3

Sistemi di siglatura, utensili e materiali per montaggio quadro

2019 / 2020

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Morsetti componibili

- Connessione a vite
- Connessione a molla
- Connessione a perforazione di isolante
- Connessione a innesto COMBI
- Software di progettazione CLIP PROJECT

Cablaggio sensore/attuatore e connettori industriali

- Cablaggio sensore/attuatore
- Cavi e fili
- Connettori industriali

Sistemi di marcatura, utensili e materiali per montaggio quadro

- Marcatura e siglatura
- Utensili
- Materiale per installazione e montaggio quadro

Protezione contro le sovratensioni, alimentatori e interruttori di protezione

- Protezioni contro le sovratensioni e filtri per interferenze
- Alimentatori e UPS
- Dispositivi di protezione

Moduli di interfaccia

- Interruttori elettronici ed elettronica di potenza
- Tecnologie di misura, controllo e regolazione
- Monitoraggio
- Moduli relè
- Sistemi di cablaggio per controllori

Tecnica di controllo, sistemi I/O e infrastruttura di automazione

- PLCnext Technology
- Cloud Computing a livello industriale
- Software
- PLC e sistemi I/O
- Sicurezza funzionale
- Tecnologie per la comunicazione industriale
- HMI e PC industriali
- Illuminazione e segnalazione

Soluzioni per la Mobilità Elettrica

- Sistemi di ricarica in AC e DC
- Controllori per la ricarica
- Software

Connettori e morsetti per circuiti stampati

Per una scelta rapida dei prodotti utilizzate il nostro E-Paper.

Codice Web: #1517

Maggiori informazioni con il codice web

Per maggiori informazioni, utilizzate i codici web presenti all'interno del catalogo. È sufficiente inserire nel campo di ricerca sul nostro sito web il simbolo # e la combinazione numerica a quattro cifre.

Codice web: #1234 (esempio)

Oppure utilizzate il link diretto:
phoenixcontact.net/codice web/#1234

Le informazioni aggiornate e tutte le novità sono disponibili nell'area prodotti del nostro sito web:

phoenixcontact.net/products

Provate la app del catalogo Phoenix Contact anche nella versione interattiva sul vostro tablet.

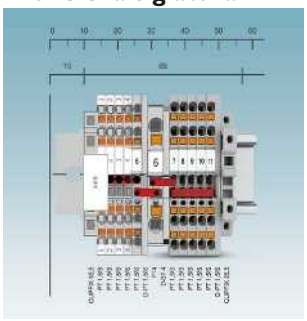
Download on the App Store

GET IT ON Google play

Indice

Panoramica prodotti			**4**
COMPLETE line – la soluzione completa per il quadro elettrico			**14**
Siglatura e marcatura MARKING system	Software di progettazione e di marcatura App MARKING system Servizio di stampa personalizzato		**16**
	Sistemi di siglatura		**24**
	Marcatura dei morsetti		**56**
	Marcatura dei cavi e dei conduttori		**176**
	Marcatura delle apparecchiature		**252**
	Siglatura degli impianti		**354**
Utensili TOOL fox	Utensili manuali		**386**
	Dispositivi automatici		**502**
Materiale d'installazione e per montaggio CABINET add-on	Scatole di connessione Ex in lega di acciaio CLIPSAFE e custodia vuota, scatole di connessione ABS CLIPSAFE, montaggio componenti, schermatura, gestione cavi		**518**
Informazioni tecniche			**660**
Registro			**678**

Software per la progettazione e la siglatura



Software per la progettazione e la siglatura
PROJECT complete Pagina 18
Siglatura specifica per il cliente Pagina 22
App MARKING system Pagina 20

Sistemi di siglatura - MARKING system

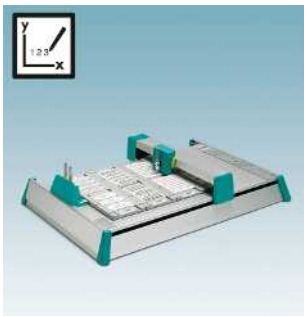
TOPMARK NEO per la siglatura industriale
TOPMARK NEO Pagina 32

TOPMARK NEO SET Pagina 32

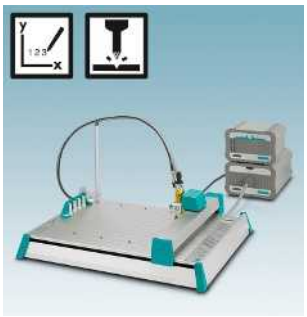
Sistema di stampa LED UV per siglatura industriale BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR Pagina 33

Stampanti a trasferimento termico per materiale in rotolo
THERMOMARK ROLLMASTER Pagina 41

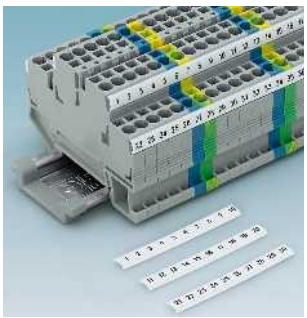
Stampante a trasferimento termico per tubo termoretraibile, possibile siglatura su entrambi i lati
THERMOMARK W2 Pagina 42



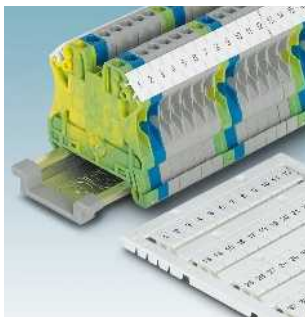
Plotter
PLOTMARK Pagina 50



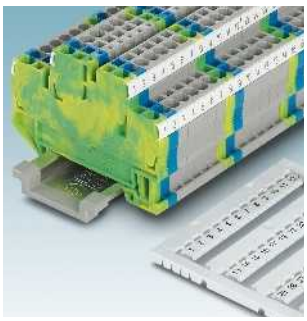
Plotter con unità di incisione
ENGRAVING UNIT Pagina 51



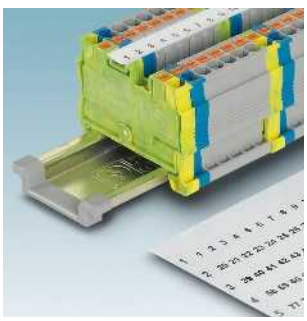
Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini alta e piatta, per siglatura con plotter
ZBF... Pagina 116



Marcatura dei morsetti UniCard per scanalatura portacartellini alta, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
UCT-TM... Pagina 132



Marcatura dei morsetti UniCard per scanalatura portacartellini alta e piatta, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
UCT-TMF... Pagina 132



Marcatura dei morsetti UniSheet per scanalatura portacartellini universale, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-TM... Pagina 136

Siglatura di cavi e conduttori - MARKING system

Siglatura di gruppi di morsetti UniCard per la stampa con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
Pagina 152

Marcatura UniCard per morsetti di altri produttori, per la siglatura con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ... Pagina 156

Marcatura al laser dei cavi in acciaio inox o alluminio per siglatura con TOPMARK...,
LS-WMTB... Pagina 189

Marcatura dei cavi in alluminio, per la siglatura con BLUEMARK CLED e BLUMARK ID ...
WMTB-AL... Pagina 192

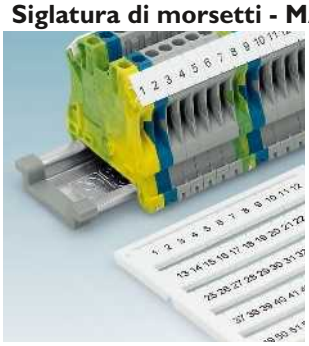
Stampante a trasferimento termico per l'uso mobile o stazionario.
THERMOMARK PRIME Pagina 34

Stampanti a trasferimento termico per la siglatura di cartellini in plastica nel formato UCT e US
THERMOMARK CARD 2.0 Pagina 35

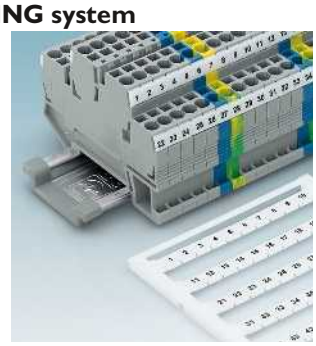
Stampanti a trasferimento termico per materiale in rotolo
THERMOMARK ROLL 2.0 Pagina 40

THERMOFOX Pagina 43

Siglatura di morsetti - MARKING system

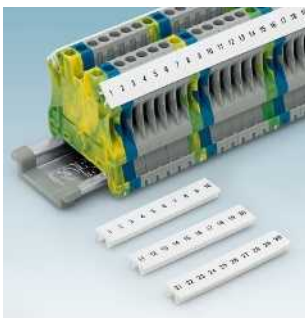


Marcatura dei morsetti con UniCard per scanalatura alta portacartellini, per siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-TM... Pagina 110

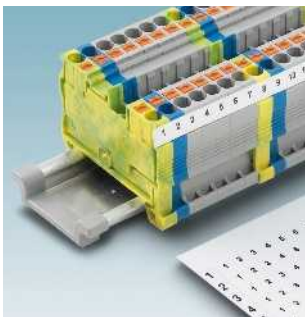


Marcatura dei morsetti con UniCard per scanalatura portacartellini alta e piatta, per siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-TMF... Pagina 110

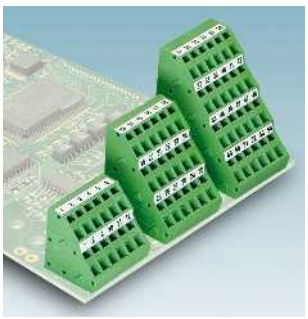
Marcatura dei morsetti UniCard per l'alloggiamento di chiodini di siglatura, per siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-TMN... Pagina 114



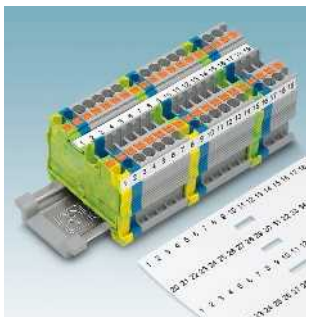
Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura alta portacartellini, per siglatura con plotter
ZB... Pagina 116



Marcatura dei morsetti UniSheet per scanalatura portacartellini alta e piatta, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-TMF... Pagina 137



Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-TML... Pagina 138



Marcatura dei morsetti in rotolo, strisce per la siglatura, per scanalatura portacartellini alta e piatta, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
TMT... Pagina 140

Marcatura dei morsetti in rotolo, strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
TML.... Pagina 146
SK.... Pagina 149

Marcatura dei conduttori con UniCard da agganciare, per siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-WMC... Pagina 194

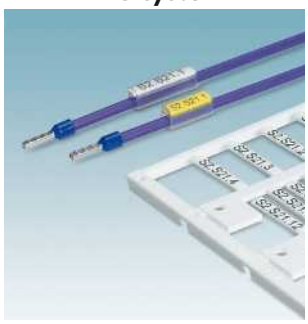
Marcatura dei conduttori UniCard con inserimento a occhiello, per siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-WMCO... Pagina 198

Marcatura dei conduttori con puntalini montati siglabili, per la siglatura con BLUEMARK...
AI-WM... Pagina 201

Marcatura dei conduttori UniCard con inserimento a occhiello, per siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-WMCO... Pagina 198

Siglatura di cavi e conduttori - **MARKING** system

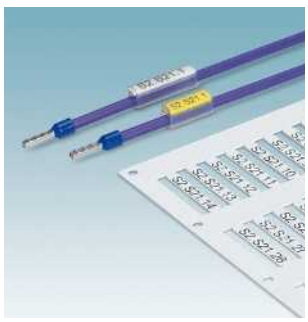
Marcatura dei conduttori con puntalini montati siglabili, per la siglatura con BLUEMARK...
AI-WM... Pagina 201



Marcatura dei conduttori UniCard per anelli di siglatura, per la siglatura con BLUEMARK... e plotter
UC-WMT... Pagina 202

Marcatura dei cavi UniCard per montaggio a fascette, per la siglatura con BLUEMARK... e plotter
Segnaconduttori UC-WMTB... Pagina 204
Segnaconduttori UC-WMTBA... Pagina 205

Marcatura dei conduttori UniCard per siglatura con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
UCT-WMT... Pagina 206



Marcatura dei conduttori UniSheet per montaggio a fascette, per siglatura con BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-WMT... Pagina 212

Marcatura dei conduttori UniSheet per montaggio a fascette, per siglatura con BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-WMTB... Pagina 214

Marcatura dei conduttori in rotolo con pellicola protettiva trasparente, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
WML... Pagina 216
WML-HF... Pagina 218

Marcatura dei conduttori in rotolo, autoadesiva con bandiera, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
WML-FLAG... Pagina 219

Marcatura dei cavi e dei conduttori in rotolo, senza alogenati per montaggio a fascette, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
WMTB-HF... Pagina 232

Marcatura dei cavi in rotolo, nastri a innesto per segnacavi in plastica
KMK... Pagina 234

Il segnacavo per la marcatura di cavi e conduttori con grandi sezioni
SD-WMTBS... Pagina 245

Siglatura di cavi in acciaio inox
SD-WMTBS...VA Pagina 246

Cartellini in alluminio per apparecchiature da inserire nei portacartellini, per la siglatura con BLUEMARK ID... e BLUEMARK CLED
EMP-AL... Pagina 297

Cartellini UniCard per apparecchiature da incollare con elevata forza adesiva, per la siglatura con BLUEMARK
UC-EMLP... Pagina 298

Cartellini UniCard per apparecchiature da incollare, per la siglatura con BLUEMARK...
UC-EMLP...EX Pagina 299

Cartellini Unicard per apparecchiature da fissare con viti o rivetti, per la siglatura con BLUEMARK...
UC-EMSP... Pagina 300

Marcatura dei conduttori UniCard da agganciare, per siglatura con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
Segnaconduttori UCT-WMS... Pagina 208

Marcatura dei conduttori UniCard da agganciare, per siglatura con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
UCT-WMCO... Pagina 209

Marcatura dei conduttori UniCard per il montaggio di fascette fermacavo, per siglatura con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ....
UCT-WMTBA... Pagina 210

Marcatura dei conduttori UniCard per il montaggio di fascette fermacavo, per siglatura con TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ....
UCT-WMTB... Pagina 210

Marcatura dei conduttori in rotolo, guaine termoretrattili in formato conduttore e continuo, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
WMS... Pagina 224
WMS-2 HF... Pagina 220

Marcatura dei conduttori in rotolo, nastri a innesto per anelli di siglatura, per la stampa con stampanti a rulli a trasferimento termico
EMT... Pagina 229

Marcatura dei conduttori in rotolo, da infilare, per la stampa con stampanti a rulli a trasferimento termico
WMT... Pagina 230

Marcatura dei cavi in rotolo, per montaggio a fascette, per siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
WMTB... Pagina 231

Siglatura di apparecchiature - MARKING system

Anelli di siglatura per cartellini a stecca
PATG... Pagina 248
PATO... Pagina 249
PATG-HF... Pagina 250

Siglatura di apparecchiature al laser in acciaio inox o alluminio per siglatura con TOPMARK...
LS-EMSP... Pagina 282
LS-EMLP... Pagina 287
LS-EMP... Pagina 288

Cartellini in alluminio per apparecchiature da incollare, per la siglatura con BLUEMARK ID... E BLUEMARK CLED
EMLP-AL Pagina 295

Cartellini in alluminio per apparecchiature da fissare con viti o rivetti, per la siglatura con BLUEMARK ID... e BLUEMARK CLED
EMSP-AL... Pagina 296

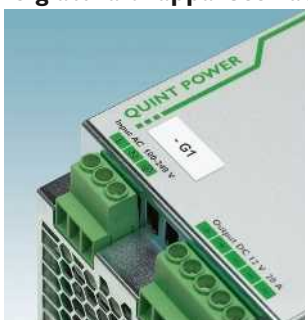
Portacartellini, per cartellini inseribili UC-EMP ... / US-EMP ..., per la siglatura con BLUEMARK..., THERMOMARK PRIME e CARD...
Pagina 348

Cartellini UniCard per apparecchiature da inserire in portacartellini, per la siglatura con BLUEMARK...
UC-EMP... Pagina 301

Cartellini UniCard per apparecchiature da inserire, per la siglatura con BLUEMARK...
UC-EM... Pagina 303

Siglatura di apparecchiature UniCard da inserire a scatto per diversi produttori, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
UCT-EM... Pagina 306

Siglatura di apparecchiature - MARKING system



Cartellini UniSheet per apparecchiature da incollare, per la siglatura con BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-EMLP... Pagina 314

Cartellini UniSheet per apparecchiature da inserire nei portacartellini, per la siglatura con BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-EMP... Pagina 317

Cartellini per apparecchiature da incollare e in aggiunta fissare con viti o rivetti, per la siglatura con BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-EMLSP... Pagina 320

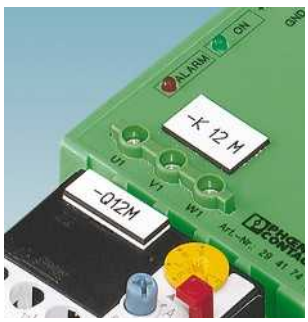
Cartellini UniSheet per apparecchiature da incollare, per la siglatura con BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-EML... Pagina 322
US-EMLF... Pagina 323

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare, rilevabili, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML...-D Pagina 338

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare su superfici critiche e strutturate, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML-HA... Pagina 334

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare per applicazioni a temperature elevate, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML-HT... Pagina 335

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare, per applicazioni ESD, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML-ESD... Pagina 336



Siglatura di apparecchiature Sheet, da incidere o siglare, da incollare per la siglatura con plotter
GPE... Pagina 346

Portacartellini per tasti e apparecchiature di comando
CARRIER-EMP 22... Pagina 348
CARRIER-EMLP 22... Pagina 349

Portacartellini da fissare con viti e adesivo per cartellini da inserire.
CARRIER-EMP... Pagina 350
CARRIER/L-EMP... Pagina 350

Siglatura di impianti -

Cartellini identificativi con transponder RFID integrato, per la siglatura con BLUEMARK ...
PMLP-RFID... Pagina 358
PMP-RFID.... Pagina 359

Cartellini per apparecchiature in rotolo, etichette di obbligo prestampate da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
PML-M100... Pagina 368

Siglatura di impianti UniSheet, siglatura per tasti di arresto d'emergenza da incollare, per la stampa con BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-PML-ESS... Pagina 369

Siglatura di impianti UniSheet per la marcatura di segnalatori di incendio, da incollare, per la stampa con BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME e CARD ...
US-PML-F... Pagina 370

Cartellini per apparecchiature in rotolo, marcatori per tubazioni prestampati da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
PML-T101... Pagina 378

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML... Pagina 324

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EMLP... Pagina 328

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EMLP 24... Pagina 331
EMLP 30... Pagina 331

Cartellini per apparecchiature in rotolo in PVC o tessuto, da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EMLF... Pagina 332
EMLC.... Pagina 333

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare, staccabili, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML-RM... Pagina 337

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare con protezione contro la manipolazione, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EMLS... Pagina 339

Cartellini per apparecchiature in rotolo da incollare con protezione contro la manipolazione, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EML-RS... Pagina 340

Cartellini per apparecchiature in rotolo da inserire per Axioline Serie F o controllori di altri produttori, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
EMT...R Pagina 342

MARKING system

Siglatura di impianti UniCard, da incollare o inserire nei portacartellini, per la stampa con BLUEMARK...
UC-PMLP... Pagina 360
UC-PMP... Pagina 361

Portacartellini per targhette identificative
UC-PMP... e PMP-RFID... Pagina 358
CARRIER(/L)-PMP-... Pagina 362

Cartellini per apparecchiature in rotolo, etichette di avvertimento prestampate da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
PML-W... Pagina 366
PML-W301... Pagina 377

Cartellini per apparecchiature in rotolo, cartelli di divieto prestampati da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
PML-P100... Pagina 367

Cartellini per apparecchiature in rotolo, marcatori per tubazioni prestampati da incollare, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
PML-GHS100... Pagina 374

Cartellini per apparecchiature in rotolo, cartellini magnetici, per la siglatura con stampanti a rulli a trasferimento termico
PMM... Pagina 385

Panoramica prodotti

Utensili manuali - TOOL fox

Strumenti di taglio
Tagliacavi ad anello a una mano CUTFOX... per risultati di taglio professionali Pagina 390

Tagliacavi con cricco
Tagliacavi ad anello a una mano CUTFOX... per risultati di taglio professionali Pagina 390

Pinze combinate
UNIFOX-CE VDE... Pagina 395
UNIFOX-PE VDE Pagina 395

Utensili per fascette fermacavi, per fascette fermacavi in plastica e acciaio inox
UNIFOX-CT... Pagina 396

Pinze spelafili angolate
WIREFOX... Pagina 404

Pinze spelafili
WIREFOX... Pagina 404

Utensile per la rimozione della guaina
WIREFOX-D... Pagina 412

Utensile per la rimozione della guaina per cavi coassiali
WIREFOX-D... Pagina 412

Pinze a crimpare per puntalini montati
CRIMPFOX... Pagina 419

Pinze a crimpare per svariati connettori e contatti
CRIMPFOX... Pagina 422

Pinze a crimpare per connettori solari
CRIMPFOX-SR... Pagina 435

Pinze a crimpare per contatti torniti
CRIMPFOX-TC MP Pagina 432

Giravite dinamometrico preimpostato
TSD... Pagina 460

Chiave universale armadio di comando
SF-CCK... Pagina 461

Tester di tensione e di continuità
DUSPOL... Pagina 463

Multimetri digitali e sonde d'iniezione
TESTFOX... Pagina 463

Cesoie per canale di cablaggio
CUTFOX-CD Pagina 399

Trancia canale cablaggio
PPS CD M Pagina 399

Strumento di taglio per guide di supporto
PPS... Pagina 400

Pinze elettroniche, di taglio, di serraggio e di piegatura
MICROFOX... Pagina 402

Pinza spelafili per cavi solari
WIREFOX-D SR... Pagina 413

Macchina crimpatrice mobile per la spelatura e la crimpatura automatica in un'unica operazione
CRIMPHANDY Pagina 440

Pinza a crimpare multifunzionale per il taglio, l'isolamento, la perforazione e la pressatura di puntalini montati
CRIMPFOX 4 IN 1... Pagina 415

Pinze a crimpare con stampo girevole per puntalini montati
CRIMPFOX DUO 10 Pagina 418

Pinze a crimpare per l'alloggiamento di diversi inserti a crimpare
CRIMPFOX-M... Pagina 435

Avvitatori e punte
SF... Pagina 442

Cacciavite coppia di serraggio
TSD-M... Pagina 453

Avvitatore a batteria
SF-ASD Pagina 454

Set di utensili
TOOL... Pagina 467

Pinze con siglatura laser custom
CRIMPFOX...CUS Pagina 473
WIREFOX...CUS Pagina 475

Set di utensili equipaggiato secondo richiesta del cliente Pagina 476

Borse per utensili con siglatura personalizzata Pagina 478

Dispositivi automatici - TOOL fox

Puntalini, connettori e spine Faston
C-... Pagina 490

Puntalini montati
AI... Pagina 481

Troncatrice automatica per conduttori e cavi
CUTFOX 10... Pagina 393

Macchina spelafili
WF 1000... Pagina 407

Materiali di montaggio - CABINET add-on

Macchine crimpatrici e spelafili per puntalini montati (prodotti sfusi)
CF 1000... Pagina 439

Scatole di connessione e custodie vuote
CLIPSAFE Pagina 624
Morsettiere CLIPSAFE ABS Pagina 646

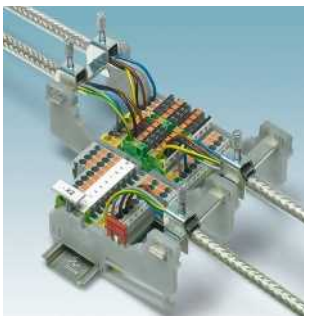
CLIPSAFE poliestere..... Pagina 636

Connessioni a vite per cavo Ex Pagina 650

Morsetti europei e di derivazione
EC... Pagina 556
JBC... Pagina 560

Prese
SD-D... Pagina 566

Morsetti schermati
SK... Pagina 568



Accessori per morsetti di schermatura
AB-SK... Pagina 570
AB/SS... Pagina 552

Accessori per guaina protettiva
WP-G HF... Pagina 586

Tubi a spirale
WG-S HF... Pagina 601

Marcatura dei cavi in rotolo, nastri a innesto per segnacavi in plastica
KMK... Pagina 646

Fascette fermacavo
WT... Pagina 614

Pinza a crimpare pneumatica per puntalini
ZAP-.... Pagina 508

Crimpatrice portatile per puntalini e connettori
CF 500... Pagina 438

CF CRIMPHANDY Pagina 440

Macchine spelafili e crimpatrici per puntalini montati
CF 3000... Pagina 438

Guide di supporto
NS... Pagina 522

Supporto terminale
CLIPFIX... Pagina 538

Profili di copertura
EA... Pagina 550
AP.. Pagina 546
A/U... Pagina 546

Morsetti di alimentazione, derivazione e collegamento L/N/PE
AK.../AKG... Pagina 554
AZK 35... Pagina 553

CGSA.... Pagina 578

Canali di cablaggio e accessori
CD... Pagina 579

Fascette di intercettazione cavo e accessori
WCC... Pagina 583

Tubi di protezione
WP... Pagina 584

La soluzione completa per il quadro elettrico

Progettazione semplice. installazione intuitiva

COMPLETE line è un sistema di prodotti hardware e software coordinati tecnologicamente all'avanguardia, servizi di consulenza e soluzioni di sistema per l'ottimizzazione dei processi di produzione dei quadri elettrici. Ingegneria, approvvigionamento, installazione e uso saranno notevolmente semplificati.

I vantaggi in breve:

- Uso intuitivo grazie alla standardizzazione del design, della gestualità e delle funzioni
- Risparmio di tempo nell'intero processo di engineering grazie al supporto software in tutte le fasi
- Costi di logistica ridotti con accessori standardizzati e un numero ridotto di pezzi
- Processi ottimizzati nella costruzione di quadri elettrici attraverso servizi individuali e soluzioni di produzione innovative

Ampia gamma di prodotti

Con COMPLETE line vi offriamo una gamma completa di prodotti tecnologicamente all'avanguardia. Tra di esse rientrano:
– Controllori e moduli I/O
– Alimentatori di tensione e interruttori di protezione
– Morsetti componibili e blocchi di ripartizione
– Moduli relè e CONTACTRON
– Isolatori galvanici
– Sistemi di sicurezza
– Protezione contro le sovratensioni
– Connettori industriali

Uso intuitivo

L'uso semplice e intuitivo di componenti hardware coordinati consente di risparmiare tempo durante il montaggio, la messa in servizio e la manutenzione. Grazie alla connessione Push-in, è possibile eseguire il cablaggio di applicazioni senza utensili e in modo veloce. Nell'ampia gamma di prodotti tecnologicamente all'avanguardia, troverete sempre il prodotto giusto per applicazioni standard o speciali.

Risparmiare tempo nell'intero processo di progettazione

Il software di progettazione e siglatura PROJECT complete supporta l'utente durante l'intero processo di realizzazione di un quadro elettrico. Il software offre un'interfaccia utente intuitiva e consente la progettazione personalizzata, il controllo automatico e l'ordinazione diretta delle morsettiere.

Riduzioni dei costi logistici

Minore varietà di parti grazie ad accessori di marcatura, ponticellamento e controllo standardizzati. Nel sistema COMPLETE line, i prodotti, il design e gli accessori sono coordinati in modo da trarre vantaggio dalla massima riutilizzabilità possibile e quindi ridurre i costi di logistica.

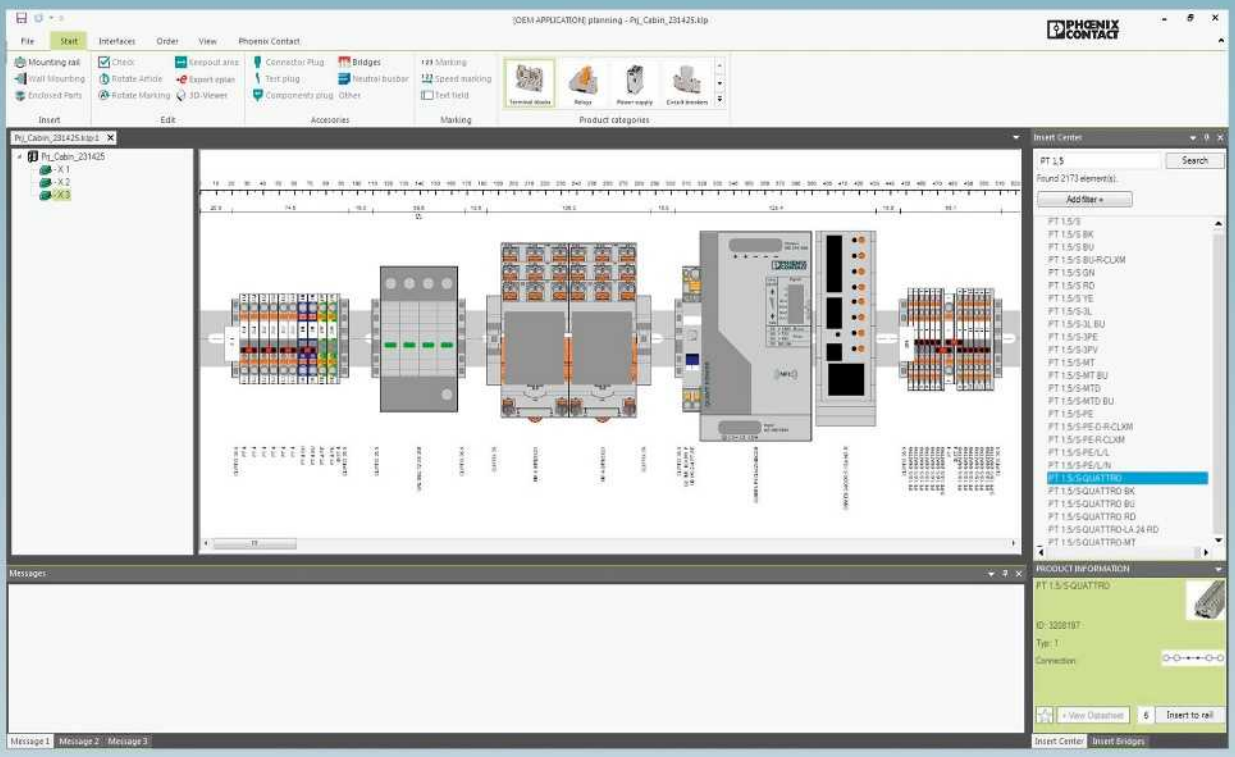
Processi ottimizzati nella costruzione di quadri elettrici

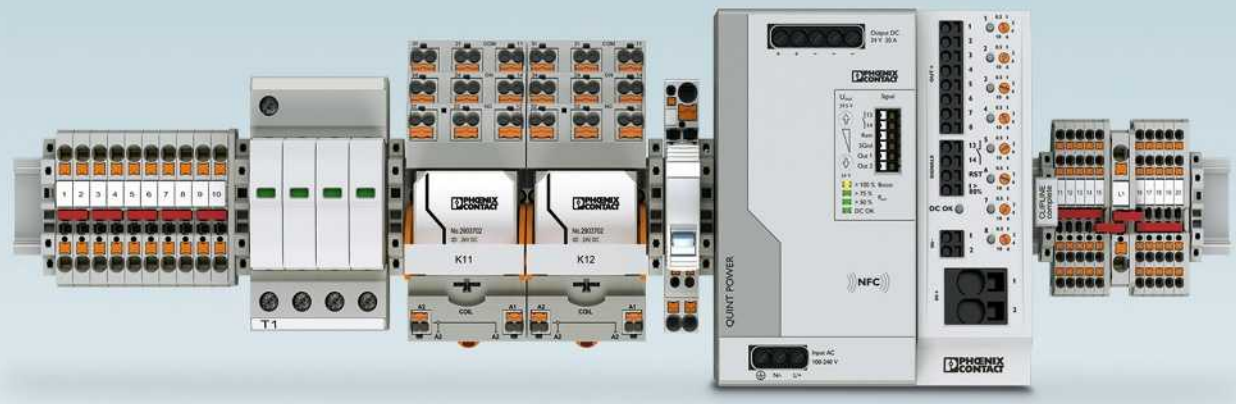
Dalla progettazione alla produzione, COMPLETE line vi aiuta a progettare la produzione di quadri elettrici nel modo più efficiente possibile. È così che viene creato un concetto personalizzato di ottimizzazione dei processi nella costruzione di quadri elettrici. Grazie alla nostra produzione di morsettiere, potrete gestire in modo flessibile anche picchi nella domanda oppure fornire guide di montaggio completamente equipaggiate "just-in-time" per la produzione dei quadri elettrici.

Maggiori informazioni:

Maggiori informazioni su COMPLETE line e soluzioni complete per il quadro elettrico. Visitate il nostro sito web:

phoenixcontact.com/completeline


[OEM APPLICATION] planning - Prj_Cabin_231425.klp
File
Start
Interfaces
Order
View
Phoenix Contact
Mounting rail
Wall Mounting
Enclosed Parts
Check
Rotate Article
Rotate Marking
Keepout area
Export eplan
3D-Viewer
Connector Plug
Test plug
Components plug
Bridges
Neutral busbar
Other
Marking
Speed marking
Text field
Insert
Edit
Accessories
Marking
Product categories
Prj_Cabin_231425.klp:1
Prj_Cabin_231425
- X 1
- X 2
- X 3
Insert Center
PT 1,5
Search
Found 2173 element(s).
Add filter +
PT 1,5/S
PT 1,5/S BK
PT 1,5/S BU
PT 1,5/S BU-R-CLXM
PT 1,5/S GN
PT 1,5/S RD
PT 1,5/S YE
PT 1,5/S-3L
PT 1,5/S-3L BU
PT 1,5/S-3PE
PT 1,5/S-3PV
PT 1,5/S-MT
PT 1,5/S-MT BU
PT 1,5/S-MTD
PT 1,5/S-MTD BU
PT 1,5/S-PE
PT 1,5/S-PE-D-R-CLXM
PT 1,5/S-PE-R-CLXM
PT 1,5/S-PE/L/L
PT 1,5/S-PE/L/N
PT 1,5/S-QUATTRO
PT 1,5/S-QUATTRO BK
PT 1,5/S-QUATTRO BU
PT 1,5/S-QUATTRO RD
PT 1,5/S-QUATTRO-LA 24 RD
PT 1,5/S-QUATTRO-MT
Messages
Message 1
Message 2
Message 3
PRODUCT INFORMATION
PT 1,5/S-QUATTRO
ID: 3208197
Typ: T
Connection
+ View Datasheet
6
Insert to rail
Insert Center
Insert Bridges


T1
K11
K12
QUINT POWER
NFC
OC OK

Software di progettazione e siglatura, app MARKING system e servizio di stampa custom

Il software PROJECT complete è al momento la soluzione più innovativa per la progettazione semplificata della vostra morsettiera. Lo scambio diretto dei dati con tutti le soluzioni software CAE e la creazione della documentazione inerente ad ogni progetto rendono questo software unico nel suo genere.

Il potente tool di siglatura supporta in modo ottimale tutti i dispositivi di stampa e i materiali di siglatura. Configurate file di stampa personalizzati con un'ampia scelta di template, simboli e formati, in modo rapido e semplice.

Quale marcatura si adatta alle vostre esigenze? Scopritelo con l'app MARKING system!

Grazie a un assistente di ricerca strutturato o al lettore per codici a barre potete individuare in modo semplice e rapido la soluzione adatta. Più di 3.000 soluzioni di siglatura, 11 diversi sistemi di stampa e tre tecnologie di siglatura. Troverete sicuramente una possibilità di siglatura adatta alla vostra applicazione.

Il Marking Editor permette di realizzare la siglatura necessaria direttamente nell'ambiente di applicazione.

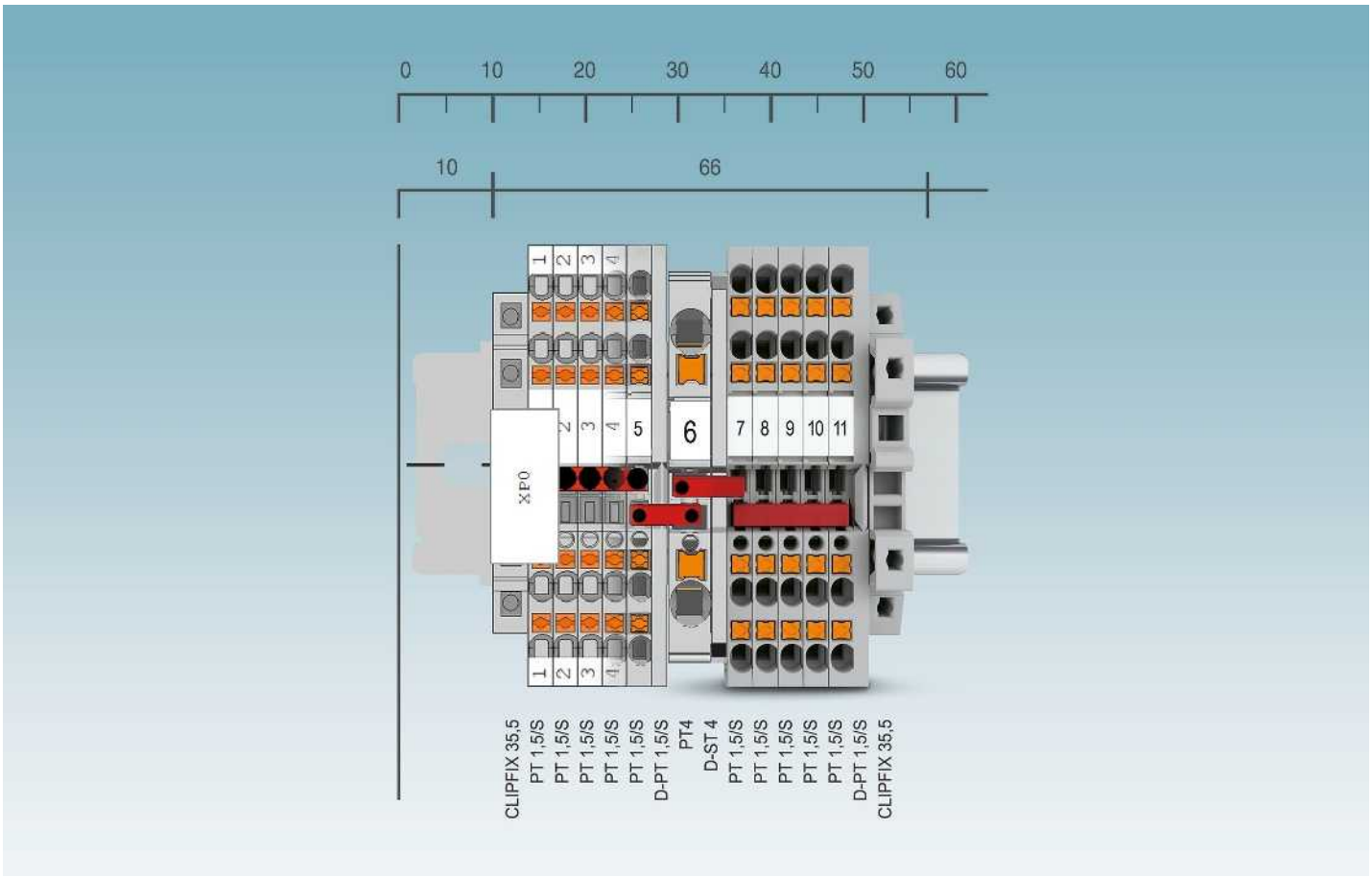
Tutti i materiali di marcatura della gamma sono ordinabili anche come varianti con siglatura personalizzata. In breve tempo riceverete soluzioni di marcatura di alta qualità siglate secondo le vostre richieste personalizzate.

Software di progettazione e siglatura PROJECT complete 18

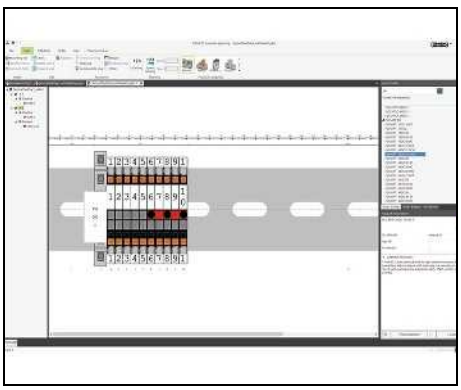
App MARKING system 20

Servizio di stampa custom 22

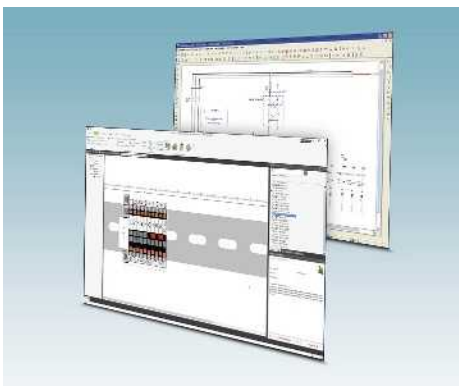
Software di progettazione e siglatura, app MARKING system e servizio di stampa custom



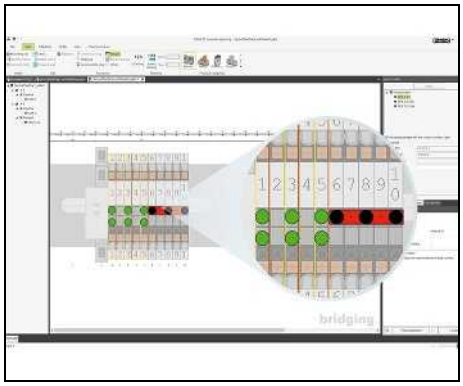
Il software di progettazione e siglatura PROJECT complete supporta l'utente durante l'intero processo di realizzazione di un quadro elettrico. Il software offre un'interfaccia utente intuitiva e consente la progettazione personalizzata, il controllo automatico e l'ordinazione diretta delle morsettiere, come anche la creazione semplificata di siglature adeguate.



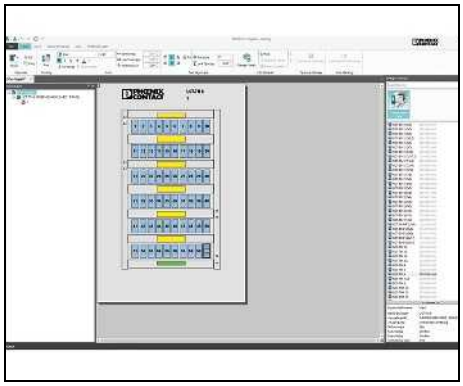
Usate PROJECT complete con la massima facilità attraverso le funzionalità intuitive. Personalizzate le barre dei menu in base alle vostre esigenze.



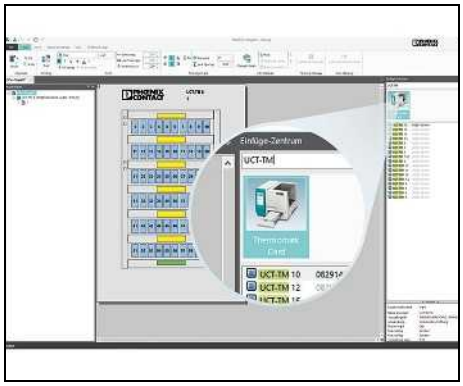
Importate i progetti direttamente dal sistema di progettazione elettrica. PROJECT complete dispone di interfacce per tutti i programmi CAE standard.



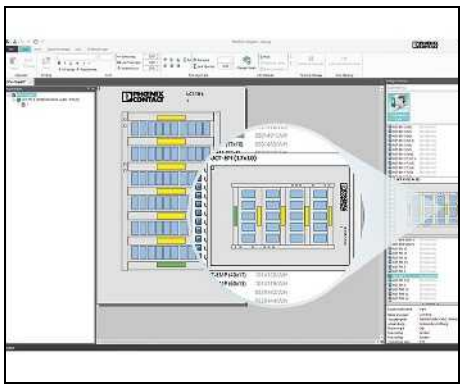
PROJECT complete automatizza molte fasi di lavoro riducendo il vostro impegno. Il ponticellamento manuale o la pianificazione di singole marcature vengono eliminati.



Create siglature appropriate per i vostri progetti con PROJECT complete. Il software gestisce tutti i sistemi di siglatura di Phoenix Contact.



La funzione di ricerca intelligente di PROJECT complete seleziona i materiali tramite filtri e vi porta alla soluzione perfetta per la vostra applicazione.



Nell'anteprima del modello, potete immediatamente vedere la classificazione di un materiale e quindi trovare più velocemente il prodotto giusto per la vostra applicazione.

Per saperne di più con il codice web

Informazioni dettagliate su questi prodotti sono disponibili sul nostro sito web. Inserire # e cifre nel campo di ricerca.

Software di progettazione e siglatura, app MARKING system e servizio di stampa custom

App MARKING system:

L'app MARKING system guida la trasformazione digitale nella siglatura industriale, creando un vero valore aggiunto per l'utente. L'app offre un'interfaccia mobile unica per la selezione intelligente e in rete e la creazione delle soluzioni di siglatura in Industry 4.0. Grazie a un assistente di ricerca strutturato o a uno scanner di codici a barre integrato potete comodamente individuare la soluzione adatta. Tra le 3.000 soluzioni di siglatura e undici diversi sistemi di stampa (suddivisi in tre tecnologie di marcatura), quasi tutti gli utenti troveranno una soluzione di etichettatura adatta per la loro applicazione. L'app intuitiva e dalla struttura semplice include anche gli assistenti di ricerca per i materiali di marcatura. Inoltre, l'Application Guide MARKING integrata consente una selezione mirata dei materiali di marcatura in base all'applicazione e ai requisiti ambientali.

Attraverso la richiesta mirata dei parametri desiderati e il menu operativo intuitivo, l'Application Guide conduce in modo intuitivo e rapido alla siglatura perfetta per la vostra applicazione. L'app è anche utilizzabile offline su dispositivi mobili. È quindi disponibile sempre e ovunque. Grazie alla intuitiva navigazione del menu, il suo impiego è semplice e non richiede alcuna conoscenza preliminare. L'app MARKING system è disponibile per sistemi operativi iOS e Android. L'app è disponibile per il download gratuito nell'apposito App Store.

Marking Editor

Il Marking Editor vi permette di eseguire le siglature necessarie direttamente dall'applicazione usando il tablet o lo smartphone.

Lettore di codici a barre

Con il lettore per codici a barre è possibile richiamare i dati tecnici del materiale di marcatura in modo semplice e rapido. Tramite il Marking Editor è possibile anche siglare direttamente il materiale.

Motore di ricerca

Con i motori di ricerca potete cercare i materiali di marcatura adatti in modo strutturato e mirato, anche senza avere conoscenze in questo settore.

Application Guide

L'Application Guide esplora le condizioni ambientali che un marcatore deve sopportare. Su questa base, vi conduce al materiale giusto per la vostra marcatura

Per saperne di più con il codice web

Informazioni dettagliate su questi prodotti sono disponibili sul nostro sito web. Inserire # e cifre nel campo di ricerca.

Ordinazione semplice tramite PROJECT complete

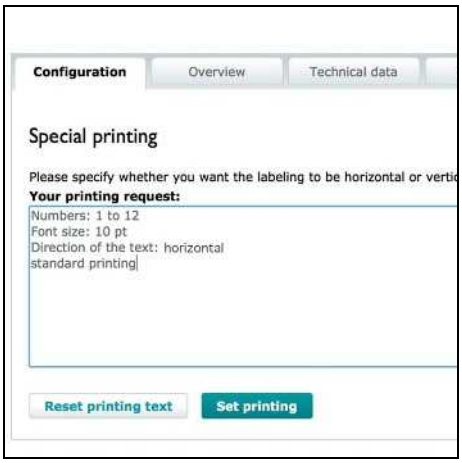
Con PROJECT complete è possibile creare siglature su misura in modo semplice e rapido e ordinarle direttamente online.

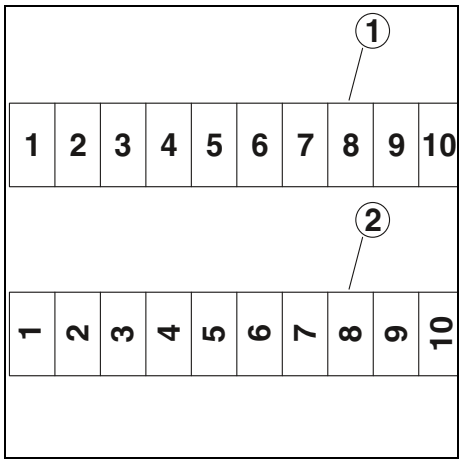
Soluzioni di siglatura stampate a colori

Per la stampa a colori è possibile utilizzare i materiali di siglatura nel formato UniCard e UniSheet, nonché i cartellini in metallo.

Sigliamo i materiali di siglatura secondo le vostre richieste

Tutti i materiali per la siglatura custom sono contrassegnati con questo simbolo. La procedura di ordinazione è descritta nella pagina seguente.





Ordinazione di siglature speciali, fase 1

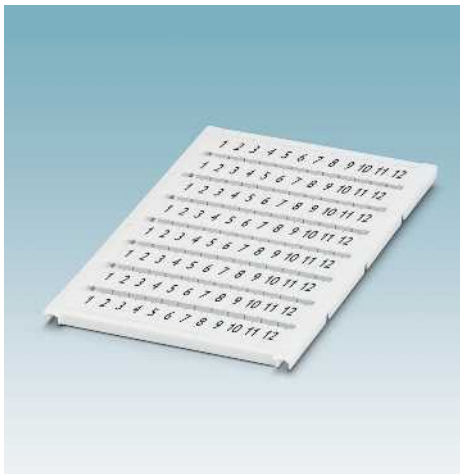
Tutti i materiali di marcatura sono disponibili sul nostro sito web. Ordinate la vostra siglatura personalizzata.
A tale scopo potete consultare il nostro sito Web per ricercare l'articolo desiderato. Selezionate il materiale con la dicitura finale …CUS.

Ordinazione di siglature speciali, fase 2

Configurazione dell'articolo CUS selezionato: nella categoria **Configurazione** potete inserire i dati di siglatura desiderati nel campo di testo vuoto.

Dati necessari:
- Testo di siglatura
- Dimensioni della scritta
- Direzione di lettura "longitudinale" (1) o "trasversale" (2)
- Stampa normale o in grassetto
- Potete inviare sotto forma di file grafico i caratteri speciali, i simboli e i loghi.

Ordinazione di siglature speciali, fase 3
- Nastro Zack (ZB...): 1 striscia
- Schede (US-...): 1 scheda
- Schede (ad es. UC(T)-...): 1 scheda
- Fogli (ad es. BMKL...): 1 foglio
- Rotoli (ad es. EML (...x..)R): 1 striscia (riga)
- Cartellini in metallo per BLUEMARK ID COLOR (ad es. EMP-AL...): 1 cartellino



Siglatura custom personalizzata:

In base alle vostre richieste di siglatura inserite, riceverete il materiale apposito personalizzato in brevissimo tempo.

Per saperne di più con il codice web

Informazioni dettagliate su questi prodotti sono disponibili sul nostro sito web. Inserire # e cifre nel campo di ricerca.

TOPMARK NEO
BLUEMARK ID COLOR

Sistemi di siglatura - MARKING system

Per ogni utilizzo il sistema di stampa adatto

Il sistema di siglatura laser TOPMARK NEO sigla materiali di marcatura per il settore industriali in modo duraturo e resistente. L'utilizzo è semplice e non è necessaria una particolare conoscenza del laser. Le stampanti High-Speed BLUEMARK ID con innovativa tecnologia LED UV stampa materiali in formato UniCard, US e cartellini in alluminio in modo semplice e rapido, anche a colori.

Le stampanti della serie THERMOMARK si contraddistinguono per una procedura di stampa a trasferimento termico collaudata che non richiede manutenzione e per la semplicità d'uso.

THERMOMARK PRIME è dotato di un software di marcatura integrato, un'alimentazione indipendente dalla rete e un'interfaccia Web intuitiva. In questo modo la stampante per schede è ideale anche per l'utilizzo mobile.

L'installazione della THERMOMARK CARD 2.0 di facile utilizzo si svolge in pochissimo tempo. Essa consente la siglatura rapida e di alta qualità di targhette in plastica nei formati UniCard e UniSheet.

La siglatura di etichette e guaine termoretrattili in rotolo e in formato continuo è semplice e affidabile con THERMOMARK ROLL 2.0.

Le due robuste stampanti industriali THERMOMARK ROLLMASTER 300 e 600 sono particolarmente adatte per grandi volumi di stampa.

Con la sua risoluzione di stampa di 600 dpi, THERMOMARK ROLLMASTER 600 è particolarmente adatta per la stampa di codici a barre e ad alta risoluzione o codici a barre 2D, caratteri piccoli, simboli o grafici.

THERMOMARK W2 consente la siglatura su entrambi i lati di guaine termoretrattili, aumentando così decisamente la leggibilità delle marcature dei conduttori.

La robusta stampante portatile THERMOFOX si adatta perfettamente per la siglatura rapida in loco. Consente di elaborare materiali continui per la marcatura di morsetti, cavi e conduttori, dispositivi e impianti.

Panoramica prodotti

Quale stampante stampa quale siglatura

Panoramica materiale per marcatura e stampanti	**28**
Sistemi di siglatura	**26**
TOPMARK NEO	**32**
BLUEMARK ID	**33**
THERMOMARK PRIME	**34**
THERMOMARK CARD 2.0	**35**
THERMOMARK ROLL 2.0	**40**
THERMOMARK ROLLMASTER	**41**
THERMOMARK W2	**42**
THERMOFOX	**43**
PLOTMARK	**50**
ENGRAVING UNIT	**51**

La siglatura con i sistemi di stampa BLUEMARK ID viene effettuata mediante la modernissima tecnologia LED UV anche nella stampa multicolore CMYK. In questo modo i materiali sono resistenti allo strofinamento e impiegabili immediatamente. I sistemi di stampa non hanno bisogno di tempi di riscaldamento, sono silenziosi e poco inquinanti.

Con il sistema di siglatura TOPMARK NEO è possibile soddisfare in modo flessibile le complesse esigenze della siglatura. La moderna tecnologia laser permette di realizzare siglature durature: i parametri preimpostati rendono superflue conoscenze laser.

Con il software di marcatura integrato, avrete a disposizione un'alimentazione indipendente dalla rete e un'interfaccia Web intuitiva,
THERMOMARK PRIME è orientata in modo ottimale per un impiego mobile. Il rilevamento automatico di nastro inchiostrato, caricatore e materiale contribuisce a semplificare l'utilizzo.

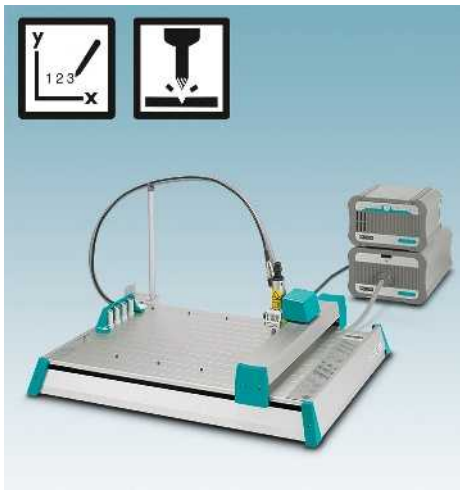
La stampante a trasferimento termico THERMOMARK CARD 2.0 sigla materiali di siglatura in formato scheda. Essa realizza la siglatura di morsetti, conduttori, cavi e apparecchiature in maniera semplice e con un'elevata qualità.

La stampante a trasferimento termico THERMOMARK ROLL 2.0 sigla materiale continuo e in rotoli. Realizzate in maniera semplice etichette, cartellini e guaine termoretrattili siglati di alta qualità.

THERMOMARK ROLLMASTER si adatta in modo particolare alla siglatura di grandi volumi di stampa, a scelta con 300 o 600 dpi per elevate risoluzioni di stampa per codici a barre o stampanti 2D.

THERMOMARK W2 effettua la siglatura e la perforatura su entrambi i lati delle guaine termoretrattili continue WMS. La siglatura sui due lati garantisce la massima leggibilità di cavi e conduttori. La particolare struttura degli elementi guida garantisce la massima semplicità d'introduzione della guaina.

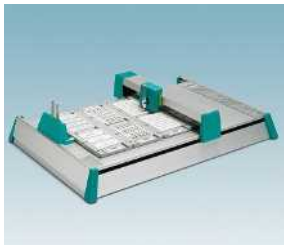
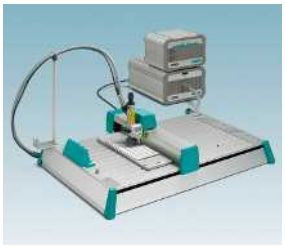
La stampante portatile THERMOFOX si adatta perfettamente per la siglatura rapida in loco. La stampante a trasferimento termico è robusta, facile da usare e offre varie funzioni. Consente di elaborare materiali continui per la marcatura di morsetti, cavi e conduttori, dispositivi e impianti.



Oltre al materiale su striscia e UniCard il PLOTMARK è in grado di siglare anche i fogli. La Pen Station integrata impedisce che le penne si secchino. È sufficiente sostituire la testa del plotter con uno strumento d'incisione e il PLOTMARK si trasforma in unità d'incisione.

Panoramica sistema di siglatura - materiale per siglatura - matrice

Sistema di siglatura	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
Marcatura dei morsetti				
UC...-TM...		Pagina 110		
UCT...-TM...	Pagina 132	Pagina 132	Pagina 132	
UM...-TM...		Pagina 168	Pagina 168	
US-TM...		Pagina 136	Pagina 136	
US-TMF...		Pagina 137	Pagina 137	
US-TML...		Pagina 138	Pagina 138	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				Pagina 140
TML...				Pagina 144
SK...				Pagina 148
MM-TML...				
MM-TMT...				
Marcatura di cavi / conduttori				
LS-WMTB...	Pagina 189			
WMTB-AL...		Pagina 192		
AI-WM...		Pagina 201		
UC-WMT...		Pagina 202		
UC-WMTB(A)...		Pagina 204		
UC-WMC(O)...		Pagina 194		
UCT-WMT...	Pagina 206	Pagina 206	Pagina 206	
UCT-WMTB(A)...	Pagina 210	Pagina 210	Pagina 210	
UCT-WMCO...	Pagina 209	Pagina 209	Pagina 209	
UCT-WMS...	Pagina 208	Pagina 208	Pagina 208	
US-WMT...		Pagina 212	Pagina 212	
US-WMTB...		Pagina 214	Pagina 214	
US-WML...		Pagina 215	Pagina 215	
WML-RFID/HF...				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				Pagina 217
WMS... (HF) (preconfezionato)				Pagina 224
WMS... (HF) (guaina termoretrattile continua)				Pagina 226
WMS... OT-HF (guaina di marcatura continua)				Pagina 228
EMT...				Pagina 229
WMT...				Pagina 230
WMTB...(HF)				Pagina 231
MM-WMS... + MM-WMS-2....				
MM-WML...				
MM-EMT...				

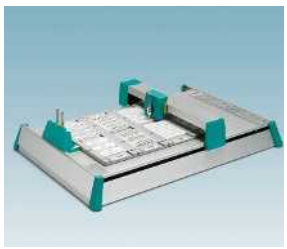
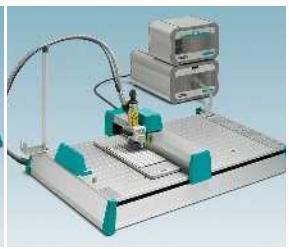
THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			Pagina 110	
			Pagina 116	
			Pagina 126	
Pagina 140				
Pagina 144				
Pagina 148				
		Pagina 49		
		Pagina 49		
			Pagina 202	
			Pagina 204	
			Pagina 194	
Pagina 217				
Pagina 224				
Pagina 226	Pagina 226			
Pagina 228	Pagina 228			
Pagina 229				
Pagina 230				
Pagina 231				
		Pagina 44		
		Pagina 45		
		Pagina 46		

Sistemi di siglatura

Panoramica

Sistema di siglatura - materiale per siglatura - matrice

Sistema di siglatura	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
Marcatura delle apparecchiature				
LS-EM...	Pagina 282			
EM...AL...		Pagina 296		
UC-EM...		Pagina 303		
UC-EMP...		Pagina 301		
UC-EMLP...(EX)		Pagina 298		
UC-EMSP...		Pagina 300		
UCT-EM(P)...	Pagina 306	Pagina 306	Pagina 306	
US-EMP...		Pagina 317	Pagina 317	
US-EMLP...(HA)		Pagina 314	Pagina 314	
US-EMLSP...		Pagina 320	Pagina 320	
US-EMSP...		Pagina 319	Pagina 319	
US-EML...		Pagina 322	Pagina 322	
US-EMLF...		Pagina 323	Pagina 323	
EMT...				Pagina 342
EML-D				Pagina 324
EMLP...				Pagina 328
EMLF...				Pagina 332
EMLC...				Pagina 333
EMLS...				Pagina 339
EML-HA...				Pagina 334
EML-HT...				Pagina 335
EML-ESD...				Pagina 336
EML-RM...				Pagina 337
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				
MM-EMLF...				
Siglatura degli impianti				
UC-PM(L)P...		Pagina 360		
PM(L)P-RFID/...		Pagina 358		
US-PML-W...		Pagina 366	Pagina 366	
US-PML-P...		Pagina 367	Pagina 367	
US-PML-M...			Pagina 368	
US-PML-GHS...		Pagina 371	Pagina 371	
US-EMLF...		Pagina 323	Pagina 323	
PML-W....				Pagina 375
PML-P...				Pagina 372
PML-M...				Pagina 373
PML-GHS...				Pagina 374
PML-T...				Pagina 378
PMM...				Pagina 385
MM-EML.../MM-EMLF...				

THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			Pagina 303	
			Pagina 301	
			Pagina 298	
			Pagina 300	
Pagina 342				
Pagina 324				
Pagina 328				Pagina 328
Pagina 332				
Pagina 333				
Pagina 339				
Pagina 334				
Pagina 335				
Pagina 336				
Pagina 337				
			Pagina 346	Pagina 346
			Pagina 345	
			Pagina 344	
		Pagina 47		
		Pagina 48		
Pagina 375				
Pagina 372				
Pagina 373				
Pagina 374				
Pagina 378				
Pagina 385				
		Pagina 47		

TOPMARK NEO, stampante laser per desktop incluso impianto di aspirazione

novità

Siglatura laser diretta

L'integrazione nel software di progettazione e siglatura PROJECT complete rende la TOPMARK NEO la stampante laser più veloce della sua classe e la più semplice da utilizzare. Potrete marcare tutti i materiali senza speciali conoscenze laser.

– Ampio spettro di materiali in acciaio inox, alluminio, ABS, poliacrilico fino al policarbonato
– Parametri laser ottimizzati preimpostati sono a vostra disposizione per qualsiasi tipo di materiale
– Grazie al riconoscimento automatico del materiale nelle schede UCT e materiali LD la siglatura è rapida ed efficace
– L'utilizzo del marcatore laser tramite il display touch multicolore è possibile anche senza software di siglatura
– Siglatura duratura grazie a incisione, rinvenimento o carbonizzazione del materiale

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**580**	**485**	**615**

Dati generali		
Temperatura campo di impiego	[° C]	5 ... 35
Processo di siglatura		Siglatura laser diretta
Sistema laser		Laser a fibra Ytterbium pulsato, 1064 nm
Classe laser		Classe laser 1 secondo classificazione EN 60825-1
Interfacce		Ethernet 10/100 MBit/s, IP dinamico / RS-232 / USB Host per chiave USB
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240
Peso	[kg]	47
Sistema operativo		-
Potenza assorbita	[W]	250
Prestazioni laser CW (continuos wave)	[W]	20

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Marcatore laser, incl. istruzioni per l'uso, cavo LAN, cavo di rete tipo E ed F e piastra adattatrice LS		**TOPMARK NEO**	**1012015**	1
Marcatore laser, incl. istruzioni per l'uso, cavo LAN, cavo di rete tipo E ed F, piastra adattatrice LS e impianto di aspirazione		**TOPMARK NEO SET**	**1012018**	1

Accessori

Impianto di aspirazione, 100 V ... 240 V, incl. impianto di filtraggio, tubo di aspirazione, set di ugelli a fessura, cavo di rete E ed F, cavo D-SUB e istruzioni per l'uso	**TMN-EXTRACTION**	**1012102**	1
Prefiltri, di ricambio	**TMN-PRE FILTER**	**1012100**	1
Filtro per sostanze in sospensione, di ricambio	**TOPMARK LASER HEPA FILTER**	**0803305**	1
Filtro a carboni attivi, di ricambio	**TOPMARK LASER CARBON FILTER**	**0803306**	1
Tubo di aspirazione, di ricambio, lunghezza 2,5 m	**TMN-EXTRACTION HOSE**	**1012101**	1
Ugello di pulizia, per il posizionamento sul tubo di aspirazione dell'impianto di aspirazione.	**TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE**	**0803310**	1
Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	**1012104**	1
Maniglie di trasporto per agevolare il trasporto del marcatore laser	**TMN-HANDLE SET**	**1012105**	1
Connettore bypass, connettore D-SUB, 25 poli per la simulazione di un impianto di aspirazione	**TMN-BP**	**1012081**	1

Sistemi di stampa BLUEMARK ID

novità

Tecnologia LED UV

I sistemi di stampa BLUEMARK ID costituiscono la soluzione "all in one" per la siglatura industriale. Oltre a BLUEMARK ID per la stampa monocromatica, BLUEMARK ID COLOR offre anche la stampa multicolore CMYK. Entrambi i sistemi si contraddistinguono per:

– utilizzo intuitivo, il software di siglatura integrato supporta l'intero processo di stampa attraverso un'interfaccia utente grafica intuitiva da 7"
– La velocità massima, un alimentatore automatico del materiale e una funzione di svuotamento consentono di elaborare oltre 15.000 cartellini all'ora. L'impiego di più caricatori accelera la lavorazione di grandi quantità
– Equipaggiamento flessibile dei materiali, un ulteriore alimentatore frontale è integrato accanto all'ingresso del caricatore. Ciò consente la stampa flessibile di schede UC/UCT singole, cartellini metallici e schede US
– Scelta del materiale, oltre 1.300 materiali sono disponibili per la marcatura industriale per entrambi i sistemi di stampa

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**523**	**675**	**340**
Dati generali				
Temperatura campo di impiego	[° C]	5 ... 35		
Processo di siglatura		-		
Quantità		23 ml		
Dati di stampa		-		
Interfacce		Ethernet 10/100 MBit/s / 1x USB 2.0 Device, 1x USB 2.0 Host		
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240		
Peso	[kg]	21		
Sistema operativo		MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit)		
Potenza assorbita	[W]	-		
Prestazioni laser CW (continuos wave)	[W]	-		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante a colore con tecnologia LED UV senza solventi, con software di siglatura integrato "app MARKING system" a bordo macchina, display touch a colori da 7", incl. cavo di rete, cavo USB, per la stampa di schede US, etichette in plastica in formato UC, UCT e UM ed etichette in metallo		**BLUEMARK ID COLOR**	1002329	1
Stampante monocromatica con tecnologia LED UV senza solventi, con software di siglatura integrato "app MARKING system" a bordo macchina, display touch a colori da 7", incl. cavo di rete, cavo USB, CD di supporto con manuali multilingue, link al firmware, driver oltre a software di progettazione e siglatura, per la stampa di schede US, etichette di plastica in formato UC, UCT e UM e cartellini in metallo		**BLUEMARK ID**	1003334	1

Accessori

Caricatore d'ingresso			
per l'alloggiamento di max. 20 schede UniCard	**BM ID-MAG20**	1044356	1
per l'alloggiamento di max. 40 schede UniCard	**BM ID-MAG40**	1044357	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1
Valigia, con bordi in alluminio, per stampante e accessori	**BM ID CASE**	1049953	1
Inchiostro UVd **di ricambio**, 23 ml, colore:			
nero	**BM ID-CARTR. BK**	1044345	1
ciano	**BM ID-CARTR. CY**	1044346	1
magenta	**BM ID-CARTR. MA**	1044347	1
giallo	**BM ID-CARTR. YE**	1044348	1
Cartuccia dummy per il trasporto, colore:			
nero	**BM ID-DUMMY CARTR. BK**	1044351	1
ciano	**BM ID-DUMMY CARTR. CY**	1044352	1
magenta	**BM ID-DUMMY CARTR. MA**	1044353	1
giallo	**BM ID-DUMMY CARTR. YE**	1044354	1
Cartuccia di pulizia di ricambio	**BM ID-CLEANING CARTR.**	1044350	1
Imballo originale per il trasporto	**BM ID-CARDBOARD BOX**	1044361	1

THERMOMARK PRIME

Trasferimento termico

Stampante a trasferimento termico portatile con software di siglatura integrato

- THERMOMARK PRIME è la stampante a trasferimento termico per l'uso mobile o stazionario
- Con il software di siglatura integrato "App MARKING system" è possibile produrre dati di stampa sul posto
- Comando semplice e intuitivo tramite display a colori touch da 7"
- Il pacco di batterie ricaricabili garantisce l'utilizzo senza cavi per molte ore
- La possibilità di collegamento a PROJECT complete consente l'elaborazione confortevole di grandi progetti di siglatura
- Stampa etichette di plastica nei formati UCT, US e UM

Note:

Altri cassetti per nastro colorato sono disponibili nel nostro shop online al sito web phoenixcontact.net/products.

Dati tecnici

Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**380**	**292**	**122**

Dati generali		
Temperatura campo di impiego	[° C]	5 ... 35
Risoluzione di stampa	[dpi]	300 dpi
Larghezza max. di stampa	[mm]	104
Interfacce		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Peso	[kg]	6
Sistema operativo		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), server 2008, server 2008 R2, server 2012, server 2012 R2

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante termica di trasferimento per l'impiego mobile o fisso, con software identificativo integrato "MARKING System App" on board, schermo touch a colori da 7" e pacco di batterie ricaricabili sostituibile. Possibilità di connessione a CLIP PROJECT. per la stampa di cartellini in plastica in formato UCT, US e UM	grigio	**THERMOMARK PRIME**	5148888	1

Accessori

Caricabatteria per pacco di batterie, l'alimentazione di tensione avviene tramite l'alimentatore standard THERMOMARK PRIME o con il cavo di ricarica per veicoli tramite la connessione da 12 V o 24 V	**TMP/CHARGER**	0803670	1
Cavo di ricarica di riserva per il caricabatteria nell'utilizzo di una connessione da 12 V sul veicolo	**TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V**	0803671	1
Pacco di batterie sostitutive, (NIMH) 18 V DC, 2,1 Ah	**TMP/ACCU**	0803668	1
Copertura per il vano batterie, pacco di batterie Dummy blocca l'alimentazione batteria alla stampante	**TMP/ACCU COVER**	0803669	1
Alimentatore di ricambio, tensione di ingresso di 100 V AC ... 240 V AC / 1,5 A / 50 Hz ... 60 Hz, tensione di uscita: 24 V DC / 4,16 A	**TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V**	0803672	1
Borsa per THERMOMARK PRIME (5148888), materiale e accessori non equipaggiati	**TMP BAG**	0803674	1
Zainetto per THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984), materiale e accessori non equipaggiati	**MOBILE BACKPACK**	0803717	1
Valigetta di trasporto con bordi in alluminio per THERMOMARK PRIME (5148888), materiale e accessori non equipaggiati	**TMP CASE**	0803675	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: nero, lunghezza: 70 m, larghezza: 110 mm nero	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm bianco	**TMP-RIBBON 110 WH 100**	0803376	1

THERMOMARK CARD 2.0, stampante a trasferimento termico per schede

- THERMOMARK CARD 2.0 sigla cartellini sotto forma di schede per applicazioni nella siglatura di cavi, apparecchi e impianti
- Per tutti i materiali UniCard (UCT) e UniSheet (US)
- Funzionamento senza manutenzione con affermata tecnologia di stampa a trasferimento termico
- Siglatura rapida e di elevata qualità. Tempo di stampa per un UniCard: solo 8 secondi
- Comando semplice e intuitivo tramite display a colori Touch
- Connessioni USB ed Ethernet
- Semplicità di comando con il software PROJECT complete

Stampante a trasferimento termico per schede

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**380**	**320**	**189**
Dati generali				
Temperatura campo di impiego	[° C]	5 ... 35		
Risoluzione di stampa	[dpi]	-		
Larghezza max. di stampa	[mm]	104		
Interfacce		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0		
Tensione di alimentazione	[V]	-		
Peso	[kg]	6		
Sistema operativo		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), server 2008, server 2008 R2, server 2012, server 2012 R2		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante a trasferimento termico per schede, incl. cavo di rete Euro, cavo di rete US, cavo USB, istruzioni per l'uso in tedesco/inglese, caricatore per materiali UCT–TM, caricatore per materiali US, VPE UCT–TM 6, VPE US–EMLP (85,6x54), nastro colorato (rotolo di prova da 50 metri)		**THERMOMARK CARD 2.0**	1085267	1

Accessori

Valigia		**TL CASE**	0800613	1
Trolley per valigetta di trasporto TL-CASE		**TL CASE TROLLY**	0803337	1
Penna di pulitura		**CLEANING STICK**	5146697	5
Nastro colorato per THERMOMARK CARD..., colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm		**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD colore stampa: bianco, lunghezza: 240 m, larghezza: 110 mm		**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	1014402	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm		**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME

Trasferimento termico

Caricatori per materiali di siglatura UniCard

- Caricatore robusto per materiale di siglatura UniSheet e UniCard
- I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa
- È possibile riutilizzare anche schede di siglatura rotte con righe complete
- Un codice a barre applicato sul lato del caricatore serve all'identificazione del caricatore da parte di THERMOMARK PRIME. In questo modo è possibile evitare difetti di stampa a causa della scelta errata del caricatore

	Dati di ordinazione		
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
per l'alloggiamento di UCT-TMF...	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT-WMS...	**TMP-UCT-MAG3**	0803344	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT1-TMF...	**TMP-UCT-MAG4**	0803345	1
per l'alloggiamento di UCT2-TM...	**TMP-UCT-MAG5**	0803347	1
per l'alloggiamento di UCT3-TM...	**TMP-UCT-MAG6**	0803348	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT-EM (20X7), UCT-EM (17,5X8)	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
per l'alloggiamento di UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)	**TMP-UCT-MAG9**	0803351	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (30X5)	**TMP-UCT-MAG10**	0803352	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (17X10)	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT–EM (10X8)	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (10X5)	**TMP-UCT-MAG13**	0803355	1
per l'alloggiamento di UCT-EM (17X8), UCT-EM (21X8)	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (20X9)	**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT–EM (17X9)	**TMP-UCT-MAG16**	0803358	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (18X8)	**TMP-UCT-MAG17**	0803360	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (17,5X7,5)	**TMP-UCT-MAG18**	0803361	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (15X10)	**TMP-UCT-MAG19**	0803363	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8)	**TMP-UCT-MAG20**	0803364	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (20X8)	**TMP-UCT-MAG21**	0803365	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (17,5X9)	**TMP-UCT-MAG22**	0803366	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UCT6M-TM...	**TMP-UCT-MAG23**	0803367	1
per l'alloggiamento di UCT6R-TM...	**TMP-UCT-MAG24**	0803368	1

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME

Trasferimento termico

Caricatori per materiali di siglatura UniCard

- Caricatore robusto per materiale di siglatura UniSheet e UniCard
- I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa
- È possibile riutilizzare anche schede di siglatura rotte con righe complete
- Un codice a barre applicato sul lato del caricatore serve all'identificazione del caricatore da parte di THERMOMARK PRIME. In questo modo è possibile evitare difetti di stampa a causa della scelta errata del caricatore

	Dati di ordinazione		
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–WMCO ... (12x4)	**TMP-UCT-MAG25**	0803369	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)	**TMP-UCT-MAG27**	0803371	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–WMCO ... (18x4)	**TMP-UCT-MAG28**	0803372	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–WMCO ... (23xX)	**TMP-UCT-MAG29**	0803373	1
per l'alloggiamento di UCT–EM (12X7)	**TMP-UCT-MAG30**	0804461	1
per l'alloggiamento di UCT-EMNP (12,5x6), UCT-EMP (35x9)	**TMP-UCT-MAG31**	1025505	1
per l'alloggiamento di UCT4-EM(L)P...	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1
per l'alloggiamento di UCT-EM (12x8)P..	**TMP-UCT-MAG33**	1082130	1

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME

Trasferimento termico

Caricatore per materiali di siglatura UniSheet

- Caricatore robusto per materiale di siglatura UniSheet e UniCard
- I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa
- È possibile riutilizzare anche schede di siglatura rotte con righe complete
- Un codice a barre applicato sul lato del caricatore serve all'identificazione del caricatore da parte di THERMOMARK PRIME. In questo modo è possibile evitare difetti di stampa a causa della scelta errata del caricatore

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	**0803341**	1

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME

Trasferimento termico per schede

Caricatori per materiali di siglatura UM

- Caricatore robusto per materiale universale
- Un caricatore è in grado di caricare fino a quattro strisce doppie
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- È possibile utilizzare anche strisce di siglatura rotte con righe complete

	Dati di ordinazione		
Descrizione	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1-TM ..., UM5-TM...	**TMP-UM-MAG1**	**0831200**	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1-TMF ...	**TMP-UM-MAG3**	**0831202**	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1U-TM ...	**TMP-UM-MAG4**	**0831203**	1
Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM2-TM...	**TMP-UM-MAG5**	**0803328**	1
Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM3-TM...	**TMP-UM-MAG6**	**0803329**	1
Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM6M-TM...	**TMP-UM-MAG7**	**0803330**	1
Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM6R-TM...	**TMP-UM-MAG8**	**0803331**	1
Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM8-TM...	**TMP-UM-MAG9**	**0803332**	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)	**TMP-UM-MAG10**	**0803334**	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM7-TM (8x10)	**TMP-UM-MAG11**	**0803681**	1

THERMOMARK ROLL 2.0, stampante a trasferimento termico per materiale in rotolo

Trasferimento termico per rotoli

Stampanti a trasferimento termico per materiale in rotolo

- Il THERMOMARK ROLL 2.0 serve per siglare i segnacavi in rotolo per le applicazioni di siglatura di morsetti, conduttori, cavi e apparecchiature
- Per tutte le etichette, i cartellini, le guaine termoretraibili e i tubi di marcatura
- Funzionamento senza manutenzione con affermata tecnologia di stampa a trasferimento termico
- Siglatura rapida di alta qualità
- Comando semplice e intuitivo tramite display a colori Touch
- Connessioni USB ed Ethernet
- Semplicità di comando con il PROJECT complete

Tagliare e perforare in maniera semplice

- Il materiale continuo può essere tagliato o perforato in maniera precisa (vedere l'immagine seguente)

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**253**	**320**	**189**
Dati generali				
Temperatura campo di impiego	[° C]	10 … 35		
Risoluzione di stampa	[dpi]	300 dpi		
Larghezza max. di stampa	[mm]	105		
Lunghezza max. di stampa	[mm]	1000		
Interfacce		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0 / RS-232		
Tensione di alimentazione	[V]	-		
Peso	[kg]	-		
Sistema operativo		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), server 2008, server 2008 R2, server 2012, server 2012 R2		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante a trasferimento termico per materiale in rotolo, incl. cavo di rete, cavo USB, manuale tedesco/inglese DIN A5, un rotolo di etichette EML (20x8) con 1000 etichette, un nastro colorato (50 metri)	**THERMOMARK ROLL 2.0**	1085260	1

Accessori

Dispositivo di taglio, applicabile in un secondo tempo, per il taglio esatto di materiale continuo	**THERMOMARK ROLL-CUTTER**	5146422	1
Dispositivo di perforazione, applicabile in un secondo tempo, per la perforazione di materiale continuo	**THERMOMARK ROLL-CUTTER/P**	5146435	1
Portarotoli esterno, per rotoli di diametro da 150 a 400 mm	**THERMOMARK ROLL-ERH**	5146448	1
Rullo a pressione standard	**TR-PRESSURE ROLLER STANDARD**	0801802	1
Rullo a pressione, per guaina termoretrattile continua	**TR-PRESSURE ROLLER DR4-50**	0801800	1
Valigia	**TL CASE**	0800613	1
Trolley per valigetta di trasporto TL-CASE	**TL CASE TROLLY**	0803337	1
Penna di pulitura	**CLEANING STICK**	5146697	5
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm, nero	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm, bianco	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm, nero	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm, nero	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1

THERMOMARK ROLLMASTER, stampante a trasferimento termico per materiale in rotolo

Trasferimento termico per rotoli

Stampante a trasferimento termico per materiali in rotolo

THERMOMARK ROLLMASTER 300 e THERMOMARK ROLLMASTER 600 completano la gamma di prodotti nell'ambito delle stampanti a trasferimento termico e si contraddistinguono per:
– elevata velocità di stampa
– risoluzione di stampa 300 dpi
– Le stampanti sono adatte per la siglatura di grandi quantità e possono lavorare tutti i materiali in rotolo
– Comando semplice e intuitivo tramite display a colori Touch
– La centratura per il materiale da stampa, facile da utilizzare, permette la siglatura di materiale continuo come ad esempio i tubi termoretrattili
– I nastri a colori in resina di alta qualità garantiscono una siglatura resistente contro gli agenti meccanici e chimici
– Il materiale continuo può essere tagliato e perforato in maniera precisa

Note:
Altri nastri colorati sono disponibili nel nostro shop online all'indirizzo Web phoenixcontact.net/products.

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**380**	**460**	**288**
Dati generali				
Temperatura campo di impiego	[° C]	10 ... 40		
Risoluzione di stampa	[dpi]	300 dpi		
Larghezza max. di stampa	[mm]	105		
Lunghezza max. di stampa	[mm]	2000		
Interfacce		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0 / RS-232		
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Peso	[kg]	10		
Sistema operativo		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), server 2008, server 2008 R2, server 2012, server 2012 R2		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante a trasferimento termico per materiale in rotolo, 300 dpi, incl. cavo di rete, cavo USB, manuale tedesco/inglese DIN A4	**THERMOMARK ROLLMASTER 300**	**0804501**	1
Stampante a trasferimento termico per materiale in rotolo, 600 dpi, incl. cavo di rete, cavo USB, manuale tedesco/inglese DIN A4	**THERMOMARK ROLLMASTER 600**	**0804663**	1

Accessori

Dispositivo di taglio, per THERMOMARK ROLLMASTER 300 e THERMOMARK ROLLMASTER 600	**THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER**	**0804502**	1
Dispositivo di perforazione, per THERMOMARK ROLLMASTER 300 e THERMOMARK ROLL MASTER 600	**THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P**	**0804503**	1
Vite adattatore per l'utilizzo delle lame esistenti THERMOMARK X1.2 CUTTER e THERMOMARK X1.2 CUTTER/P	**TRM-ADAPTER SCREW**	**0804653**	1
Portarotoli esterno, per rotoli di diametro da 150 a 400 mm	**THERMOMARK ROLL-ERH**	**5146448**	1
Rullo a pressione standard	**TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD**	**0804655**	1
Rullo a pressione per guaina termoretrattile continua	**TRM-PRESSURE ROLLER 4-50**	**0804656**	1
Valigia	**THERMOMARK ROLLMASTER-CASE**	**0804643**	1
Penna di pulitura	**CLEANING STICK**	**5146697**	5
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm nero	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm bianco	**TM-RIBBON 110 WH 100**	**0804661**	1

THERMOMARK W2, stampante a trasferimento termico per guaina termoretrattile continua e tubo di marcatura.

Trasferimento termico per rotoli

Stampante a trasferimento termico per tubi continui

La THERMOMARK W2 è stata studiata appositamente per la siglatura su due lati e la perforazione di tubi termoretrattili continui WMS (-2 HF)... e di tubi di marcatura continui

- La siglatura sui due lati garantisce la massima leggibilità della siglatura
- I rulli per tubi termoretraibili sono inseriti direttamente nel dispositivo, per i rulli dei tubi termoretraibili RL e RXL sono necessari i portarotoli esterni
- Gli elementi di guida garantiscono una gestione semplice dell'inserimento della guaina
- L'inserimento separato della scritta e della lunghezza è possibile grazie all'interfaccia user-friendly del software PROJECT complete
- Per ottenere il massimo contrasto sul materiale di supporto sono disponibili nastri colore in nero e in bianco
- I cartellini continui stampati possono essere facilmente e rapidamente separati lungo la perforazione

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**780**	**554**	**405**

Dati generali		
Temperatura campo di impiego	[° C]	10 … 35
Risoluzione di stampa	[dpi]	300 dpi
Larghezza max. di stampa	[mm]	105,6
Lunghezza max. di stampa	[mm]	1000
Interfacce		Seriale (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 MBit/s
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Peso	[kg]	21
Sistema operativo		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), server 2008, server 2008 R2, server 2012, server 2012 R2

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante a trasferimento termico per materiale in rotolo, 300 dpi, speciale per la siglatura di tubi termoretraibili, incl. coltello a perforazione, cavo di rete, cavo USB, manuale in tedesco/inglese DIN A4	grigio	**THERMOMARK W2**	5146147	1

Accessori

Portarotoli esterno, per rotoli di diametro da 150 a 400 mm		**THERMOMARK ROLL-ERH**	5146448	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	nero	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
	bianco	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	0801359	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 64 mm	nero	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
	bianco	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	0801361	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	nero	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm	nero	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 64 mm	nero	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE**	5145724	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 64 mm	nero	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
	bianco	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	0801361	1
Nastro colorato per stampante a rulli,, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm	nero	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1

THERMOFOX

Trasferimento termico per rotoli

Stampante a trasferimento termico mobile per materiali in rotolo

- Stampante a trasferimento termico portatile per materiali in rotolo
- Funzionamento senza manutenzione con affermata tecnologia di stampa a trasferimento termico
- Siglatura di etichette autoadesive, strisce di marcatura non adesive e guaina termoretrattile
- THERMOFOX stampa materiali in formato cassetta contenente il materiale da siglare e nastro colorato necessario
- Gestione intuitiva da parte dell'utente grazie ai menu ben strutturati e ai tasti di immissione diretta
- 8 diversi codici a barre e oltre 300 simboli integrati
- Comando alternativo tramite il software PROJECT complete

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**98**	**230**	**69**
Dati generali				
Temperatura campo di impiego	[° C]	5 ... 40		
Risoluzione di stampa	[dpi]	203 dpi		
Larghezza max. di stampa	[mm]	24		
Interfacce		USB		
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Peso	[kg]	656		
Sistema operativo		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10		

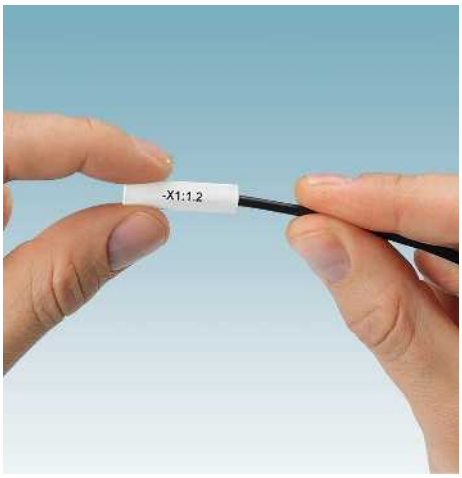
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampante a trasferimento termico portatile per materiali in rotolo				
		THERMOFOX	**0803984**	1
con Firmware e siglatura cinesi		**THERMOFOX CN**	**0803985**	1
con firmware e siglatura russi		**THERMOFOX RU**	**1037760**	1
Stampante a trasferimento termico portatile per materiali in rotolo con accessori (pezzo di rete con quattro connettori sostituibili, accumulatore, cavo USB, materiali MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK) in valigetta con rivestimento rigido				
		THERMOFOX SET	**0803986**	1
con Firmware e siglatura cinesi		**THERMOFOX SET CN**	**0803987**	1
con firmware e siglatura russi		**THERMOFOX SET RU**	**1037743**	1

Accessori

Valigetta con rivestimento rigido per riporre la stampante THERMOFOX e i relativi accessori	**THERMOFOX/CASE**	**0805002**	1
Borsa a tracolla per il trasporto della stampante THERMOFOX e dei relativi accessori	**THERMOFOX/BAG**	**0805003**	1
Clip cintura	**THERMOFOX/BELT CLIP**	**0805004**	1
Portamagneti per il posizionamento della stampante THERMOFOX su basi metalliche, ad es. sull'armadio di comando	**THERMOFOX/MAGNET HOLDER**	**0805008**	1
Batteria ricaricabile per il funzionamento mobile della stampante THERMOFOX	**THERMOFOX/ACCU**	**0805009**	1
Alimentatore per il funzionamento stazionario della stampante THERMOFOX	**THERMOFOX/ADAPTER**	**0805010**	1
Guscio di carico per caricare la batteria (THERMOFOX/ACCU)	**THERMOFOX/CHARGER**	**0805012**	1

Cassette per THERMOFOX



Trasferimento termico per rotoli

Tipo di montaggio: inserimento

- Le guaine termoretrattili MM-WMS... e MM-WMS 2... sono indicate per la siglatura prima del cablaggio e possono essere crimpate
- MM-WML... viene utilizzato per la siglatura successiva
- Pratica cassetta per nastro colorato per materiali per la sostituzione rapida del materiale

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOFOX
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-55 ... 135
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio
Rapporto di ritrazione		3:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guaina termoretrattile in cassette, siglabile con THERMOFOX				
Diametro conduttore 1,0 – 3,2 mm	bianco	**MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK**	0803923	1
Diametro conduttore 1,6 - 4,8 mm	bianco	**MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK**	0803924	1
Diametro conduttore 2,1 - 6,4 mm	bianco	**MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK**	0803925	1
Diametro conduttore 3,2 – 9,5 mm	bianco	**MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK**	0803926	1
Guaina termoretrattile in cassette, siglabile con THERMOFOX				
Diametro conduttore 1,6 - 3,2 mm	bianco			
Diametro conduttore 2,4 - 4,8 mm	bianco			
Diametro conduttore 3,2 - 6,4 mm	bianco			
Diametro conduttore 4,8 - 9,5 mm	bianco			
Etichette segnacavi in cassette, siglabili con THERMOFOX				
fino a 3-mm-Ø	bianco			
fino a 5 mm Ø	bianco			

Tipo di montaggio: inserimento

Tipo di montaggio: incollaggio

Dati tecnici	
THERMOFOX	
poliolefina	
-55 ... 135	
EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
senza silicone, alogenati e cadmio	
2:1	

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	**0803927**	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	**0803928**	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	**0803929**	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	**0803930**	1

Dati tecnici	
THERMOFOX	
Polimero di vinile	
-40 ... 80	
EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
senza silicone e cadmio	
-	

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	**0803931**	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	**0803932**	1

Cassette per THERMOFOX

Trasferimento termico per rotoli

Tipo di montaggio: infilaggio

- Nastro a innesto in formato continuo
- MM-EMT... è indicato per l'equipaggiamento dei segnacavi in plastica KMK e per i collari di siglatura PATO/PATG
- Pratica cassetta per nastro colorato per materiali per la sostituzione rapida del materiale

Dati tecnici

Siglabile con		THERMOFOX
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-5 ... 49
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino siglato in cassette, siglabile con THERMOFOX				
Campo di siglatura: continuo x 6 mm	bianco	**MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK**	0803963	1
Campo di siglatura: continuo x 8 mm	bianco	**MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK**	0803965	1
Campo di siglatura: continuo x 15 mm	bianco	**MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK**	0803966	1
Campo di siglatura: continuo x 17 mm	bianco	**MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK**	0803967	1
Campo di siglatura: continuo x 18 mm	bianco	**MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK**	0803968	1
Campo di siglatura: continuo x 23 mm	bianco	**MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK**	0803969	1

Cassette per THERMOFOX

- Le etichette autoadesive MM-EMLC... e MM-EML... sono disponibili come materiale continuo per la marcatura di apparecchiature
- MM-EMLC... è particolarmente indicato per l'applicazione per spigoli.
- Pratica cassetta per nastro colorato per materiali per la sostituzione rapida del materiale

Tipo di montaggio: incollaggio

Tipo di montaggio: incollaggio

		Dati tecnici	Dati tecnici
Siglabile con		THERMOFOX	THERMOFOX
Materiale		PA	Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	0 ... 80	-40 ... 149
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio	senza silicone, alogenati e cadmio

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta, rotolo, siglabile con: THERMOFOX, tipo di montaggio: incollaggio, dimensioni campo di siglatura: continuo x 10 mm							
	bianco	**MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK**	0803933	1	**MM-EML (EX10)R C1 WH/BK**	0803970	1
	argento				**MM-EML (EX10)R C1 SR/BK**	0803974	1
Etichetta, rotolo, siglabile con: THERMOFOX, tipo di montaggio: incollaggio, dimensioni campo di siglatura: continuo x 12 mm							
	bianco	**MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK**	0803934	1	**MM-EML (EX12)R C1 WH/BK**	0803971	1
	argento				**MM-EML (EX12)R C1 SR/BK**	0803975	1
Etichetta, rotolo, siglabile con: THERMOFOX, tipo di montaggio: incollaggio, dimensioni campo di siglatura: continuo x 18 mm							
	bianco	**MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK**	0803936	1	**MM-EML (EX18)R C1 WH/BK**	0803972	1
	argento				**MM-EML (EX18)R C1 SR/BK**	0803976	1
Etichetta, rotolo, siglabile con: THERMOFOX, tipo di montaggio: incollaggio, dimensioni campo di siglatura: continuo x 24 mm							
	bianco				**MM-EML (EX24)R C1 WH/BK**	0803973	1
	argento				**MM-EML (EX24)R C1 SR/BK**	0803978	1

Cassette per THERMOFOX

Trasferimento termico per rotoli

Tipo di montaggio: incollaggio

- Il materiale MM-EMLF... è indicato per una serie di applicazioni nell'ambito della marcatura degli impianti
- Disponibile in sei diversi colori
- Pratica cassetta per nastro colorato per materiali per la sostituzione rapida del materiale

Dati tecnici

Siglabile con		THERMOFOX
Materiale		Polimero di vinile
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 75
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta, estremamente flessibile, in cassette, siglabile con: THERMOFOX, dimensioni campo di siglatura: continuo x 10 mm				
	blu	**MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH**	0803945	1
	verde	**MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH**	0803950	1
	arancione	**MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK**	0803955	1
	rosso	**MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH**	0803959	1
	bianco	**MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK**	0803937	1
	giallo	**MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK**	0803941	1
Etichetta, estremamente flessibile, in cassette, siglabile con: THERMOFOX, dimensioni campo di siglatura: continuo x 12 mm				
	blu	**MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH**	0803946	1
	verde	**MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH**	0803952	1
	arancione	**MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK**	0803956	1
	rosso	**MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH**	0803960	1
	bianco	**MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK**	0803938	1
	giallo	**MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK**	0803942	1
Etichetta, estremamente flessibile, in cassette, siglabile con: THERMOFOX, dimensioni campo di siglatura: continuo x 18 mm				
	blu	**MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH**	0803947	1
	verde	**MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH**	0803953	1
	arancione	**MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK**	0803957	1
	rosso	**MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH**	0803961	1
	bianco	**MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK**	0803939	1
	giallo	**MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK**	0803943	1
Etichetta, estremamente flessibile, in cassette, siglabile con: THERMOFOX, dimensioni campo di siglatura: continuo x 24 mm				
	blu	**MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH**	0803949	1
	verde	**MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH**	0803954	1
	arancione	**MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK**	0803958	1
	rosso	**MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH**	0803962	1
	bianco	**MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK**	0803940	1
	giallo	**MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK**	0803944	1

Cassette per THERMOFOX

- Il materiale di etichettatura autoadesivo continuo MM-TML... è indicato per la siglatura successiva di segnamorsetti
- La striscia di marcatura non autoadesiva continua MM-TMT... viene inserita a scatto nella scanalatura portacartellini dei morsetti Phoenix Contact
- Pratica cassetta per nastro colorato per materiali per la sostituzione rapida del materiale

Tipo di montaggio: incollaggio

Tipo di montaggio: a scatto

Dati tecnici

Siglabile con		THERMOFOX
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati tecnici

Siglabile con		THERMOFOX
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-5 ... 49
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

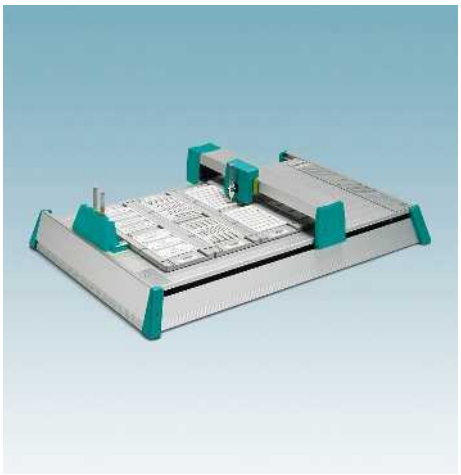
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette in cassette, siglabili con THERMOFOX				
Campo di siglatura: continuo x 4,2 mm	trasparente	**MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK**	0803979	1
Campo di siglatura: continuo x 6,35 mm	bianco			
Campo di siglatura: continuo x 9,5 mm	trasparente	**MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK**	0803981	1
Campo di siglatura: continuo x 9,5 mm	bianco			

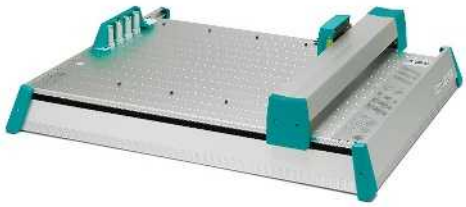
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

PLOTMARK



Plotter



Plotter di siglatura

- Durante pause di scrittura lunghe, i pennini possono restare nella Pen station
- I pennini vengono prelevati e riposti automaticamente
- La Pen Station del PLOTMARK impedisce che le penne si secchino
- La funzione di verifica automatica consente di ottenere una qualità di scrittura eccellente, fin dal primo carattere
- Il comando del plotter avviene tramite il software PROJECT complete
- Il collegamento rapido e semplice del plotter con il calcolatore può essere effettuato tramite l'interfaccia Centronics o USB
- Semplicità d'uso con pochi tasti

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**480**	**690**	**155**
Dati generali				
Dimensioni campo di siglatura	[mm]	422 x 305 mm		
Altezza max. materiale	[mm]	10,5		
Velocità di plottaggio max.	[m/s]	0,04		
Interfacce		USB 2.0 / -		
Tensione in ingresso/frequenza	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Peso	[kg]	8		
Sistema operativo		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10		

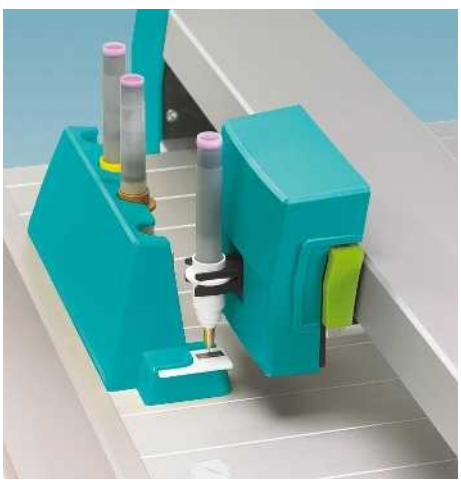
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Plotter di siglatura, incl. alimentatore, cavo di connessione (Centronics e USB), penna di scrittura CMS–PEN 0,25, manuale, software di pianificazione e marcatura CLIP PROJECT	color argento	**PLOTMARK**	0804499	1

Accessori

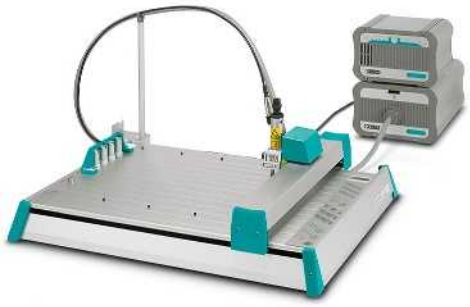
Set di guarnizioni Pen-Station, 4 guarnizioni di ricambio per la Pen-Station del PLOTMARK e 10 piastrine di scrittura, incl. utensile di montaggio	**CMS-P1-PENDEPOT**	5144835	1
Piastrina di scrittura, per la Pen Station del CMS-P1-PLOTTER e il PLOTMARK	**CMS-P1-PREPLATES**	5145135	1

Caricatori e penne — **Vedere pagina 52**



Unità d'incisione ENGRAVING UNIT

Incisione



Unità d'incisione

- Per la siglatura di componenti e apparecchiature con particolari esigenze chimiche e meccaniche, la soluzione ideale è l'unità d'incisione ENGRAVING UNIT
- È sufficiente sostituire la testa del plotter con uno strumento d'incisione e il PLOTMARK si trasforma in unità d'incisione
- Per la realizzazione di diversi spessori sono disponibili come accessori bulini per incisione con diametro da 0,2 ... 1,0 mm
- È disponibile anche una vasta gamma di materiali per incisione preconfezionati, vedere pagina 346.
- Questi materiali restano inseriti stabilmente nel caricatore del plotter CMS−P1−M/GPE ENGRAVING

Dati tecnici

Dimensioni	[mm]	Larghezza	Lunghezza	Altezza
		250	**350**	

Dati generali		
Tensione di alimentazione	[V]	110 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Peso	[kg]	8
Campo velocità	[RPM]	5000 ... 50000
Pinza portautensili	[mm]	3
Potenza assorbita	[W]	150

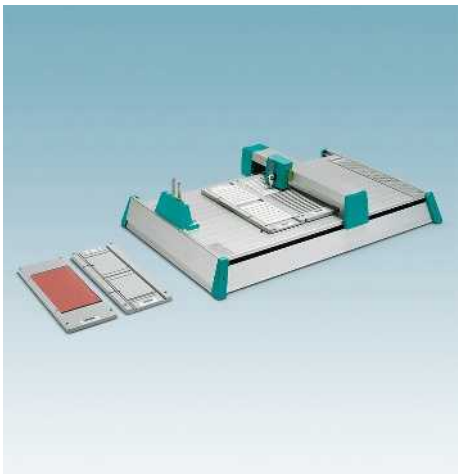
Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Unità d'incisione, per il PLOTMARK, incl. manuale (inglese/tedesco), CD dati e bulino per incisione	**ENGRAVING UNIT**	0804500	1

Accessori

Bulino per incisione, con un angolo di punta di 15°			
Diametro punta 0,2 mm	**P1 GRAVER 0.2**	5145478	1
Diametro punta 0,3 mm	**P1 GRAVER 0.3**	5145481	1
Diametro punta 0,5 mm	**P1 GRAVER 0.5**	5145504	1
Diametro punta 0,7 mm	**P1 GRAVER 0.7**	5145517	1
Diametro punta 1,0 mm	**P1 GRAVER 1.0**	5145520	1
Sacchetto per aspirapolvere, 5 sacchetti di ricambio	**P1 ENGRAVING VC BAG**	5145559	1
Caricatore per il CMS-P1-PLOTTER e ilPLOTMARK, per l'alloggiamento di EMLP... e materiali GPE..., per l'incisione - 1 cartellina GPE	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1

Caricatori per i plotter di siglatura



Caricatori per i plotter di siglatura

- Robusti caricatori in plastica nei quali è possibile siglare tutti i materiali più comuni
- È possibile utilizzare anche schede di siglatura rotte con righe complete
- Sono possibili anche siglature parziali
- Attraverso la dimensione del caricatore la capacità del plotter viene sfruttata completamente
- Se non trovate il caricatore adatto per i vostri materiali contattateci

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
		Dati di ordinazione		
Caricatore per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK, per l'alloggiamento di: UC–TM ..., UC-TMN ..., UC3–TM ..., UC–WMC 1,9..., UC–WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC–EM (17,5x9), UC–EM (18x8), UC–EM (21x8)	grigio	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1
per l'alloggiamento di UC–WMC 4,4...	grigio	**P1 UC-MAG 2**	5146082	1
per l'alloggiamento di UC–WMC 5,6..., UC–WMC 7,5...	grigio	**P1 UC-MAG 3**	5146095	1
per l'alloggiamento di UC–TMF..., UC1–TMF..., UC2F–TM..., UC–WMT...	grigio	**P1 UC-MAG 4**	5146105	1
per l'alloggiamento di UC1–TM..., UC1U–TM..., UC2–TM...	grigio	**P1 UC-MAG 5**	5146118	1
per l'alloggiamento di: UC–EM..., UC–EMP.., UC–EMLP..., UC–EMSP.., UC–WMTB...	grigio	**P1 UC-MAG 6**	5146121	1
per l'alloggiamento di: UC–WMCO ...	grigio	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Caricatori in plastica per CMS-P1-PLOTTER ePLOTMARK, per l'alloggiamento di: - 22 strisce piatte Zack		**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1
- 26 nastri Zack piatti o strisce ZBN		**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1
- 2 schede di siglatura Zack		**CMS-P1-M/ZBM**	5144660	1
- 3 schede di siglatura piatte Zack		**CMS-P1-M/ZBFM**	5144686	1
- 22 nastri Zack per contattori		**CMS-P1-M/SS-ZB**	5144712	1
- da 4 a 6 cartellini a stecca PABA		**CMS-P1-M/PAB**	5144741	1
- 30 chiodini con strisce ZB		**CMS-P1-M/BN-ZB**	5144725	1
- 1 cartellina GPE		**CMS-P1-M/GPE**	5144754	1
- 20 strisce per siglatura conduttori LBHZ		**CMS-P1-M/LBHZ**	5144738	1
- 1 cartellina GPE		**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1
Caricatore per l'alloggiamento di fogli, scheda autoadesiva per il fissaggio di etichette, pellicole e carta, formato foglio max. DIN A4		**CMS-P1-PAD**	5144819	1
		Accessori		
Adattatore per caricatori WMU, per utilizzare il telaio universale CMS-WMU con inserti caricatori del plotter CMS-MCP 3		**CMS-P1-WMU-ADAPTER**	5144822	1
Inserto adesivo di ricambio per CMS-P1-M/GPE e CMS-P1-M/GPE ENGRAVING, 1 inserto adesivo sufficiente per 1 caricatore		**CMS-P1-M/GPE-PAD**	5144880	1
Inserto adesivo di ricambio per CMS-P1-PAD, 1 inserto adesivo in formato DIN A4		**CMS-P1-PAD/SPARE**	5144893	1

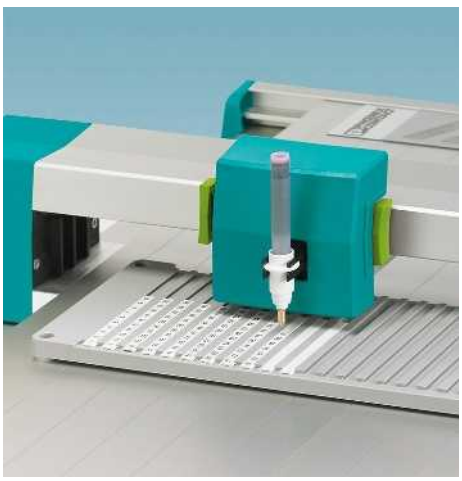
Pennini per plotter

Plotter

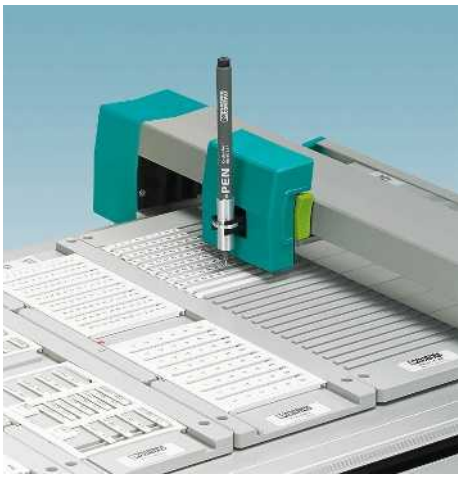
Penne di scrittura per plotter di siglatura

- Penne di scrittura per la siglatura di alta qualità di un prodotto
- Resistenza allo sfregamento ed elevata qualità di scrittura
- I pennini sono disponibili in versione mono e pluriuso

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
		Dati di ordinazione		
Penna di scrittura monouso, pennino plot non ricaricabile, deposito incluso, con carica completa di inchiostro da 1 ml CMS-INK-TR-C 5, per alte prestazioni				
spessore tratto 0,25 mm	nero	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR**	5146685	1
spessore tratto 0.35 mm	nero	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR**	5146686	1
Penne di scrittura, adattatore incluso, serbatoio inchiostro e deposito, per spessori di scrittura diversi, senza inchiostro				
spessore tratto 0,25 mm	nero	**CMS-PEN 0,25**	5067815	1
spessore tratto 0.35 mm	nero	**CMS-PEN 0,35**	5067828	1
spessore tratto 0,50 mm	nero	**CMS-PEN 0,50**	5067831	1
		Accessori		
Set di pulitura per penne, formato da: 1 contenitore di pulizia, 2 cartucce con 10 ml di detergente e 2 tappi di chiusura di ricambio per il deposito penne		**CMS-R-SET-TR**	5146751	1
Cartucce di pulizia con tappi di chiusura di ricambio, 2 cartucce da 10 ml ciascuna con 2 tappi di chiusura		**CMS-R-FLUID-TR-C2**	5146752	1
Liquido detergente, 30 ml		**CMS-R-FLUID-TR**	5146750	1
Cartuccia colorata, per CMS-PEN...		**CMS-INK-TR-C5**	5146684	1



Penna di siglatura per plotter e siglatura manuale



- Siglatura di alta qualità di materiali di marcatura, realizzabile manualmente o con il Plotter
- Utilizzo del plotter insieme a P-PEN ADAPTER
- Penna monouso

Penna di scrittura per plotter di siglatura

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Penna di scrittura monouso, non ricaricabile, per la siglatura manuale, in combinazione con P–PEN ADAPTER utilizzabile anche per la siglatura con plotter	nero	**P-PEN**	**0815211**	10

Accessori

Adattatore in alluminio, per il fissaggio di P-PEN nella siglatura con plotter		**P-PEN ADAPTER**	**0815224**	1

Penna di siglatura per siglatura manuale

- Una siglatura di alta qualità di materiali di marcatura si può ottenere anche senza l'impiego di strumenti di siglatura
- Per la siglatura manuale vi offriamo tre soluzioni
- Come penna ricaricabile: X−PEN
- Come penna monouso: B−STIFT
- Come penna monouso: P-PEN, con adattatore utilizzabile anche per la siglatura con plotter

Spina di marcatura per siglatura manuale

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Penna di siglatura, ricaricabile, per siglatura manuale, spessore tratto 0,35 mm, ricaricabile con CMS–INK–TR–C 5, senza inchiostro	nero	**X-PEN 0,35**	**0811228**	1

Accessori

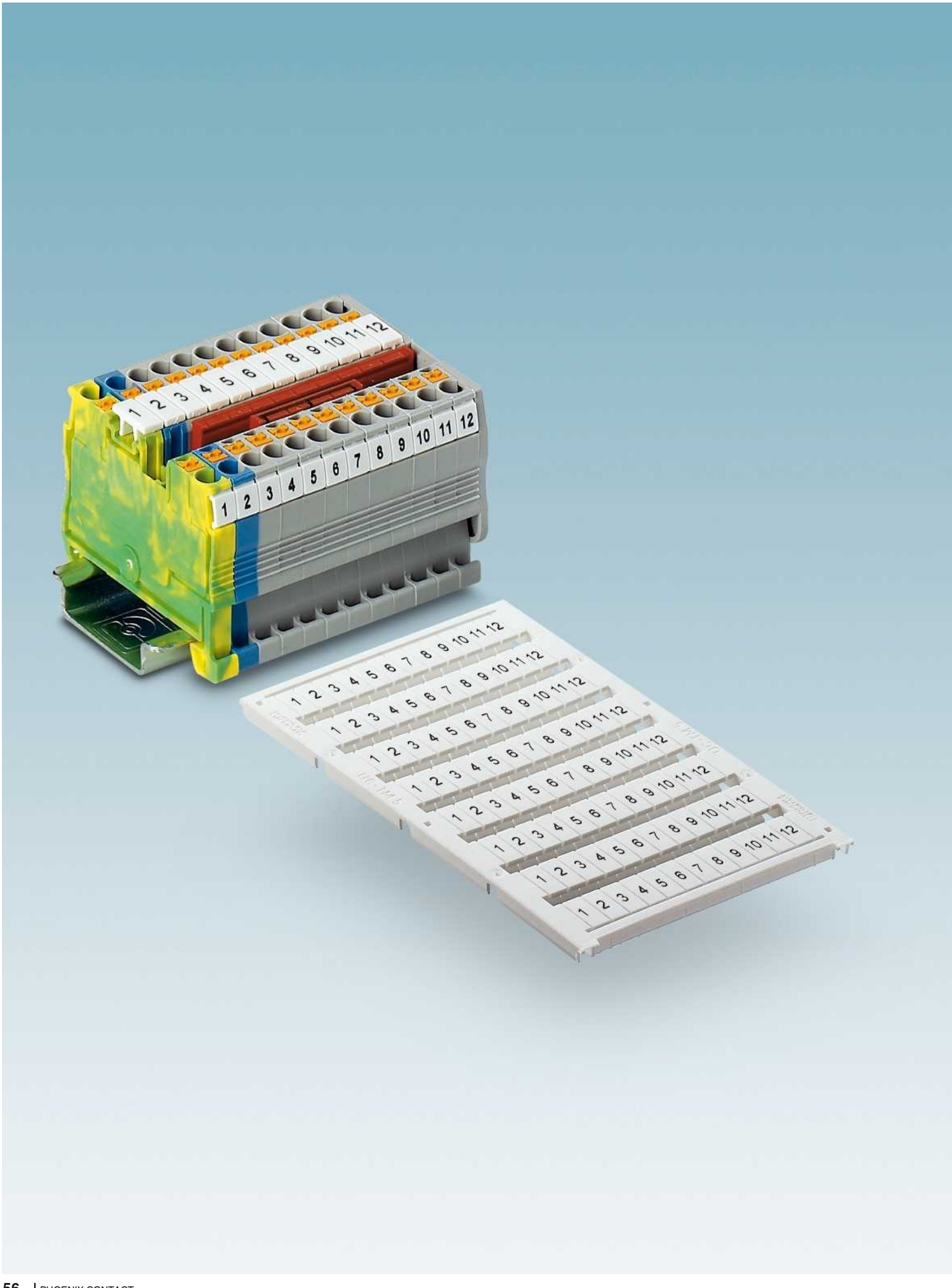
Cartuccia colorata, per CMS-PEN...	nero	**CMS-INK-TR-C5**	**5146684**	1

Penna di siglatura per siglatura manuale

– Una siglatura di alta qualità di materiali di marcatura si può ottenere anche senza l'impiego di strumenti di siglatura
– Per la siglatura manuale vi offriamo tre soluzioni
– Come penna ricaricabile: X−PEN
– Come penna monouso: B−STIFT
– Come penna monouso: P-PEN, con adattatore utilizzabile anche per la siglatura con plotter

Spina di marcatura per siglatura manuale

Descrizione	Colore	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Penna di siglatura, non ricaricabile, per siglatura manuale, spessore tratto 0,5 mm	nero	**B-STIFT**	1051993	10


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Siglatura di morsetti - MARKING system

Per un cablaggio rapido e senza errori delle morsettiere è indispensabile una siglatura chiara e ampia dei morsetti. Questo vale in particolare per la manutenzione e la messa in servizio di quadri elettrici e impianti.

I segnamorsetti di Phoenix Contact si adattano perfettamente ai morsetti. In base alla richiesta sono disponibili con dicitura o senza dicitura, in formato scheda, tessera, rotolo o foglio.

Panoramica prodotti

Siglatura di morsetti 58

Panoramica prodotti per la siglatura di morsetti Phoenix Contact 60
La siglatura giusta per qualsiasi morsetto

Panoramica prodotti per la siglatura di morsetti per altri produttori 80
La siglatura giusta per qualsiasi morsetto di Phoenix Contact

Siglatura morsetti UniCard UC-TM...

Per scanalatura portacartellini alta 110
Per scanalatura portacartellini piatta 112

Siglatura di morsetti nastro Zack ZB...

Per scanalatura portacartellini alta 116
Per scanalatura portacartellini piatta 126

Siglatura di morsetti UniCard UCT-TM...

Per scanalatura portacartellini alta 132
Per scanalatura portacartellini piatta 134

Siglatura di morsetti UniSheet US-TM...

Per scanalatura portacartellini universale 136
Per scanalatura portacartellini piatta 137

Siglatura di morsetti in rotoli TMT...

Strisce di siglatura per scanalatura portacartellini alta e piatta 140

Siglatura di morsetti in rotoli TML...

Cartellini autoadesivi per morsetti senza scanalatura portacartellini 144

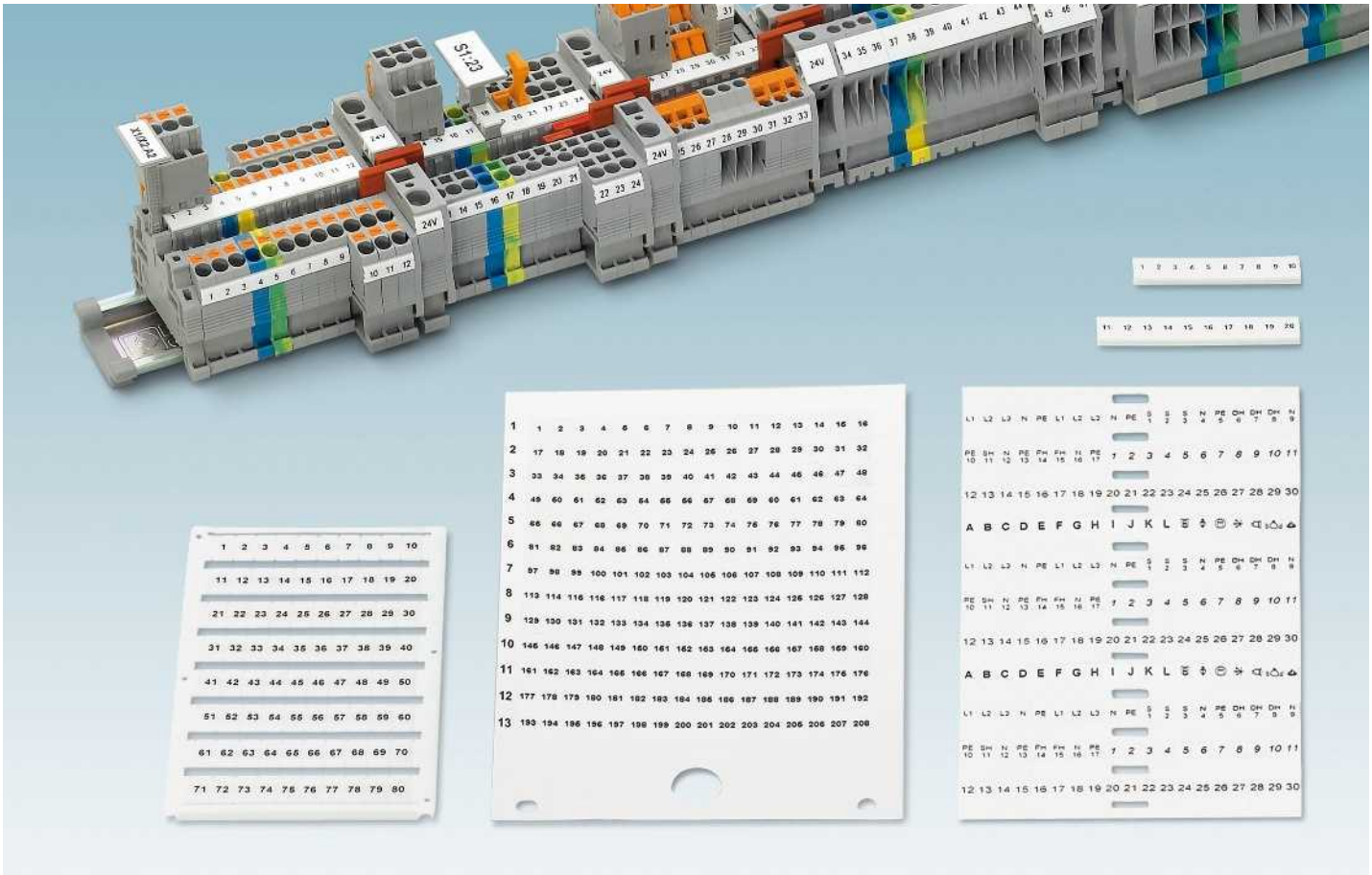
Siglatura di morsetti in schede SK...

Cartellini autoadesivi per morsetti senza scanalatura portacartellini 149

Cartellini per la siglatura di gruppi e targhette di segnalazione 152

Siglatura di morsetti per altri produttori 156

Siglatura di morsetti



la siglatura chiara degli elementi di connessione elettrici e di componenti elettronici all'interno dell'armadio di comando rispecchia i requisiti industriali attuali. Esattamente come in una documentazione dettagliata, la siglatura precisa di tutti i punti di connessione semplifica la realizzazione e la manutenzione degli impianti.

La concordanza nella siglatura e quindi anche l'identificazione con la documentazione sono prescritte nelle norme EN 60204-1/VDE 0113 parte 1.

Per la siglatura di morsetti Phoenix Contact e della concorrenza è disponibile una vasta gamma di prodotti in materiali di marcatura diversi. I materiali di siglatura sono personalizzabili in modo semplice. Grazie alla speciale geometria, esse garantiscono la necessaria stabilità della siglatura anche durante urti e vibrazioni nelle macchine e negli impianti.

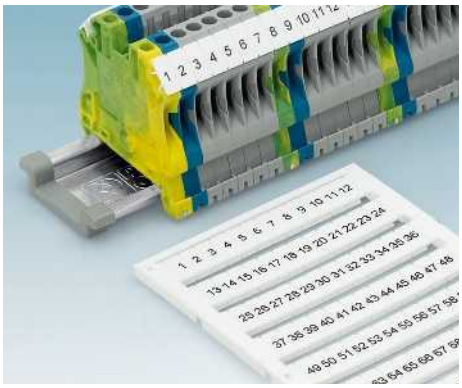
La combinazione del sistema di stampa e del materiale di marcatura garantisce un'elevata qualità in termini di ottica, resistenza allo sfregamento e ai graffi.

A seconda dell'applicazione e del materiale è possibile impostare i seguenti sistemi di siglatura personalizzata:

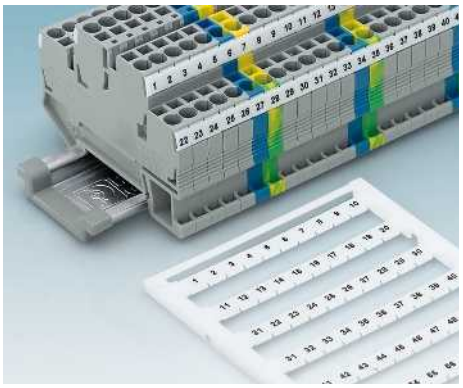
- TOPMARK NEO, stampante laser per la siglatura di formati UniCard
- BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR, stampanti High-Speed con tecnologia LED UV per la siglatura di formati UniCard e Unisheet
- Stampante per schede a trasferimento termico THERMOMARK CARD 2.0 e THERMOMARK PRIME, per la siglatura di formati UniSheet e UniCard
- Stampante a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLL 2.0 per la siglatura di materiale continuo e in rotoli
- Stampante industriale a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600, per grandi volumi di stampa di materiale in rotoli e continuo
- Stampante a trasferimento termico THERMOFOX in formato portatile, per la siglatura di materiale continuo e in formato cassetta
- PLOTMARK, plotter la siglatura di formati UniCard e a strisce
- Stampanti laser e per desktop tradizionali per la siglatura di materiali in formato foglio

Per la realizzazione semplice e razionale di siglature è disponibile il software PROJECT complete. I dati di siglatura generati possono essere importati da sistemi CAE, programmi di elaborazione di testi o Excel tramite il gestore di scambio dati di PROJECT complete. Oltre al trasferimento automatico dei dati, esiste anche la possibilità di inserimento manuale. I file di stampa vengono quindi automaticamente inoltrati ai sistemi di etichettatura appropriati ed elaborati.

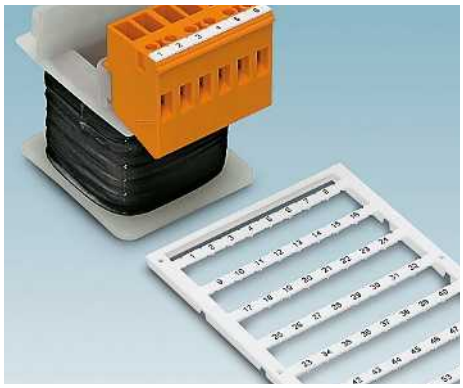
Se non avete la possibilità di creare personalmente le vostre siglature potete anche utilizzare il nostro servizio si siglatura. Saremo lieti di espletare i vostri ordini di stampa.



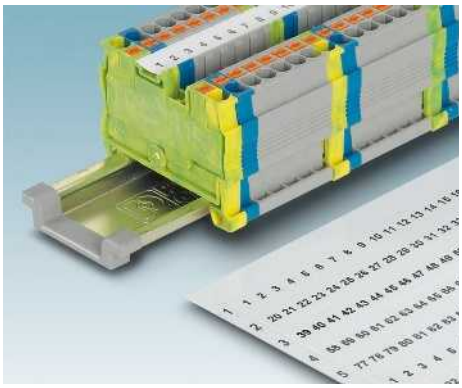
Per la siglatura di morsetti con scanalatura portacartellini alta sono disponibili cartellini in formato UniCard e UniSheet. Vengono forniti in bianco oppure con siglatura richiesta dal cliente.



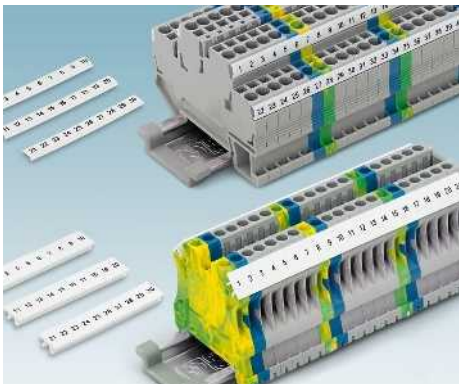
Per morsetti, moduli e connettori con scanalatura portacartellini piatta sono disponibili cartellini in formato UniCard e UniSheet. Vengono forniti in bianco oppure con siglatura custom.



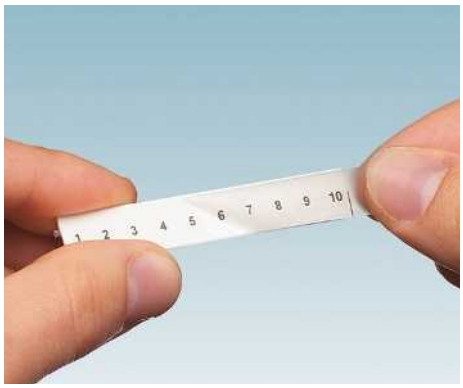
I minimorsetti e i morsetti per trasformatori possiedono sia una scanalatura portacartellini piatta, sia una alta. Per la siglatura di questi morsetti sono disponibili cartellini in formato UniCard.



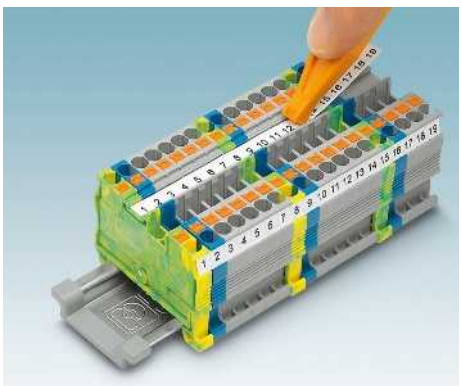
La scanalatura portacartellini universale può essere siglata con cartellini in formato UniSheet. Vengono forniti in bianco oppure con siglatura custom.



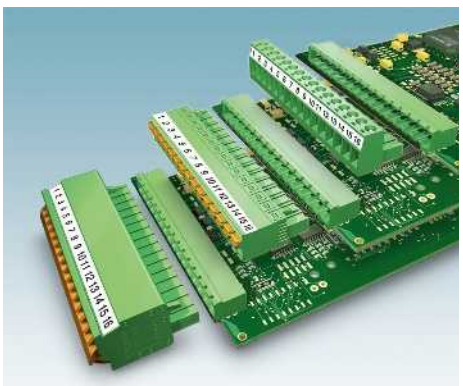
I nastri Zack da 10 pezzi vengono forniti in esecuzione alta e piatta. Essi contraddistinguono i morsetti componibili, i moduli o i connettori e vengono forniti in bianco oppure già siglati.



I nastri Zack in bianco possono essere dotati di strisce di siglatura. La striscia autoadesiva viene incollata facilmente sul nastro Zack dopo la siglatura.



Le strisce di siglatura possono essere impiegate in scanalature portacartellini sia alte che piatte. Perforate nel passo, le strisce possono essere separate manualmente con semplicità.



Le strisce di siglatura autoadesive possono essere applicate su tutti i morsetti per c.s. e sui connettori COMBICON. Sono prestampate su schede o disponibili in rotoli in bianco.

Per la siglatura di morsetti componibili di altri produttori sono disponibili cartellini in formato UniCard e UniSheet.

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116								
			0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461
		UC-TM...vedere da pagina 110								
				0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217
		UCT-TM... vedere da pagina 132								
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146
		TMT ...vedere da pagina 140								
				0816430	0816498		0816553	0816210		
	Passo	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16
Morsetti di connessione push-in		**Scanalatura portacartellini alta**								
PT 1,5/S ...	3,5									
PT 2,5 ...	5									
PT 4 ...	6									
PT...4-HESI ...	6									
PT 6 ...	8									
PT 10 ...	10									
PT 16...TWIN ...	12									
PTB 2,5 ...	5									
PTC 2,5 ...	5									
PTI 4 ...	6									
PTI 6 ...	8									
PTIO 1,5/S ...	3,5									
PTIO-IN ...	7									
PTME...4 ...	6									
PTME...6 ...	8									
PTN 2,5 ...	5									
PTN 4 ...	6									
PTN 6 ...	8									
PTPOWER 35 ...	16									
PTPOWER 50 ...	20									

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
continuo	

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione push-in		**Scanalatura portacartellini piatta**									
MPT 1,5/S ...	3,5	■									
MPT 2,5 ...	5	■	■	■							
PT 1,5/S ...	3,5	■									
PT 1,5/S-3L	3,5	■									
PT 1,5/S-PE ...	3,5	■									
PT 2,5 ...	5	■	■	■							
PT 2,5-3L	5	■	■	■							
PT 2,5-PE/L/L	5	■	■	■							
PT 4 ...	6	■	■	■	■						
PT 4-FSI ...	6	■	■	■	■						
PT 4-MT ...	6	■	■	■	■						
PT 4-TG ...	6	■	■	■	■						
PT...4-HESI ...	6	■	■	■	■						
PT 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PT 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■			
PT 10,3-HESI ...	10,3	■	■	■	■	■	■	■			
PT 16...TWIN ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■		
PTB 2,5 ...	5	■	■	■							
PTC 2,5 ...	5	■	■	■							
PTI 2,5 ...	5	■	■	■							
PTI 4 ...	6	■	■	■	■						
PTI 4-L ...	6	■	■	■	■						
PTI 4-PE ...	6	■	■	■	■						
PTI 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PTIO 1,5/S ...	3,5	■									
PTIO-IN ...	7	■	■	■							
PTME...4 ...	6	■	■	■	■						
PTME...6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PTN 2,5 ...	5	■	■	■							
PTN 4 ...	6	■	■	■	■						
PTN 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PTPOWER 35 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PTPOWER 50 ...	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

■ Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

■ Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione Push-in		**Scanalatura portacartellini alta**									
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione Push-in		**Scanalatura portacartellini piatta**									
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTT 1,5/S	3,5										
PTT 2,5 ...	5										
PTTB 1,5/S ...	3,5										
PTTB 2,5 ...	5										
PTTB 4 ...	6										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										
PTU 4-MT ...	6										
PTU 4-TG ...	6										
PTU...6 ...	8										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti a vite		**Scanalatura portacartellini alta**									
DFK 4 ...	6				■						
DFK 5 ...	9,5										
DIK ...1,5 ...	6				■						
DLK ...	6				■						
DOK ...1,5 ...	6				■						
GTF 76	22,5										
HDFK ... 50 ...	18,8										
HDFK ... 95 ...	25										
MBK 6 ...	8						■				
MBKKB 2,5 ...	5			■							
MSLKG 6 ...	8						■				
MTK ...	5			■							
OTTA 2,5 ...	9										
OTTA 2,5-PE	10										
OTTA 6 ...	11										
OTTA 6-PE	12										
OTTA 25 ...	18										
PIK 4 ...	6				■						
PIK 6 ...	8						■				
SLKK 5 ...	6				■						
SSK 0525 KER-EX	6				■						
SSK 110 KER-EX	8,4										
SSK 116 KER-EX	10,4										
SSK 135 KER-EX	15,3										
UDK 3 ...	5			■							
UDK 4 ...	6				■						
UDMTK 5 ...	6				■						
UGSK ...	8						■				
UHK 4 ...	6				■						
UHSK/S 2000 ...	10							■			

■ **Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino**

■ **Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino**

■ **Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto**

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**									
DFK 4 ...	6				■						
DFK 5 ...	9,5										
DIK ...1,5 ...	6				■						
DLK ...	6				■						
DOK ... 1,5 ...	6				■						
GTF 76	22,5										
HDFK ... 50 ...	18,8										
HDFK ... 95 ...	25										
MBK 6 ...	8						■				
MBKKB 2,5 ...	5			■							
MSLKG 6 ...	8						■				
MT 1,5 ...	4		■								
MTK ...	5			■							
MTTB 1,5 ...	4		■								
MUT 2,5 ...	5			■							
MUT 4 ...	6				■						
OTTA 2,5 ...	9										
OTTA 2,5-PE	10										
OTTA 6 ...	11										
OTTA 6-PE	12										
OTTA 25 ...	18										
PIK 4 ...	6				■						
PIK 6 ...	8						■				
SLKK 5 ...	6				■						
SSK 0525 KER-EX	6				■						
SSK 110 KER-EX	8,4										
SSK 116 KER-EX	10,4										
SSK 135 KER-EX	15,3										
UDK 3 ...	5			■							
UDK 4 ...	6				■						
UDMTK 5 ...	6				■						
UGSK ...	8						■				
UHK 4 ...	6				■						
UHSK/S 2000 ...	10							■			

■ **Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino**

■ **Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino**

■ **Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto**

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti a vite		**Scanalatura portacartellini alta**									
UIK ... 16 ...	12								■		
UIK ... 35 ...	15,2										
UISLKG 16 ...	12								■		
UISLKG 35 ...	12										
UK 1,5 ...	4		■								
UK 2,5 ...	5			■							
UK 3 ...	5			■							
UK 4 ...	6				■						
UK 5 ...	6				■						
UK 5-HESI ...	8				■						
UK 5-MTD ...	8					■					
UK 6 ...	8						■				
UK 6,3-HESI ...	10,2										
UK 6-FSI ...	8						■				
UK 6-HEDI ...	8				■						
UK 10 ...	10							■			
UK 10-DREHSI ...	12								■		
UK 10,3 ... HESI ...	18										
UK 16 ...	12								■		
UK 35 ...	16									■	
UKD 6 ...	8						■				
UKH 50 ...	20										
UKH 70 ...	20,3										
UKH 95 ...	25										
UKH 150 ...	31										
UKH 240 ...	36										
UKK ... 3 ...	5			■							
UKK 4 ...	6				■						
UKK ...5 ...	6				■						
UKK 5-HESI ...	8						■				
UKK ...10 ...	10							■			
UKN 2,5 ...	6				■						
UKN 5 ...	6				■						
UKN 6 ...	8						■				

■ Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

■ Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

■ Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**									
UIK ... 16 ...	12								■		
UIK ... 35 ...	15,2										
UISLKG 16 ...	12								■		
UISLKG 35 ...	12										
UK 1,5 ...	4		■								
UK 2,5 ...	5			■							
UK 3 ...	5			■							
UK 4 ...	6				■						
UK 5 ...	6				■						
UK 5-HESI ...	8				■						
UK 5-MTD ...	8					■					
UK 6 ...	8						■				
UK 6,3-HESI ...	10,2										
UK 6-FSI ...	8						■				
UK 6-HEDI ...	8				■						
UK 10 ...	10							■			
UK 10-DREHSI ...	12								■		
UK 10,3 ... HESI ...	18										
UK 16 ...	12								■		
UK 35 ...	16									■	
UKD 6 ...	8						■				
UKH 50 ...	20										
UKH 70 ...	20,3										
UKH 95 ...	25										
UKH 150 ...	31										
UKH 240 ...	36										
UKK ... 3 ...	5			■							
UKK 4 ...	6				■						
UKK ...5 ...	6				■						
UKK 5-HESI ...	8						■				
UKK ...10 ...	10							■			
UKN 2,5 ...	6				■						
UKN 5 ...	6				■						
UKN 6 ...	8						■				

■ **Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino**

■ **Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino**

■ **Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto**

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti a vite		**Scanalatura portacartellini alta**									
UKN 10 ...	8										
UKN 16 ...	12										
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...											
UR ... K ...											
USIG ...	10										
USK 4 ...	6										
USLKG 1,5 ...	4										
USLKG 2,5 ...	5										
USLKG 3 ...	5										
USLKG 5 ...	6										
USLKG 6 ...	8										
USLKG 10 ...	10										
USLKG 16 ...	12										
USLKG 35 ...	16										
USST ... 4 ...	6										
USST ... 6 ...	8										
USST ... 10 ...	10										
UT ... 2,5 ...	5										
UT ... 4 ...	6										
UT 4-...HE...I ...	6										
UT ... 6 ...	8										
UT ... 10 ...	10										
UT ... 16 ...	12										
UT ... 35 ...	16										
UVKB 4 ...	6										
UW ... 4 ...	8										
UW ... 10 ...	10										
UW ... 16 ...	12										
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6										
VBST ... 4 ...	6										
VIOK ...1,5 ...	6										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**									
UKN 10 ...	8						■				
UKN 16 ...	12								■		
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...	8						■				
UR ... K ...	8						■				
USIG ...	10							■			
USK 4 ...	6				■						
USLKG 1,5 ...	4		■								
USLKG 2,5 ...	5			■							
USLKG 3 ...	5			■							
USLKG 5 ...	6				■						
USLKG 6 ...	8						■				
USLKG 10 ...	10							■			
USLKG 16 ...	12								■		
USLKG 35 ...	16									■	
USST ... 4 ...	6				■						
USST ... 6 ...	8						■				
USST ... 10 ...	10							■			
UT ... 2,5 ...	5			■							
UT ... 4 ...	6				■						
UT 4-...HE...I ...	6				■						
UT ... 6 ...	8						■				
UT ... 10 ...	10							■			
UT ... 16 ...	12								■		
UT ... 35 ...	16									■	
UVKB 4 ...	6				■						
UW ... 4 ...	8						■				
UW ... 10 ...	10							■			
UW ... 16 ...	12								■		
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6				■						
VBST ... 4 ...	6				■						
VIOK ...1,5 ...	6				■						

■ Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

■ Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

■ Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini alta**									
SGSK 6 ...	8										
SRDK 6 ...	8										
SRTK 6 ...	8										
ST 1,5 ...	4										
ST 1,5/S ...	3,5										
ST 2,5 ...	5										
ST 2,5-PE/3L	5										
ST 35 ...	16										
ST 4 ...	6										
ST 4-MT	6										
ST 6 ...	8										
ST 10 ...	10										
ST 16 ...	12										
STI 2,5 ...	5										
STI 4 ...	6										
STIO 2,5 ...	5										
STME... 6 ...	8										
STN 2,5 ...	5										
STN 4 ...	6										
STN 10 ...	10										
STN 16 ...	12										
STN 35 ...	16										
STS 2,5 ...	5										
STS 4 ...	6										
STS 6 ...	8										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**									
MS ... 2,5 ...	5										
MZFKK ...1,5 ...	5										
SGSK 6 ...	8										
SRDK 6 ...	8										
SRTK 6 ...	8										
ST 1,5 ...	4										
ST 1,5/S ...	3,5										
ST 2,5 ...	5										
ST 2,5-3L ...	5										
ST 2,5-PE/3L	5										
ST 2,5-PE/L/N	5										
ST 35 ...	16										
ST 4 ...	6										
ST 4-MT	6										
ST 4-TG ...	6										
ST 6 ...	8										
ST 10 ...	10										
ST 16 ...	12										
STI 2,5 ...	5										
STI 4 ...	6										
STI 10 ...	10										
STI 16 ...	12										
STIO 2,5 ...	5										
STIO-IN 2,5 ...	5										
STME... 6 ...	8										
STN 2,5 ...	5										
STN 4 ...	6										
STN 10 ...	10										
STN 16 ...	12										
STN 35 ...	16										
STS 2,5 ...	5										
STS 4 ...	6										
STS 6 ...	8										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini alta**									
STTBS 2,5 ...	5			■							
STTBS 4 ...	6				■						
STU 2,5 ...	5			■							
STU 4 ...	6				■						
STU 10 ...	10							■			
STU 35 ...	16									■	
ZFK 6-DREHSI ...	12								■		
ZGSK ...	8						■				
ZR ...	8						■				
ZRV ...	7,62					■					
Morsetti a connessione rapida		**Scanalatura portacartellini alta**									
QTC 1,5 ...	5			■							
QTC 2,5 ...	6				■						
QTCS 1,5 ...	5			■							
QTCS 2,5 ...	6				■						
QTCU 1,5 ...	5			■							
QTCU 2,5 ...	6				■						

■ **Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino**

■ **Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino**

■ **Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto**

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**									
STTB 1,5 ...	4										
STTB 2,5 ...	5										
STTB 4 ...	6										
STTBS 2,5 ...	5										
STTBS 4 ...	6										
STTBU 4 ...	6										
STU 2,5 ...	5										
STU 4 ...	6										
STU 10 ...	10										
STU 35 ...	16										
ZDMTK 2,5 ...	5										
ZFK 6-DREHSI ...	12										
ZFKK 2,5 ...	6										
ZGSK ...	8										
ZPV ...	5										
ZR ...	8										
ZRV ...	7,62										
Morsetti a connessione rapida		**Scanalatura portacartellini piatta**									
QTC 1,5 ...	5										
QTC 2,5 ...	6										
QTCS 1,5 ...	5										
QTCS 2,5 ...	6										
QTCU 1,5 ...	5										
QTCU 2,5 ...	6										
QTCU 2,5-TWIN-MT	6										
QTTCB ... 1,5 ...	5										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Soluzioni di connessione a innesto		**Scanalatura portacartellini alta**									
PPCT 6 ...	8										
PT 1,5 ... P ...	3,5										
PT 2,5 ... P ...	5										
PT 4 ... P ...	6										
PT 6 ... P ...	8										
PTME 6 ...1P ...	8										
PTMED 6 ...1P ...	8										
PTS 1,5 ...1P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5										
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...2P ...	5										
QTC 1,5 ...1P ...	5										
ST 2,5 ... P ...	5										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Soluzioni di connessione a innesto		**Scanalatura portacartellini piatta**									
FC 4-PCB ...	78										
MPT 1,5 ...1P ...	3,5										
PPC 1,5 ...	3,5										
PPC 6 ...	8										
PPCT 6 ...	8										
PP-H 1,5 ...	3,5										
PP-H 2,5 ...	5										
PP-H 4 ...	6										
PP-H 6 ...	8										
PT 1,5 ... P ...	3,5										
PT 2,5 ... P ...	5										
PT 4 ... P ...	6										
PT 6 ... P ...	8										
PTME 6 ...1P ...	8										
PTMED 6 ...1P ...	8										
PTS 1,5 ...1P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5										
PTTB 2,5 ...2P ...	5										
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...2P ...	5										
QP 1,5 ...	5										
QTC 1,5 ...1P ...	5										
QTTCB 1,5 ...2P ...	5										
SC 2,5 ...	5										
SC 4 ...	6										
SP 4 ...	6										
SPB ... 2,5 ...	5										
SPH 2,5 ...	5										
SPV 2,5 ...	5										
ST 2,5 ... P ...	5										
ST 2,5-PCB ...	5										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Soluzioni di connessione a innesto		**Scanalatura portacartellini alta**									
ST 4 ... P ...	6										
STTB 2,5 ...4P ...	5										
UPCT 4 ...	12,4										
UT 2,5 ...1P...	5										
UT 4 ... P ...	6										
UT 6 ... P ...	8										
UTME 4 ...1P ...	6										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Soluzioni di connessione a innesto		**Scanalatura portacartellini piatta**									
ST 2,5-PCB ...	10,4			■							
ST 4 ... P ...	6				■						
ST 4-PCB ...	6				■						
STTB 2,5 ...2P ...	5			■							
STTB 2,5 ...4P ...	5			■							
UP 4 ...	6				■						
UP 6 ...	8					■					
UPBV 2,5 ...	5			■							
UPBV 4 ...	6				■						
UPCT 4 ...	12,4				■						
UT 2,5 ...1P...	5			■							
UT 4 ... P ...	6				■						
UT 6 ... P ...	8					■					
UTME 4 ...1P ...	6				■						
UTTB 2,5 ...2P ...	5			■							

■ Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

■ Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

■ Il materiale continuo può essere tagliato sul passo del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZB ...vedere da pagina 116									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...vedere da pagina 110									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... vedere da pagina 132									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...vedere da pagina 140									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di collegamento a bullone		**Scanalatura portacartellini alta**									
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,9										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Phoenix Contact

		ZBF ...vedere da pagina 126									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...vedere da pagina 112									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... vedere da pagina 134									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...vedere da pagina 140									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Passo	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	continuo
Morsetti di collegamento a bullone		**Scanalatura portacartellini piatta**									
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,8										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Il passo del morsetto corrisponde alla larghezza del cartellino

Il passo del morsetto è superiore rispetto alla larghezza del cartellino

Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per ABB

		UCT6M-TM ... vedere da pagina 165		
		0830756	0830757	0830758
		UM6M-TM ... vedere da pagina 173		
		0830928	0830926	0830939
	Passo	5	6	8
Morsetti di connessione a vite			**Scanalatura portacartellini alta**	
CDS4 ...	5,2			
CDS4 ... R1	6			
ZDS4 ...	5,2			
ZDS4 ... R1	6			
ZS4 ...	5,2			
ZS4 ... R ...	6			
ZS4 ... SF1 ...	8			
ZS4-R1	8			
ZS4-SF ...	6			
ZS4-S-R3	8			
ZS6 ...	6			
ZS10 ...	8			
ZS16 ...	10			
ZS25 ...	12			
ZS35 ...	16			
ZS50 ...	16			
ZS70 ...	22			
ZS95 ...	26			

Morsetti di connessione a molla			**Scanalatura portacartellini alta**	
CDK2,5 ...	5,2			
CDK4 ...	6			
ZDK2,5 ...	5,2			
ZDK4 ...	6			
ZK2,5 ...	5,2			
ZK2,5 ... R1 ...	6			
ZK2,5 ... SF ...	6			
ZK4 ...	6			
ZK6 ...	8			
ZK10 ...	10			
ZK16 ...	12			

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di ABB

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di ABB

Marcatura dei morsetti per Allen Bradley / Rockwell

		UC1-TMF ...		UC1-TM ... vedere da pagina 156						
		0821425	0821483	0821784		0821247		0821739		
		UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... vedere da pagina 162						
		0829237	0829243	0829482		0829483				
		UM1-TMF ...		UM1-TM ... vedere da pagina 168						
		(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	5	6	5	5	6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite				**Scanalatura portacartellini piatta**						
1492-J3	5,1			■	■					
1492-J3P	5,1	■		■	■					
1492-J4	6,1			■	■	■	■			
1492-J6	8,1			■	■	■	■	■	■	
1492-J10	10			■	■	■	■	■	■	■
1492-J16	12			■	■	■	■	■	■	■
1492-J35	16			■	■	■	■	■	■	■
1492-JD3 ...	5,1	■		■	■					
1492-JD3P	5,1	■		■	■					
1492-JD4 ...	6,1	■	■	■	■	■	■			
1492-JG3	5,1			■	■					
1492-JG4	6,1			■	■	■	■			
1492-WTF3 ...	5,1	■		■	■					
1492-WTS3 ...	5,1	■		■	■					

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Allen Bradley Rockwell**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Allen Bradley Rockwell**

Siglatura di morsetti

Marcatura dei morsetti per Cabur

		UCT5-TM ... vedere da pagina 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... vedere da pagina 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Passo	4	5	6
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini alta**		
AFO.2 ...	6,5			
CBC. 2 ...	5			
CBC.4 ...	6			
CBC.6 ...	8			
CBC.10 ...	10			
CBC.16 ...	12			
CBC.35 ...	16			
CBD.2 ...	5,5			
CBD.4 ...	6,5			
CBD.6 ...	8			
CBD.10 ...	10			
CBD.16 ...	12			
CBD.35 ...	16			
CBD.50 ...	18			
CBD.70 ...	20,5			
CBE.2 ...	5			
CBR.2 ...	5			
CDA.70 ...	27			
CDA.120 ...	32			
CDA.185 ...	38			
CNT.6 ...	8			
CNT.16 ...	12			
CNT.35 ...	16			
CPF/5 ...	6			
CVF.4 ...	7,5			
DAS.4 ...	6			
DBC.2 ...	5			
DSFA.4 ...	6			
DSS.4 ...	6			
EDM.2 ...	5,5			
EDM.4 ...	6,5			
EDM.6 ...	8			
EDM.10 ...	10			

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Cabur

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Cabur

Marcatura dei morsetti per Cabur

		UCT5-TM ... vedere da pagina 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... vedere da pagina 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Passo	4	5	6
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini alta**		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFI.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP.4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Cabur

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Cabur

Siglatura di morsetti

Marcatura dei morsetti per Cabur

		UCT5-TM ... vedere da pagina 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... vedere da pagina 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Passo	4	5	6
Morsetti di connessione a vite			**Scanalatura portacartellini alta**	
TDE.2 ...	6,2			
TE ... 2 ...	5,5			
TE ... 4 ...	6,5			
TE ..... 6 ...	8			
TE ... 10 ...	10			
TE ... 16 ...	12			
TE ... 35 ...	16			
TE ... 50 ...	18			
TE ... 70 ...	20,5			
TL ... 2 ...	6,2			
TR.2 ...	5			
TR.4 ...	7,3			
VL.16 ...	29			
VLM.10 ...	13			
VP ... 2 ...	5,08			
Morsetti di connessione Push-in			**Scanalatura portacartellini alta**	
NCS	6,2			
NCV	6,2			

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Cabur

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Cabur

Marcatura dei morsetti per Cabur

		UCT5-TM ... vedere da pagina 164		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... vedere da pagina 173		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Passo	4	5	6
Morsetti di connessione a molla			**Scanalatura portacartellini alta**	
CHP.2 ...	5,2			
HCD.1 ...	5,08			
HFR.4 ...	6,2			
HLD.2 ...	5,2			
HM ... 1 ...	4,2			
HM ... 2 ...	5,2			
HM ... 4 ...	6,2			
HM ... 6 ...	8,2			
HM ... 10 ...	10			
HM ... 16 ...	12			
HMF.4 ...	8			
HMR.16 ...	12,8			
HSCB.4 ...	6,2			
HTE.1 ...	4,2			
HTE.2 ...	5,2			
HTE.4 ...	6,2			
HTE.6 ...	8,2			
HTE.10 ...	10			
HTE.16 ...	12			
HTTE.2 ...	5,2			
HVPC.2 ...	5,2			
HVTE.2 ...	5,2			

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Cabur

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Cabur

Marcatura dei morsetti per CONTA-CLIP

		UC1-TMF ...					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
BKA 2,5	5	■	■	■												
BKA 4	6	■	■	■	■											
BKA 10	8	■	■	■	■	■										
DLI ... 2,5	6	■	■	■	■											
FF 1/15	6	■	■	■	■											
FF 2,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
IK ... 2,5	5	■	■	■												
KBL 2,5	5	■	■	■			■	■	■	■						
KBL 2,5-4	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
KBL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
NT 2,5	6	■	■	■	■											
NT 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
P ... K 10 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
RK 1,5	6	■	■	■	■											
RK 2,5	5	■	■	■												
RK 2,5-4	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
RK 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
RK 16	12	■	■	■	■	■										
RK 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 50	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 95	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 150	31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 240	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RKB 4	6	■	■	■	■											
RKD 2,5	5	■	■	■												
RKD 4	6	■	■	■	■											

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di CONTA-CLIP

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di CONTA-CLIP

Marcatura dei morsetti per CONTA-CLIP

		UC1-TMF ...					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
RKDG 4	6															
SF 2,5	6															
SIK 10 PA	8															
SIK 10/Z	10															
SK 1	12,2															
SL ... 2,5	6															
SL 4/15	7															
SL 4/35	8															
SL 10	10															
SL 16	12															
SL 35	16															
SMAG 4/2,5	5,9															
SMAG 6/4	6,6															
SMAG 10/6	8,3															
SPTK 10 ...	8															
SRK ... 10 ...	10															
SRK ... 2,5 ...	5															
SRK ... 4 ...	6															
SRK 6	8															
SRK 16	12,1															
SRK 35	16,1															
SRK 50	18,5															
SRK 70	20,5															
SRK 120	27															
SSIK 4	6,1															
SSIK 6	8,1															

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di CONTA-CLIP

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di CONTA-CLIP

Marcatura dei morsetti per CONTA-CLIP

		UC1-TMF ...					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
SSL ... 2,5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■						
SSL ... 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SSL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SSL ... 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SSL 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 35	16,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 50	18,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 70	20,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
STA 5/1	5	■	■	■												
STK ... 1	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
STK 2	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TK 2	8	■	■	■	■	■										
TK ... 4	7,5	■	■	■	■											
TKS 10	11,25	■	■	■	■	■										
TRK 1,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
TSK 2,5	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
VMAK 2,5	6	■	■	■	■											

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di CONTA-CLIP**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di CONTA-CLIP**

Marcatura dei morsetti per CONTA-CLIP

		UC1-TMF ...					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione Push-in		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
FDLI ... 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
FDLIS B 2,5	15,3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
FNT 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
FNT 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
FRK 1,5	4,1	■	■				■									
FRK ... 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
FRK 4	6,1	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
FRKI 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
FSIK 4	6,1	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
FSL 1,5	4,1	■	■				■									
FSL ... 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
FSL 4	6,1	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
FSLI 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
FTRK 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di CONTA-CLIP**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di CONTA-CLIP**

Marcatura dei morsetti per CONTA-CLIP

		UC1-TMF ...					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
FIK 2,5 ...	5,1															
SL 4	6,1															
ZIKD 2,5	5,1															
ZIZA 1,5	5,1															
ZMP 1,5	5,1															
ZRK ... 2,5	5,1															
ZRK 4	6,1															
ZRK 6	8,1															
ZRK 10	10,1															
ZRK 16	12,1															
ZSL 2,5	5,1															
ZSL 4	6,1															
ZSL 6	8,1															
ZSL 10	10,1															
ZSL 16	12,1															
ZSLD 2,5	5,1															
ZSL ... 2,5	5,1															
ZSRK 2,5	5,1															
ZST 2,5	5,1															
ZSTK 2,5	5,1															
ZSTK 2,5 ...	5,1															
ZTRK 2,5	5,1															
ZVMAK 2,5	5,1															

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di CONTA-CLIP

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di CONTA-CLIP

Marcatura dei morsetti per CONTA-CLIP

		UC1-TMF ...					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di collegamento a bullone		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
HSK 16	13															
HSK 35	16															
HSK 50	21															
HSK 70	40															
HSK 95	40															
HSK 120	32															
HSK 150	50															
HSK 240	50															
HSKG 35 ...	27															
HSKG 70 ...	32															
HSKG 120 ...	42															
HSKG 185 ...	55															
HSKG 300 ...	55															

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di CONTA-CLIP

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di CONTA-CLIP

Marcatura dei morsetti per Entrelec

		UC1-TMF…vedere da pagina 157			UC2F-TM … vedere da pagina 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF …vedere da pagina 162			UCT6R-TM … vedere da pagina 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF …vedere da pagina 171			UM6R-TM … vedere da pagina 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Passo	5	6	8	5	6	8
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**			**Scanalatura portacartellini alta**		
D1/5 … ADO …	5						
D1,5/6 … ADO …	6						
D1,5/8 … ADO …	8						
D2,5/5 …ADO …	5						
D2,5/6 …	6						
D2,5/8 … ADO …	8						
D4/6 …	6						
D4/6 … ADO …	6						
D4/6 … LNTP …	17,8						
D4/8 … ADO …	8						
D6/8 …	8						
D6/8 … ADO …	8						
D6/10 …	10						
DB1,5/8 … ADO …	6						
DB2,5/5 … ADO …	5						
DB2,5/8 … ADO …	8						
DB4/6 … ADO …	6						
DB4/8 … ADO …	8						
DH1,5/6 … ADO …	6						
DH4/6 … ADO …	6						
DR1,5/5 …	5						
DR1,5/6 … ADO …	6						
DR2,5/5 …	5,08						
DR2,5/8 … ADO …	8						
DR2,5/10 …	10						
DR4/6 …	6						
DR4/8 …	8						
DRE1,5/5 … ADO …	5						
DRE1,5/6 … ADO …	6						
DRE2,5/5 … ADO …	5						
DRE2,5/8 … ADO …	8						
DRE4/6 … ADO …	6						
DRE4/8 … ADO …	8						

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Entrelec

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Entrelec

Marcatura dei morsetti per Entrelec

		UC1-TMF…vedere da pagina 157			UC2F-TM … vedere da pagina 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF …vedere da pagina 162			UCT6R-TM … vedere da pagina 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF …vedere da pagina 171			UM6R-TM … vedere da pagina 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Passo	5	6	8	5	6	8
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**			**Scanalatura portacartellini alta**		
DS1,5/6 … ADO …	6						
DS2,5/5 … ADO …	5						
DS2,5/8 … ADO …	8						
DS4/6 … ADO …	6						
DS4/8 … ADO …	8						
DSE1,5/6 … ADO …	6						
DSE2,5/5 … ADO …	5						
DSE2,5/8 … ADO …	8						
DSE4/6 … ADO …	6						
DSE4/8 … ADO …	8						
M4/6 …	6						
M6/8 …	8						
M10/10 …	10						
M16/12 …	12						
M35/16 …	17						
M35/26 …	26						
M70/31 …	31						
M120/35 …	35						
M300/42 …	42						
MA2,5/5 …	5,08						
MS4/6 …	6						
MS6/8 …	8						
MTC6 …	6						

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Entrelec

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Entrelec

Marcatura dei morsetti per Entrelec

		UC1-TMF… vedere da pagina 157			UC2F-TM … vedere da pagina 159		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF … vedere da pagina 162			UCT6R-TM … vedere da pagina 166		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF … vedere da pagina 171			UM6R-TM … vedere da pagina 174		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Passo	5	6	8	5	6	8
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**			**Scanalatura portacartellini alta**		
D2,5/5 … L …	5						
D2,5/5 … D …	5						
D4/6 … L …	6						
D6/8 … L …	8						
D10/10 … L …	10						
DB2,5/5 … L …	5						
DH2,5/5 … L …	5						
DR2,5/5 … L …	5						
DR2,5/10 … L …	10						
DS2,5/5 … L …	5						
DS2,5/10 … L …	10						
M4/6 … D2 …	6						

Morsetti di collegamento a bullone		**Scanalatura portacartellini piatta**			**Scanalatura portacartellini alta**		
M6/9 …	9,5						
M6/12 …	12,5						
M6/13 …	13						

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Entrelec

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Entrelec

Marcatura dei morsetti per Klemsan

		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
ASK 2...	8					■								■	■	
ASK 3...	6,2				■						■	■	■			
ASK 4 LD...	10															
ASK 4 S...	10															
ASK 5...	8					■								■	■	
AVK 2,5...	5			■				■	■	■						
AVK 2,5 CCA...	6				■						■	■	■			
AVK 2,5 EA...	6				■						■	■	■			
AVK 2,5 F...	6				■						■	■	■			
AVK 2,5 T RD	5,75															
AVK 2,5/4...	6				■						■	■	■			
AVK 4...	6				■						■	■	■			
AVK 4 B...	10															
AVK 4 FS...	8					■								■	■	
AVK 4 T RD	6,2				■						■	■	■			
AVK 6...	8					■								■	■	
AVK 10...	10															
AVK 12 ...	12															■
AVK 16...	12															■
AVK 25...	12															■
AVK 35...	16															
AVK 50 ...	20															
AVK 70 ...	22															
AVK 95 ...	25															
AVK 150 ...	31															
AVK 240 ...	36															
AVK AS ...	5,8															
AVK SKT ...	5,8															
AVK Y 4...	6				■						■	■	■			
AVK Y 6...	8					■								■	■	
AVK Y 10...	10															
MVK 2,5...	5			■												
MVK 4...	6				■											
PB 2,5 ...	9															

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Klemsan**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Klemsan**

Marcatura dei morsetti per Klemsan

		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
PB 2,5T ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PB 6 ...	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PB 6T ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PB 25 ...	18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PIK 2,5 N...	8	■	■	■			■	■	■	■						
PIK 10 N...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PIK 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
PUK ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
WG-EKI	7	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
WGL 1...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 1...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 2...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 3...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 4...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 5 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO PB...6...	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO Y...6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Morsetti di collegamento a bullone		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
AVK 95 B...	40						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 150 B...	48						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 240 B...	53						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 50...	20						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 70...	22						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 95...	25						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 150...	31						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 240...	36						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CPB 6...	9,5	■	■	■	■	■										
CPB 6B...	13	■	■	■	■	■										
PB 6...	11						■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Klemsan

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Klemsan

Marcatura dei morsetti per Klemsan

		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**									
MY ... K 2,5...	5	■	■	■												
MYVR 2,5	5	■	■	■												
MYVR 2,5 C	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PCY 2,5...	5,05	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 1,5...	4,2	■	■				■									
PYK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 3 S...	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
PYK 4 I...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 4 S...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 16 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PYK TEST	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYKM 2,5...	5	■	■	■												
PYKMR 2,5...	5						■	■	■	■						
TRV 4 ...	7,5	■	■	■	■											
TRV 4 M ...	15	■	■	■	■	■										
TRV 4 S ...	12,5	■	■	■	■	■										
TRV 4 T ...	12	■	■	■	■	■										
TRV 10 ...	22	■	■	■	■	■										
YBK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
YBK 3 S...	5	■	■	■			■	■	■	■						
YBK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
YBK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK I...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK S...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Klemsan**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Klemsan**

Marcatura dei morsetti per Legrand

		UM7-TM ... vedere da pagina 175		
		(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830933	0830931	0830945
	Passo	5	6	8
Morsetti di connessione a vite			**Scanalatura portacartellini alta**	
0371 ...	5			
0371 ...	6			
0371 ...	8			
0371 ...	10			
0371 ...	12			
0371 ...	15			
0371 ...	22			

Morsetti di connessione a molla			**Scanalatura portacartellini alta**	
0372 ...	5			
0372 ...	6			
0372 ...	8			
0372 ...	10			
0372 ...	12			

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Legrand

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Legrand

Marcatura dei morsetti per Wago

		UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	continuo
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5	■					■					
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4	■	■				■	■				
2001-5 ..., 2002-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2002-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2002-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2002-2 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2003-9 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-1 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-1 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-1 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-5 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2006-8 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-9 ...	7,4						■	■	■	■		
2006-9 ...	10,4						■	■	■	■		
2007-8 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2010-1 ..., 2010-5 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2016-1 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2016-7 ...	12						■	■	■	■		
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5	■					■					
2022-1 ..., 2022-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
249-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
249-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
261-4 ...	6	■	■	■	■							
264-1 ...	6	■	■	■	■							
264-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
264-2 ...	10	■	■	■	■	■						
264-2 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
264-3 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
264-3 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
264-7 ...	6	■	■	■	■							
264-7 ...	10	■	■	■	■	■						
270-5 ...	5	■	■	■			■	■	■			

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Wago**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Wago**

■ **Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto**

Marcatura dei morsetti per Wago

		UC1-TMF ...vedere da pagina 157					UC2-TM ...vedere da pagina 158					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UCT1-TMF ...vedere da pagina 162					UCT2-TM ... vedere da pagina 163					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF ...vedere da pagina 171					UM2-TM ... vedere da pagina 172					TMT2 ...
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	Passo	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	continuo
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**					**Scanalatura portacartellini alta**					
279-1 ... - 279-9 ...	4						■	■				
280-1 ...	5						■	■	■			
280-5 ...	5						■	■	■			
280-5 ...	6						■	■	■	■		
280-6 ... - 280-9 ...	5						■	■	■			
281-1 ... - 281-6 ...	6						■	■	■	■		
281-6 ...	8						■	■	■	■	■	
281-6 ...	10						■	■	■	■		
281-9 ...	6						■	■	■	■		
282-1 ...	8						■	■	■	■	■	
282-1 ...	13						■	■	■	■		
282-6 ... - 282-9 ...	8						■	■	■	■	■	
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12						■	■	■	■		
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10						■	■	■	■		
285-1 ...	16						■	■	■	■		
285-1 ...	20						■	■	■	■		
285-1 ...	25						■	■	■	■		
285-1 ...	32						■	■	■	■		
285-4 ...	15						■	■	■	■		
285-4 ...	20						■	■	■	■		
285-6 ..., 285-9 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
709-3 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
769-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
769-1 ...	5	■	■	■								
769-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
769-5 ..., 769-6 ...	5	■	■	■								
780-6 ...	5	■	■	■			■	■	■			
781-6 ..., 781-6 ...	6						■	■	■	■		
782-6 ..., 782-9 ...	8						■	■	■	■	■	
783-6 ..., 783-9 ...	12						■	■	■	■		
785-6 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
811-3 ...	17,5						■	■	■	■		
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■		
		■	■	■			■	■	■			
870-6 ... - 870.9 ...	5	■	■	■								
880-6 ... - 880-9 ...	5	■	■	■			■	■	■			

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Wago

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Wago

■ Il materiale continuo può essere tagliato sul materiale siglato del morsetto

Marcatura dei morsetti per Weidmüller

		UC1-TMF ...				UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF...				UM1...-TM... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
AKE 2,5	5,1														
AKE 4	7														
AKZ 1,5, AKZ 2,5	5,1														
AKZ 4, DL ... 2,5	6,1														
KDKS 1	8														
MAK 2,5	6,2														
SAKS 2	27,6														
SAKS 4	24														
SAKS 5	28														
VLI 1,5	6,15														
WDK 1,5/R	3,5														
WDK 2,5	5,1														
WDK 4	6,1														
WDK 10	9,9														
WDKL 4	6,5														
WDL 2,5	6,1														
WDT 1,5	6,4														
WDTR 2,5	6,2														
WDU 1,5	5,1														
WDU 1,5/R	3,5														
WDU 2,5	5,1														
WDU 2,5/TC	10,2														
WDU 4	6,1														
WDU 6	7,9														
WDU 10	9,9														
WDU 16	11,9														
WDU 35	16														
WDU 50	18,5														
WDU 70	20,5														

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Weidmüller

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Weidmüller

Marcatura dei morsetti per Weidmüller

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
WDU 95	27														
WDU 120	32														
WDU 240	36														
WMF 2,5	5,08														
WNT 2,5	5,1														
WNT 4	6,1														
WNT 6	7,9														
WNT 10	9,9														
WNT 16	12														
WNT 35	16														
WNT 70	20,5														
WPE 1,5	5,1														
WPE 1,5/R	3,5														
WPE 2,5	5,1														
WPE 4	6,1														
WPE 6	7,9														
WPE 10	9,9														
WPE 16	11,9														
WPE 35	16														
WPE 50	18,5														
WPE 70	20,5														
WPE 95	27														
WPE 120	32														
WPO 4	6														
WSI 4	9,1														
WSI 6	7,9														
WT 4	6,1														
WTD 6	7,9														
WTD 6/4 FF	11														

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Weidmüller

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Weidmüller

Marcatura dei morsetti per Weidmüller

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
WTL 4	6,1														
WTL 4/2	6														
WTL 6	7,9														
WTL 6 SL	7,9														
WTL 6/4 FF	11														
WTQ 6	7,9														
WTR 2,5	5,1														
WTR 4	6,1														
WTR 4 ...	6,1														
WTR 35	32														
Morsetti di connessione push-in		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1														
PDU 6/10	8,1														
PDU 16	12,1														
PEI 16	15														
PMAK 4	5,1														
PNT 2,5	5,1														
PNT 6/10	8,1														
PNT 16	12,1														
PPE 2,5	5,1														
PPE 6	8,1														
PPE 16	12,1														
PSI 6/10	12,2														
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1														
PTR 2,5	5,1														

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Weidmüller

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Weidmüller

Marcatura dei morsetti per Weidmüller

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
ZDK 1,5	3,5	■													
ZDK 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDK 4	6,1	■	■	■											
ZDKPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDLD 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDT ... 2,5	5,1	■	■												
ZDU 1,5	3,5	■				■									
ZDU 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDU 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZDU 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZDU 10	10,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZDU 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZDU 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZEI 16	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZEI 16-2	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZIA 1,5	5,08	■	■												
ZMAK 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZNT 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZNT 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZNT 16	10	■	■	■	■										
ZNT 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZP 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZP 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZPE 1,5	3,5	■				■									
ZPE ... 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZPE 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZPE 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZPE 10	10,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZPE 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZPE 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZPV 1,5	5,1	■	■			■	■	■	■						

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Weidmüller

■ Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Weidmüller

Marcatura dei morsetti per Weidmüller

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... vedere da pagina 156									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... vedere da pagina 162									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM... vedere da pagina 168									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Passo	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
ZRV 1,5	5,1	■	■												
ZRV 2,5	5,2	■	■			■	■	■	■						
ZSI 2,5	7,9	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSI 2x6	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZSI 6	12,2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZT 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZT 4	6,5	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTD 6, ZTL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTPE 4	6,5	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZTR 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTR 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTTR 2,5	5,1	■	■												
ZVL 1,5	5,08	■	■												
ZVLD 2,5	5,1	■	■												

Morsetti di collegamento a bullone		**Scanalatura portacartellini piatta**				**Scanalatura portacartellini alta**									
WF 5	13	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 35	27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 70	32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 120	38	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 185, WFF 300	55	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Weidmüller**

■ **Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Weidmüller**

Marcatura dei morsetti per Wieland

		UC3-TM… vedere da pagina 160		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM… vedere da pagina 163		
		0829251	0829252	
		UM3-TM ... vedere da pagina 173		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
	Passo	5	6	8
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini alta**		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			

Morsetti di connessione push-in		**Scanalatura portacartellini alta**
WTP 2,5 ...	5	
WTP 6 ...	8	

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Wieland

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Wieland

Marcatura dei morsetti per Wieland

		ZB...	UC3-TM… vedere da pagina 160		
		0805001	0822369	0822385	0822408
		UC-TM...	UCT3-TM… vedere da pagina 163		
		0818111	0829251	0829252	
		UCT-TM...	UM3-TM ... vedere da pagina 173		
			(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0828732	0830917	0830915	0830929
	Passo	4	5	6	8
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini alta**			
WKF 1,5 ...	4				
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5				
WKF 16 ...	12				
KF 35 ...	16				
WKFN 2,5 ...	5				
WKFN 4 ...	6				
WKFN 6 ...	8				
WKFN 10 ...	10				
WKFN 16 ...	12				
WKMF 2,5 ...	5				

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Wieland

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Wieland

Siglatura di morsetti

Marcatura dei morsetti per Woertz

		UM8-TM ... ... vedere da pagina 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	Passo	5	6
Morsetti di connessione a vite		**Scanalatura portacartellini alta**	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Woertz

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Woertz

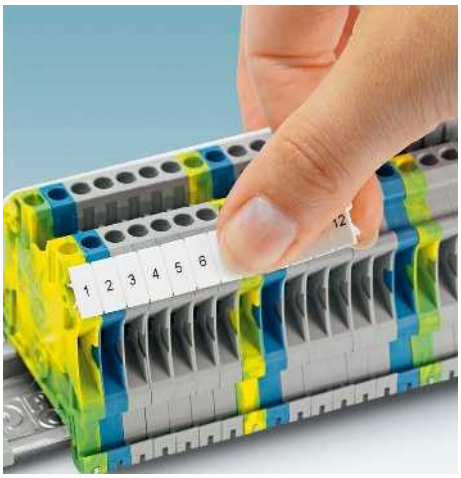
Marcatura dei morsetti per Woertz

		UM8-TM ... ... vedere da pagina 175	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	Passo	5	6
Morsetti di connessione a molla		**Scanalatura portacartellini alta**	
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5		
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6		
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8		
35310/10 ...	10		
35310/16 ...	12		

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact corrisponde a quello di Woertz

Il materiale siglato del passo del morsetto Phoenix Contact è inferiore a quello di Woertz

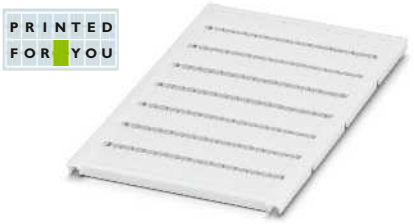
Siglatura di morsetti UniCard per scanalatura portacartellini alta



Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter



Cartellini per spessore morsetti da 8,2 mm

- La gamma di siglatura UniCard UC-TM ... offre cartellini per prodotti, con scanalature portacartellini alte
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 120 pezzi, 15 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 4,2 mm,				
	bianco	**UC-TM 4**	0818111	10
	rosso	**UC-TM 4 RD**	0818250	10
	giallo	**UC-TM 4 YE**	0818234	10
	blu	**UC-TM 4 BU**	0818247	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm				
	bianco	**UC-TM 5**	0818108	10
	rosso	**UC-TM 5 RD**	0818302	10
	giallo	**UC-TM 5 YE**	0818289	10
	blu	**UC-TM 5 BU**	0818292	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6,2 mm				
	bianco	**UC-TM 6**	0818085	10
	rosso	**UC-TM 6 RD**	0818357	10
	giallo	**UC-TM 6 YE**	0818331	10
	blu	**UC-TM 6 BU**	0818344	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 56 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm				
	bianco	**UC-TM 8**	0818072	10
	rosso	**UC-TM 8 RD**	0818409	10
	giallo	**UC-TM 8 YE**	0818386	10
	blu	**UC-TM 8 BU**	0818399	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 1	5146079	1

Siglatura morsetti UniCard per scanalatura portacartellini alta

Cartellini per spessore morsetti da 16 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

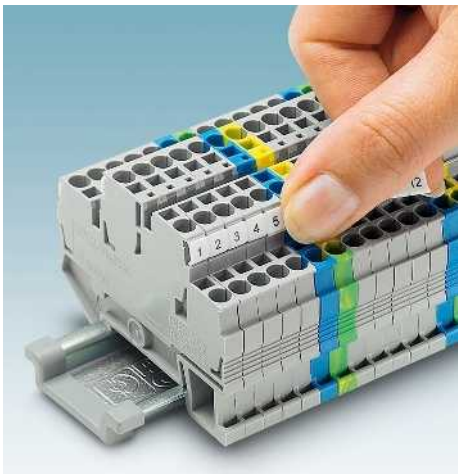
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 48 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 10,2 mm				
	bianco	**UC-TM 10**	0818069	10
	rosso	**UC-TM 10 RD**	0818454	10
	giallo	**UC-TM 10 YE**	0818438	10
	blu	**UC-TM 10 BU**	0818441	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 40 pezzi, 5 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 12 mm				
	bianco	**UC-TM 12**	0819194	10
	rosso	**UC-TM 12 RD**	0817701	10
	giallo	**UC-TM 12 YE**	0819204	10
	blu	**UC-TM 12 BU**	0817785	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 32 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 16 mm				
	bianco	**UC-TM 16**	0819217	10
	rosso	**UC-TM 16 RD**	0817798	10
	giallo	**UC-TM 16 YE**	0819220	10
	blu	**UC-TM 16 BU**	0817769	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK				
		P1 UC-MAG 1	5146079	1

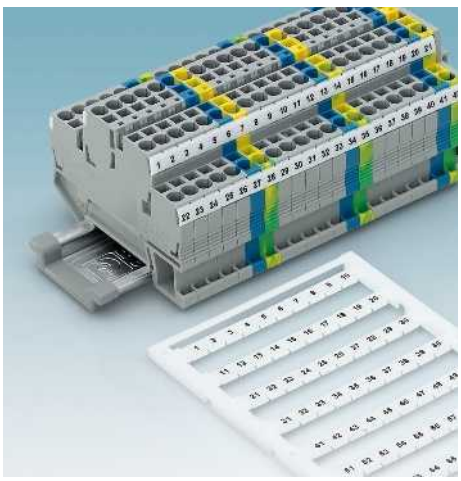
Siglatura di morsetti UniCard per scanalatura portacartellini piatta



– La gamma UniCard UC-TMF... per la siglatura offre cartellini per tutti i prodotti, con scanalature portacartellini alte e piatte
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.



Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellini per spessore morsetti da 8,2 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 120 pezzi, 15 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 4,2 mm				
	bianco	**UC-TMF 4**	0818166	10
	rosso	**UC-TMF 4 RD**	0818506	10
	giallo	**UC-TMF 4 YE**	0818483	10
	blu	**UC-TMF 4 BU**	0818496	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm				
	bianco	**UC-TMF 5**	0818153	10
	rosso	**UC-TMF 5 RD**	0818551	10
	giallo	**UC-TMF 5 YE**	0818535	10
	blu	**UC-TMF 5 BU**	0818548	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm, dimensioni del campo di scrittura: 5 x 7 mm				
	bianco	**UC-TMF 5 (5X7)**	0820044	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6,2 mm				
	bianco	**UC-TMF 6**	0818140	10
	rosso	**UC-TMF 6 RD**	0818603	10
	giallo	**UC-TMF 6 YE**	0818580	10
	blu	**UC-TMF 6 BU**	0818593	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 64 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm				
	bianco	**UC-TMF 8**	0818137	10
	rosso	**UC-TMF 8 RD**	0818658	10
	giallo	**UC-TMF 8 YE**	0818632	10
	blu	**UC-TMF 8 BU**	0818645	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 4	5146105	1

Siglatura di morsetti UniCard per scanalatura portacartellini piatta

Cartellini per spessore morsetti da 16 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

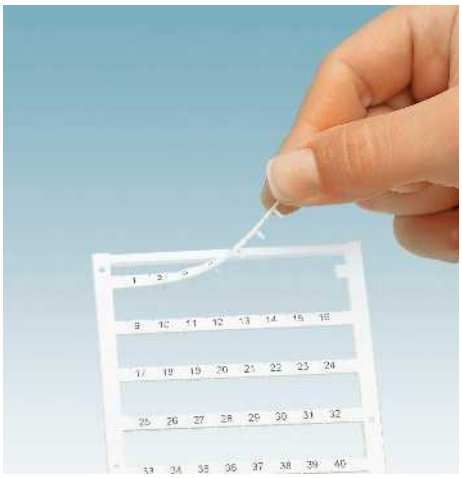
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 48 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 10,2 mm				
	bianco	**UC-TMF 10**	**0818124**	10
	rosso	**UC-TMF 10 RD**	**0818700**	10
	giallo	**UC-TMF 10 YE**	**0818687**	10
	blu	**UC-TMF 10 BU**	**0818690**	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 40 pezzi, 5 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 12 mm				
	bianco	**UC-TMF 12**	**0819233**	10
	rosso	**UC-TMF 12 RD**	**0817840**	10
	giallo	**UC-TMF 12 YE**	**0819246**	10
	blu	**UC-TMF 12 BU**	**0817853**	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 32 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 16 mm				
	bianco	**UC-TMF 16**	**0819262**	10
	rosso	**UC-TMF 16 RD**	**0817824**	10
	giallo	**UC-TMF 16 YE**	**0819259**	10
	blu	**UC-TMF 16 BU**	**0817905**	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK				
		P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

Marcatura dei morsetti UniCard per alloggiamento per chiodini di siglatura



- La gamma UniCard UC-TMN ... offre segnacavi per prodotti con alloggiamento per chiodini di marcatura, come ad es. per minimorsetti, morsetto per trasformatori o morsetti di connessione per circuiti stampati COMBICON
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Segnacavi con aggancio a chiodini per larghezze morsetti 5,2 / 7,5 / 10 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

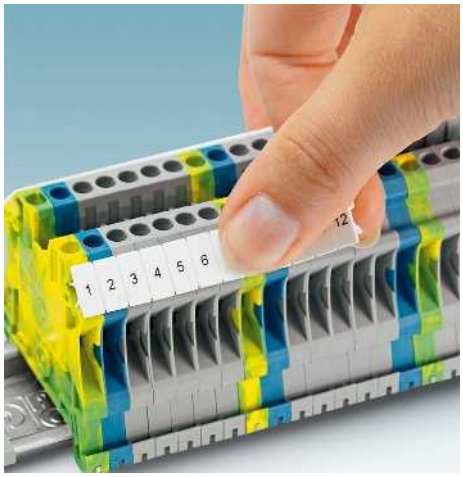
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti per trasformatori				
96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia	bianco	**UC-TMN 5,2**	0822945	10
64 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia	bianco	**UC-TMN 7,5**	0821823	10
48 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia	bianco	**UC-TMN 10**	0828554	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini alta



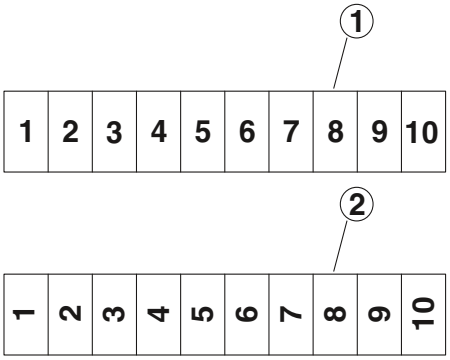
- Il sistema a nastro Zack ZB sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino alta
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- Su richiesta sono disponibili passi diversi
- Le strisce di nastro Zack in bianco sono siglabili individualmente con il plotter o manualmente
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Scelta della direzione di siglatura

- Per gli articoli stampati prestare attenzione alla direzione di siglatura
- ① Siglatura "longitudinale", corretto senso di lettura per morsettiere orizzontali
- ② Siglatura "trasversale", corretto senso di lettura per morsettiere verticali.

Note:

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).



Siglabile con:

Plotter

PRINTED FOR YOU

Segnacavi per largh. morsetto 3,5 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

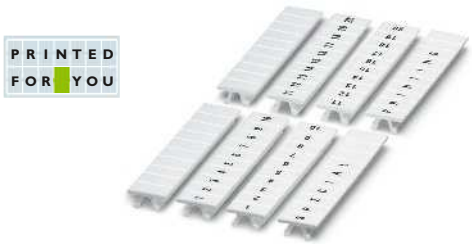
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro Zack, in bianco, 10 pezzi: ogni confezione è sufficiente per siglare 100 morsetti	bianco	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
come sopra, ma confezione grande, sufficiente per 1000 morsetti	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100 (ZB 3,5 e ZB 4 max. 2 cifre)[1])	bianco	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con gli stessi numeri, ad es. 1/1/1, 2/2/2, ecc. fino a 100/100/100[1])	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE[1])	bianco			
Siglatura longitudinale, 10 pezzi: con U, V, W, N, ⏚	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, numeri pari 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, numeri dispari 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, lettere maiuscole A-Z, ad es. A/A/A,B/B/B, ecc. fino a Z/Z/Z	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, simboli L1, L2, L3, PE, +, -, ⏚	bianco			
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, numeri pari 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100	bianco			
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, numeri dispari 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99	bianco			
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100[1])	bianco	ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

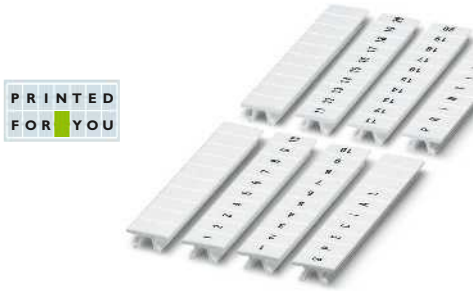
Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Segnacavi per largh. morsetto 4,2 mm



Segnacavi per largh. morsetto 5,2 mm



Segnacavi per largh. morsetto 5,08 mm

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

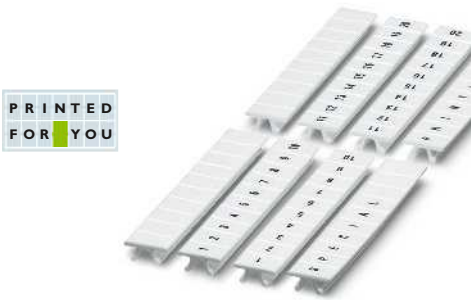
Siglatura di morsetti

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini alta

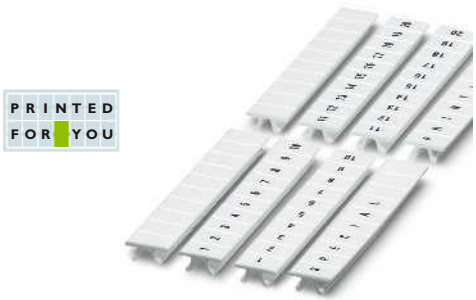
– Il sistema a nastro Zack ZB sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino alta
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).



Cartellini per spessore morsetti 5,8 mm



Segnacavi per largh. morsetto 6,2 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
PA		
V2		
-40 ... 100		
EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
senza silicone e alogenati		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro Zack, in bianco, 10 pezzi: ogni confezione è sufficiente per siglare 100 morsetti	bianco	**ZB 5,8:UNBEDRUCKT**	2715209	10
come sopra, ma confezione grande, sufficiente per 1000 morsetti	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con gli stessi numeri, ad es. 1/1/1, 2/2/2, ecc. fino a 100/100/100	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE	bianco			
Siglatura longitudinale, 10 pezzi: con U, V, W, N, ⏚	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, numeri pari 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, numeri dispari 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, lettere maiuscole A-Z, ad es. A/A/A,B/B/B, ecc. fino a Z/Z/Z	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, simboli L1, L2, L3, PE, +, -, ⏚	bianco			
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100	bianco			
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, numeri pari 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100	bianco			
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, numeri dispari 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99	bianco			

Dati di ordinazione

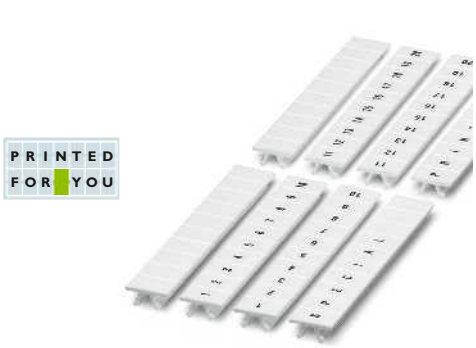
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10

Accessori

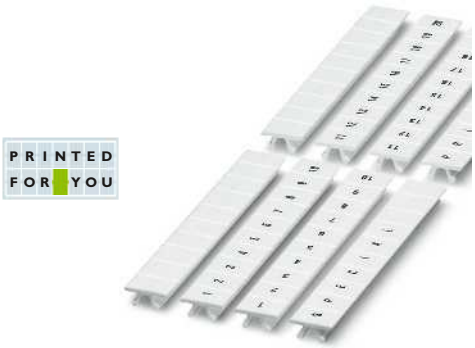
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Accessori

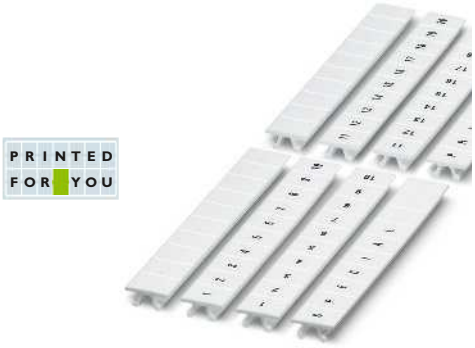
CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Segnacavi per largh. morsetto 6,6 mm



Segnacavi per largh. morsetto 7,5 mm



Segnacavi per largh. morsetto 7,62 mm

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

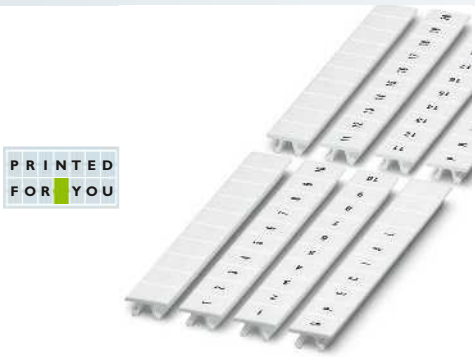
Siglatura di morsetti

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini alta

– Il sistema a nastro Zack ZB sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino alta
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).



Segnacavi per largh. morsetto 8,2 mm

Segnacavi per largh. morsetto 9 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro Zack, in bianco, 10 pezzi: ogni confezione è sufficiente per siglare 100 morsetti	bianco	**ZB 8:UNBEDRUCKT**	1052002	10
come sopra, ma confezione grande, sufficiente per 1000 morsetti	bianco	**ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT**	5060896	100
Scheda di cartellini da 5 pezzi	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100[1])	bianco	**ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN**	1052015	10
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE[1])	bianco	**ZB 8,LGS:L1-N,PE**	1052413	10
Siglatura longitudinale, 10 pezzi: con U, V, W, N, ⏚	bianco			
siglatura longitudinale, 5 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE	bianco			
Nastro Zack, siglatura longitudinale, 10 pezzi, simboli L1, L2, L3, PE, +, -, ⏚	bianco	**ZB 8,LGS:SYMBOLE**	1052099	10
Nastro Zack, siglatura trasversale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100[1])	bianco	**ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN**	1052028	10

Accessori

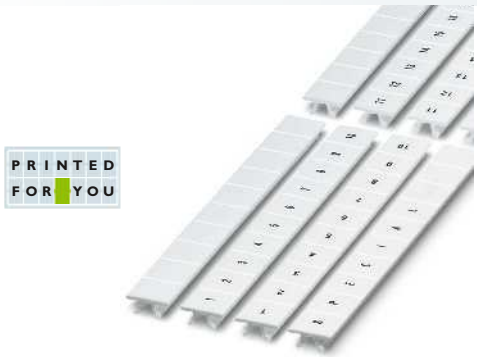
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1



Segnacavi per largh. morsetto 10,2 mm

Segnacavi per largh. morsetto 12 mm

Segnacavi per largh. morsetto 13 mm

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB10,LGS:U-N	1053438	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Siglatura di morsetti

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini alta

– Il sistema a nastro Zack ZB sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino alta
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).

Cartellini per spessore morsetti 14 mm

Segnacavi per largh. morsetto 15 mm

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Nastro Zack, in bianco, 5 pezzi: ogni confezione è sufficiente per siglare 50 morsetti	bianco	**ZB 14:UNPRINTED**	0820277	10	**ZB 15:UNBEDRUCKT**	0811972	10
Nastro Zack piatto, siglatura longitudinale, 5 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE[1])	bianco				**ZB 15,LGS:L1-N,PE**	0811998	10
		Accessori			**Accessori**		
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Cartellini per spessore morsetti 16 mm

Segnacavi per largh. morsetto 16,3 mm

Segnacavi per largh. morsetto 17 mm

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Siglatura di morsetti

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini alta

– Il sistema a nastro Zack ZB sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino alta
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).

Segnacavi per largh. morsetto 18 mm

Cartellini per spessore morsetti 20,3 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro Zack, in bianco, 5 pezzi: ogni confezione è sufficiente per siglare 50 morsetti	bianco	**ZB 18:UNBEDRUCKT**	0811833	10
4 pezzi, per 40 morsetti	bianco			
Nastro Zack piatto, siglatura longitudinale, 5 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE[1])	bianco	**ZB 18,LGS:L1-N,PE**	0811846	10
siglatura longitudinale, 4 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE	bianco			

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Cartellini per spessore morsetti 21,1 mm

Dati tecnici
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
-
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Segnacavi per largh. morsetto 22 mm

Dati tecnici
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Cartellini per spessore morsetti 25 mm

Dati tecnici
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

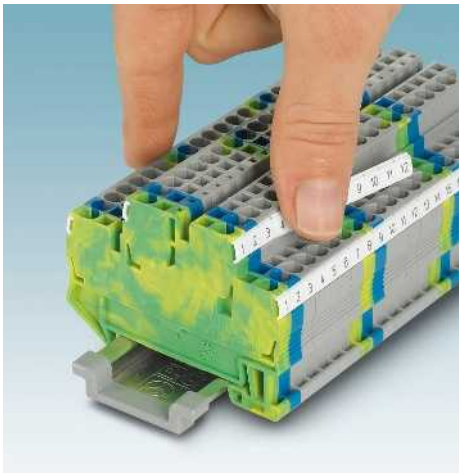
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

Accessori

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini piatta



– Il sistema a nastro Zack ZBF sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino piatta
– Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
– Su richiesta sono disponibili passi diversi
– Le strisce di nastro Zack in bianco sono siglabili individualmente con il plotter o manualmente
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Scelta della direzione di siglatura

– Per gli articoli stampati prestare attenzione alla direzione di siglatura
– ① Siglatura "longitudinale", corretto senso di lettura per morsettiere orizzontali
– ② Siglatura "trasversale", corretto senso di lettura per morsettiere verticali.

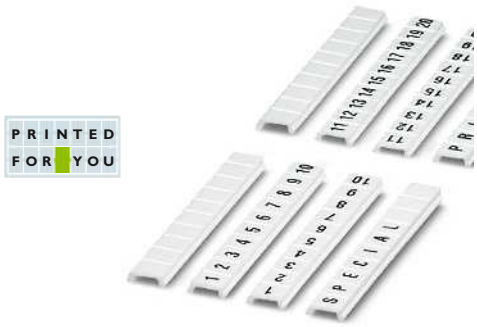
Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).

Siglabile con:

Plotter



Segnacavi per largh. morsetto 3,5 mm

Dati tecnici

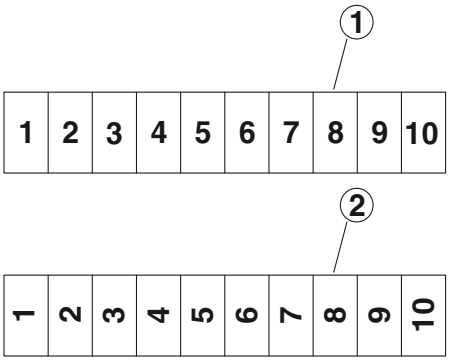
Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

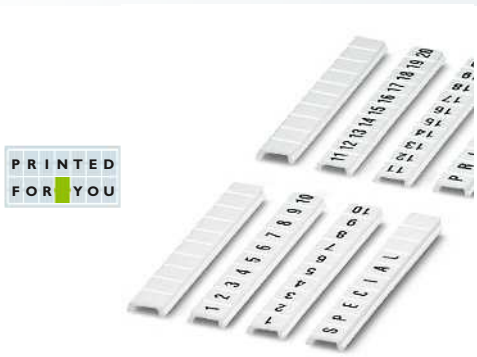
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro Zack piatto, 10 pezzi, in bianco: ogni confezione è sufficiente per siglare 100 morsetti	bianco	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
come sopra, ma confezione grande, sufficiente per 1000 morsetti	bianco			
Nastro Zack, piatto, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100, ZBF 3,5 e ZBF 4 max. 2 cifre[1])	bianco	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
Nastro Zack, piatto, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numero pari, ad es. 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100, ZBF 4 max. 2 cifre[1])	bianco			
Nastro Zack, piatto, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99, ZBF 4 max. 2 cifre[1])	bianco			
Nastro Zack piatto, siglatura longitudinale, 10 pezzi: con L1, L2, L3, N, PE	bianco			
Nastro Zack, piatto, siglatura trasversale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100[1])	bianco	ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

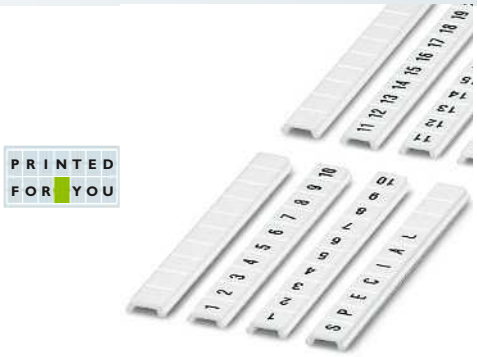
Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

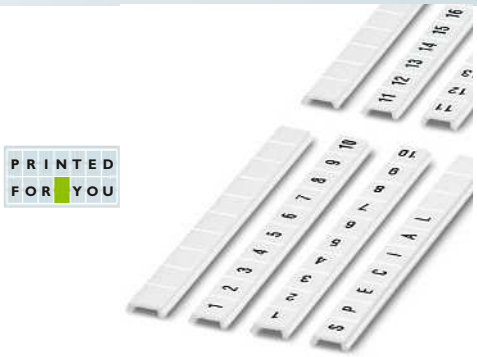




Segnacavi per largh. morsetto 4,2 mm



Segnacavi per largh. morsetto 5,2 mm



Segnacavi per largh. morsetto 6,2 mm

Dati tecnici

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 4:UNBEDRUCKT	**0808587**	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	**0808613**	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	**0808626**	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	**0810818**	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	**0810850**	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	**0808820**	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	**5144709**	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 5:UNBEDRUCKT	**0808642**	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	**0808668**	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	**0808671**	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	**0810821**	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	**0810863**	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	**0809528**	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	**0808697**	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	**5144709**	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 6:UNBEDRUCKT	**0808710**	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	**0808736**	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	**0808749**	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	**0810834**	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	**0810876**	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	**0808765**	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	**5144709**	1

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini piatta

– Il sistema a nastro Zack ZBF sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino piatta
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

[1]) Rispettivamente **10 strisce siglate contemporaneamente** vengono confezionate nell'unità pezzi/conf. (VPE).

Segnacavi per largh. morsetto 7,5 mm

Segnacavi per largh. morsetto 8,2 mm

Dati tecnici

Dati generali			
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro Zack piatto, 10 pezzi, in bianco: ogni confezione è sufficiente per siglare 100 morsetti							
	bianco	**ZBF 7,5:UNBEDRUCKT**	0809942	10	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	0808781	10
come precedente, ma in confezione grande, sufficiente per la siglatura di 1000 morsetti	bianco				**ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT**	0808794	100
5 pezzi, per 50 morsetti	bianco						
come precedente, ma in confezione grande, sufficiente per la siglatura di 500 morsetti	bianco						
Nastro Zack, piatto, siglatura longitudinale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100[1])							
Cartellini per spessore morsetti 10,2 mm	bianco	**ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN**	0809955	10	**ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN**	0808804	10
Nastro Zack, piatto, siglatura trasversale, 10 pezzi, con numerazione progressiva, ad es. 1-10, 11-20, ecc. fino a 91-100[1])							
	bianco	**ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN**	0809968	10			

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK							
		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1

Segnacavi per largh. morsetto 9 mm

Segnacavi per largh. morsetto 10,2 mm

Segnacavi per largh. morsetto 12 mm

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Dati tecnici

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Siglatura di morsetti

Siglatura di morsetti con nastro Zack per scanalatura portacartellini piatta

– Il sistema a nastro Zack ZBF sigla i morsetti componibili e i moduli elettronici con scanalatura del cartellino piatta
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini su nastro Zack singolarmente secondo le vostre indicazioni

Segnacavi per largh. morsetto 13 mm

Segnacavi per largh. morsetto 15 mm

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Nastro Zack piatto, 5 pezzi, in bianco: ogni confezione è sufficiente per siglare 50 morsetti							
	bianco	**ZBF 13:UNBEDRUCKT**	0829133	10	**ZBF 15:UNBEDRUCKT**	0811202	10
		Accessori			**Accessori**		
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1

Segnacavi per largh. morsetto 16,3 mm

Segnacavi per largh. morsetto 17 mm

Segnacavi per largh. morsetto 19,7 mm

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Dati tecnici

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

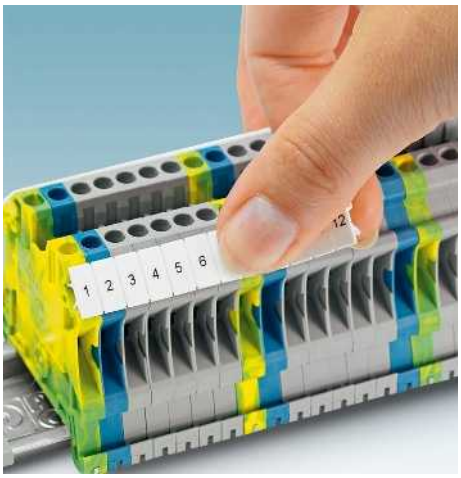
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

Accessori

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Siglatura di morsetti UniCard per scanalatura portacartellini alta



Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Cartellini per spessore morsetti fino a 6,2 mm

Trasferimento termico

- La gamma UniCard UCT-TM... offre segnacavi per prodotti con scanalatura portacartellini alta
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 102 pezzi, 17 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 3,5 mm				
	bianco	**UCT-TM 3,5**	0829484	10
	rosso	**UCT-TM 3,5 RD**	0829505	10
	giallo	**UCT-TM 3,5 YE**	0829485	10
	blu	**UCT-TM 3,5 BU**	0829508	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 102 pezzi,17 cartellini singoli per striscia, dimensioni campo di scrittura 3,5 x 7 mm				
	bianco	**UCTU-TM (3,5X7)**	0803666	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 84 pezzi, 14 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 4,2 mm				
	bianco	**UCT-TM 4**	0828732	10
	rosso	**UCT-TM 4 RD**	0829149	10
	giallo	**UCT-TM 4 YE**	0828733	10
	blu	**UCT-TM 4 BU**	0829152	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm				
	bianco	**UCT-TM 5**	0828734	10
	rosso	**UCT-TM 5 RD**	0829154	10
	giallo	**UCT-TM 5 YE**	0828735	10
	blu	**UCT-TM 5 BU**	0829157	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 60 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6,2 mm				
	bianco	**UCT-TM 6**	0828736	10
	rosso	**UCT-TM 6 RD**	0829159	10
	giallo	**UCT-TM 6 YE**	0828737	10
	blu	**UCT-TM 6 BU**	0829162	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1

Siglatura morsetti UniCard per scanalatura portacartellini alta

PRINTED FOR YOU

Cartellini per spessore morsetti da 16 mm

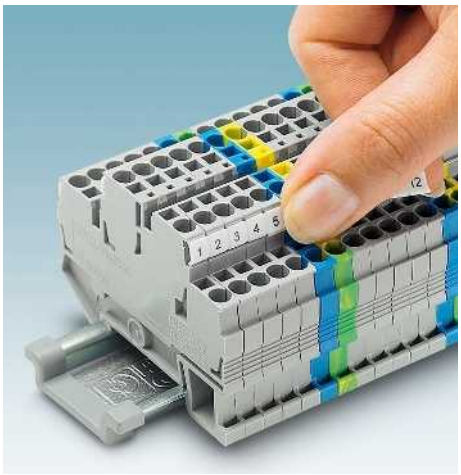
Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 48 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 7,62 mm				
	bianco	**UCT-TM 7,62**	0828738	10
	rosso	**UCT-TM 7,62 RD**	0829510	10
	giallo	**UCT-TM 7,62 YE**	0828739	10
	blu	**UCT-TM 7,62 BU**	0829513	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 42 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm				
	bianco	**UCT-TM 8**	0828740	10
	rosso	**UCT-TM 8 RD**	0829164	10
	giallo	**UCT-TM 8 YE**	0828741	10
	blu	**UCT-TM 8 BU**	0829167	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 36 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 10,2 mm				
	bianco	**UCT-TM 10**	0829142	10
	rosso	**UCT-TM 10 RD**	0829169	10
	giallo	**UCT-TM 10 YE**	0829143	10
	blu	**UCT-TM 10 BU**	0829172	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 30 pezzi, 5 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 12 mm				
	bianco	**UCT-TM 12**	0829144	10
	rosso	**UCT-TM 12 RD**	0829174	10
	giallo	**UCT-TM 12 YE**	0829145	10
	blu	**UCT-TM 12 BU**	0829177	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini alta, 18 pezzi, 3 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 16 mm				
	bianco	**UCT-TM 16**	0829146	10
	rosso	**UCT-TM 16 RD**	0829179	10
	giallo	**UCT-TM 16 YE**	0829147	10
	blu	**UCT-TM 16 BU**	0829182	10

Siglatura di morsetti UniCard per scanalatura portacartellini piatta



- La gamma UniCard UCT-TMF ... offre segnacavi per prodotti con scanalatura portacartellini alta e piatta
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG2 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

PRINTED FOR YOU

Cartellini per spessore morsetti fino a 6,2 mm

Dati tecnici

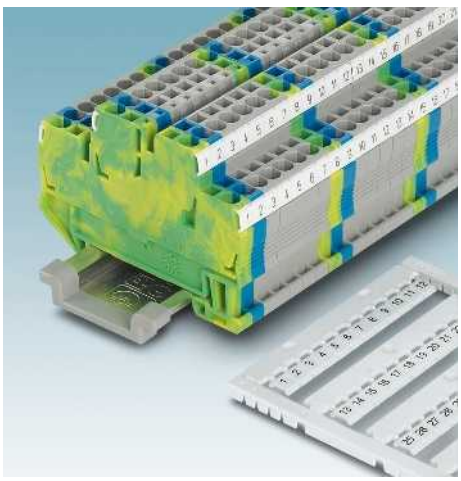
Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 108 pezzi, 18 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 3,5 mm				
	bianco	**UCT-TMF 3,5**	0829486	10
	rosso	**UCT-TMF 3,5 RD**	0829515	10
	giallo	**UCT-TMF 3,5 YE**	0829487	10
	blu	**UCT-TMF 3,5 BU**	0829518	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 90 pezzi, 15 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti di 4,2 mm				
	bianco	**UCT-TMF 4**	0828742	10
	rosso	**UCT-TMF 4 RD**	0829184	10
	giallo	**UCT-TMF 4 YE**	0828743	10
	blu	**UCT-TMF 4 BU**	0829187	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm				
	bianco	**UCT-TMF 5**	0828744	10
	rosso	**UCT-TMF 5 RD**	0829189	10
	giallo	**UCT-TMF 5 YE**	0828745	10
	blu	**UCT-TMF 5 BU**	0829192	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 60 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6,2 mm				
	bianco	**UCT-TMF 6**	0828746	10
	rosso	**UCT-TMF 6 RD**	0829194	10
	giallo	**UCT-TMF 6 YE**	0828747	10
	blu	**UCT-TMF 6 BU**	0829197	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-TMF...	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1



Siglatura di morsetti UniCard per scanalatura portacartellini piatta

Cartellini per spessore morsetti da 16 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

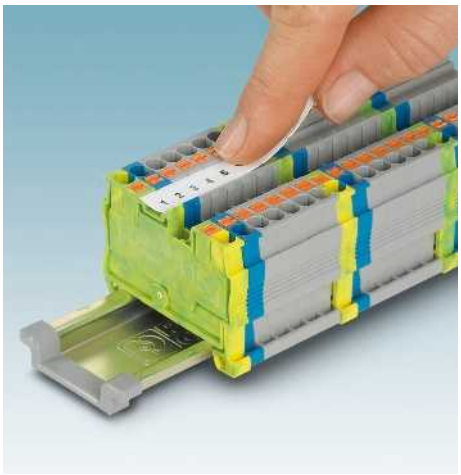
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 42 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm				
	bianco	**UCT-TMF 8**	0828748	10
	rosso	**UCT-TMF 8 RD**	0829199	10
	giallo	**UCT-TMF 8 YE**	0828749	10
	blu	**UCT-TMF 8 BU**	0829202	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 36 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 10,2 mm				
	bianco	**UCT-TMF 10**	0829204	10
	rosso	**UCT-TMF 10 RD**	0829205	10
	giallo	**UCT-TMF 10 YE**	0829207	10
	blu	**UCT-TMF 10 BU**	0829209	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 30 pezzi, 5 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 12 mm				
	bianco	**UCT-TMF 12**	0829214	10
	rosso	**UCT-TMF 12 RD**	0829212	10
	giallo	**UCT-TMF 12 YE**	0829211	10
	blu	**UCT-TMF 12 BU**	0829216	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 24 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 16 mm				
	bianco	**UCT-TMF 16**	0829218	10
	rosso	**UCT-TMF 16 RD**	0829219	10
	giallo	**UCT-TMF 16 YE**	0829221	10
	blu	**UCT-TMF 16 BU**	0829223	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-TMF...	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1

Siglatura di morsetti UniSheet per scanalatura portacartellini universale



Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

13 strisce larghe 104 mm

- I cartellini UniSheet US-TM 100 sono adatti per prodotti con scanalatura portacartellini universale
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico.
- Le strisce di siglatura premarcate possono essere separate e montate con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- UniSheet è utilizzabile anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.

Dati tecnici

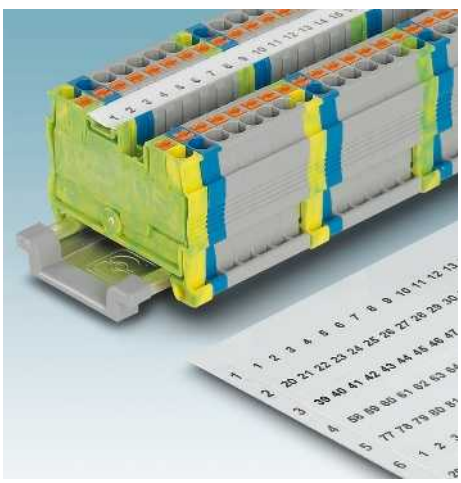
Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

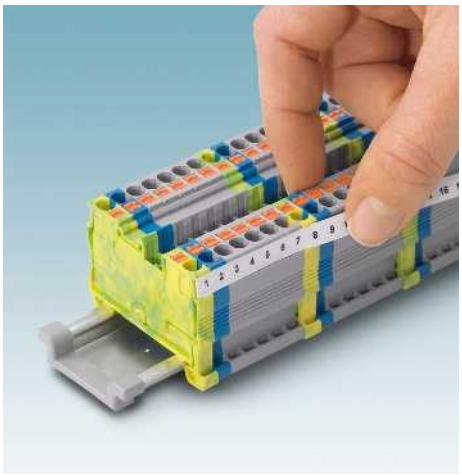
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, per morsetti Push-in con scanalatura centrale speciale	bianco	**US-TM 100**	0829255	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Siglatura di morsetti UniSheet per scanalatura portacartellini piatta



Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

20 strisce larghe 104 mm

- I cartellini UniSheet US-TMF 100 sono adatti per prodotti con scanalatura portacartellini piatta
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico.
- Le strisce di siglatura premarcate possono essere separate e montate con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.

Dati tecnici

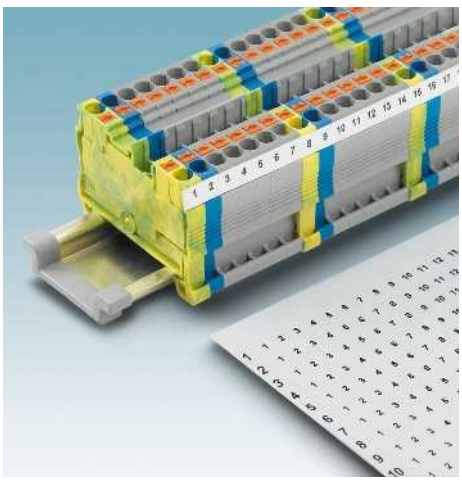
Dati generali	
Siglabile con	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

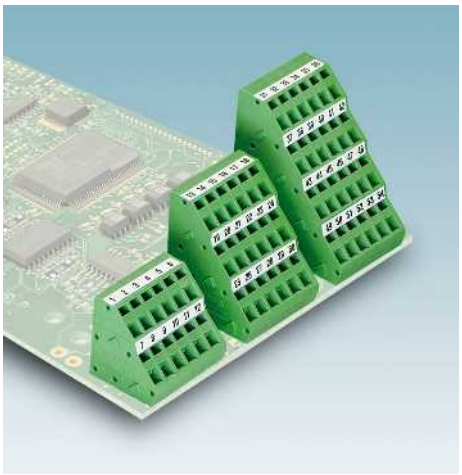
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, per morsetti con scanalatura per cartellini alta, piatta o universale	bianco	**US-TMF 100**	0829260	10
UniSheet, strisce autoadesive per morsetti con scanalatura portacartellini piatta	bianco	**US-TMFL 100**	0830339	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Strisce di siglatura UniSheet, autoadesive, per morsetti senza scanalatura portacartellini



- La gamma US-TML offre strisce autoadesive per prodotti senza scanalatura portacartellini
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico.
- Le strisce di siglatura premarcate possono essere separate e montate con facilità
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD...
- Le schede offrono spazio per la scrittura

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

26 strisce con larghezza 104 mm, altezza 2,8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Numero dei cartellini singoli		26
Numero di cartellini per striscia		1
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini Campo di siglatura: 104 x 2,8 mm	bianco	**US-TML (104X2,8)**	0830767	10
UniSheet, strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini Campo di siglatura: 104 x 3,8 mm	bianco			
UniSheet, strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini Campo di siglatura: 104 x 5 mm	bianco			
UniSheet, strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini Campo di siglatura: 104 x 10 mm	bianco			

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

22 strisce con larghezza 104 mm, altezza 3,8 mm

19 strisce con larghezza 104 mm, altezza 5 mm

11 strisce con larghezza 104 mm, altezza 10 mm

Dati tecnici

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
22
1
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
US-TML (104X3,8)	**0830768**	10

Accessori

TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Dati tecnici

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
19
1
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
US-TML (104X5)	**0830769**	10

Accessori

TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Dati tecnici

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
11
1
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
US-TML (104X10)	**0830770**	10

Accessori

TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Strisce di siglatura per scanalatura portacartellini alta e piatta

- La gamma TMT offre segnacavi per tutti i prodotti con scanalature portacartellini alte e piatte
- Le strisce di siglatura perforate possono essere facilmente divise e montate con l'attrezzo fornito
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici. È utilizzabile anche in condizioni industriali critiche
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla i segnacavi TMT singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  TMT 4 R
  Passo: 4,2 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:
Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60.
1) Utilizzare l'utensile da innesto TMT TOOL esclusivamente per morsetti di Phoenix Contact.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Cartellini per spessore morsetti da 10,2 mm

Dati tecnici

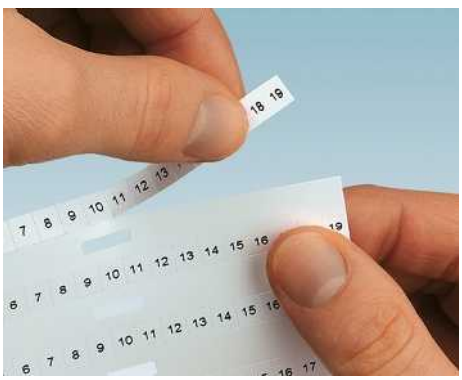
Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro a innesto, perforato, per tutti i morsetti con scanalatura per targhette alta, piatta o universale, incl. TMT TOOL, siglabile con stampante a trasferimento termico, per larghezza del morsetto di 4,2 mm, altezza del nastro: 6,4 mm 1 rotolo = 1000 strisce, 24 cartellini singoli per striscia	bianco	**TMT 4 R**	0816375	1
Nastro a innesto, come precedente, per larghezza morsetto di 5,2 mm, spessore del nastro: 6,4 mm 1 rotolo = 1000 strisce, 19 cartellini singoli per striscia	bianco	**TMT 5 R**	0816430	1
Nastro a innesto, come precedente, per larghezza morsetto di 6,2 mm, spessore del nastro: 6,4 mm 1 rotolo = 1000 strisce, 16 cartellini singoli per striscia	bianco	**TMT 6 R**	0816498	1
Nastro a innesto, come precedente, per larghezza morsetto di 8,2 mm, spessore del nastro: 6,4 mm 1 rotolo = 1000 strisce, 12 cartellini singoli per striscia	bianco	**TMT 8 R**	0816553	1
Nastro a innesto, per larghezza morsetto di 10,2 mm, spessore del nastro: 6,4 mm 1 rotolo = 1000 strisce, 10 cartellini singoli per striscia	bianco	**TMT 10 R**	0816210	1
Nastro a innesto, larghezza 101,5 mm, spessore del nastro: 6,4 mm 1 rotolo = 1000 strisce, 1 cartellino singolo per striscia	bianco	**TMT 100 R**	0816605	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Utensile da innesto, per inserire TMT... Materiali[1]) arancione	**TMT TOOL**	0816650	1



Siglatura di morsetti, strisce per scanalatura portacartellini alta e piatta

- La gamma TMT offre segnacavi per tutti i prodotti con scanalature portacartellini alte e piatte
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- Le unità di taglio delle stampanti a trasferimento termico consentono un taglio preciso alla lunghezza desiderata, per una marcatura rapida e pulita dei morsetti di connessione
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici. È utilizzabile anche in condizioni industriali critiche
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla i segnacavi TMT singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  TMT (Ex5,5)R
  Lunghezza campo di siglatura: continua
  Altezza campo di siglatura: 5,5 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

[1]) Utilizzare l'utensile da innesto TMT TOOL esclusivamente per morsetti di Phoenix Contact.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		PVC
Spessore materiale		0,50 mm -
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro a innesto continuo, siglabile con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm				
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 5,5 mm	bianco	**TMT (EX5,5)R**	0803062	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 6,2 mm	bianco	**TMT (EX6,2)R**	0803063	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 6,3 mm	bianco	**TMT (EX6,3)R**	0803998	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 6,5 mm	bianco	**TMT (EX6,5)R**	0803064	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 7,5 mm	bianco	**TMT (EX7,5)R**	0803065	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 8,0 mm	bianco	**TMT (EX8)R**	0803066	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 8,5 mm	bianco	**TMT (EX8,5)R**	0803067	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 9,5 mm	bianco	**TMT (EX9,5)R**	0828295	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 10 mm	bianco	**TMT (EX10)R**	0803068	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 10,5 mm	bianco	**TMT (EX10,5)R**	0803070	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 10,8 mm	bianco	**TMT2 (EX11)R**	0802683	1
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 12,0 mm	bianco	**TMT (EX12)R**	0803071	1

Accessori

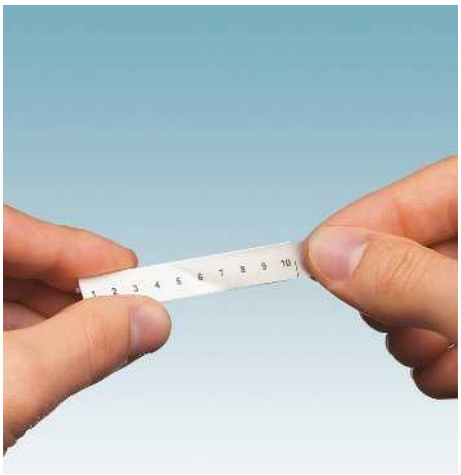
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Nastro colorato per stampante a rulli,, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1
Utensile da innesto, per inserire TMT... Materiali[1]) arancione	**TMT TOOL**	0816650	1

Marcatura dei morsetti TMT ... per morsetti di Phoenix Contact e altri produttori

	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
Cartellini TMT, rotolo	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Altezza strisce	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Produttori di morsetti											
Phoenix Contact		■					■				
Fuji Electronics Industry					■			■			
IDEC	■			■			■	■			
KASUGA	■		■				■				
TOGI						■		■			■
WAGO (2001 ... - 2016 ...)										■	
Yoshida Electronics	■		■	■		■		■	■		■

Siglatura di morsetti

Strisce autoadesive



- Il nastro Zack e il nastro Zack piatto sono siglabili in successione con la pellicola di siglatura TML
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici. È utilizzabile anche in condizioni industriali critiche
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette TML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  TML (101x9,5)R TR
  Larghezza campo di siglatura: 101 mm
  Altezza campo di siglatura: 9,5 mm
  Tipo di confezione: rotolo
  TR = trasparente

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili di Phoenix Contact è disponibili a partire da pagina 60

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Segnacavi con larghezza strisce 101,5 mm

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati tecnici

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette per nastro Zack, siglabili con stampanti a trasferimento termico, larghezza: 101 mm, altezza: 9,5 mm				
1 rotolo = 1000 etichette	trasparente	**TML (101X9,5)R TR**	0816647	1
Etichette per nastro Zack, piatte, siglabili con stampanti a trasferimento termico, larghezza: 101 mm, altezza: 4,2 mm				
1 rotolo = 2500 etichette	trasparente	**TML (101X4,2)R TR**	0816621	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Strisce autoadesive

– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette TML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
TML (Ex9,5)R TR
Larghezza campo di siglatura: continua
Altezza campo di siglatura: 9,5 mm
Tipo di confezione: rotolo
TR = trasparente

Cartellini con diversi spessori del nastro, continui

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette continue per nastro Zack, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 9,5 mm	trasparente	**TML (EX9,5)R TR**	**0816634**	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	**0800687**	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	**0804661**	1

Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini

- Le strisce di siglatura autoadesive della gamma di siglatura TML siglano i prodotti che non dispongono di una scanalatura portacartellini
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici. È utilizzabile anche in condizioni industriali critiche
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette TML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  TML (104x2,8)R
  Larghezza campo di siglatura: 104 mm
  Altezza campo di siglatura: 2,8 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco

Dati tecnici

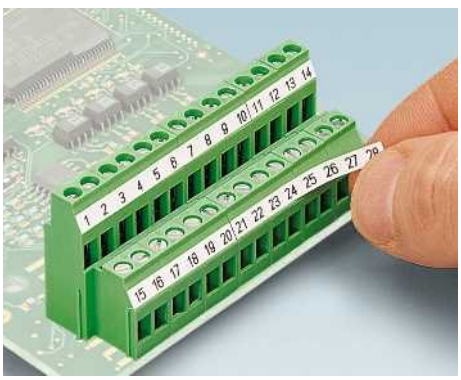
Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Numero di cartellini per striscia		1
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**TML (104X2,8)R**	0801832	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**TML (104X3,8)R**	0801833	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**TML (104X5)R**	0801834	1
1 rotolo = 1500 etichette	bianco	**TML (104X10)R**	0801835	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini, continue

- Le strisce di siglatura autoadesive della gamma di siglatura TML siglano i prodotti che non dispongono di una scanalatura portacartellini
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette TML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:TML (Ex2,8)R**
  Lunghezza delle strisce: continua
  Altezza strisce: 2,8 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL..., utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere Stampanti, pagina 40.

In bianco

novità

Cartellini con diversi spessori del nastro, continui

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm,				
1 rotolo = 30 m continuo, altezza: 2,8 mm, 14 strisce	bianco	**TML (EX2,8)R**	0801836	1
1 rotolo = 30 m continuo, altezza: 3,8 mm, 12 strisce	bianco	**TML (EX3,8)R**	0801837	1
1 rotolo = 30 m continuo, altezza: 5,0 mm, 10 strisce	bianco	**TML (EX5)R**	0801838	1
1 rotolo = 30 m continuo, altezza: 7,0 mm, 8 strisce	bianco	**TML (EX7)R**	0830837	1
1 rotolo = 30 m continuo, altezza: 7,0 mm, 8 strisce	argento	**TML (EX7)R SR**	0830838	1
1 rotolo = 30 m continuo, altezza: 10,0 mm, 7 strisce	bianco	**TML (EX10)R**	0801839	1
1 rotolo = 150 m continuo, altezza 6,0 mm, 1 striscia	bianco			
1 rotolo = 150 m continuo, altezza 10,0 mm, 1 striscia	bianco			

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Nastro colorato per stampante a rulli,, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1

Dati tecnici

THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2		
Poliestere		
-40 ... 150		
EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
senza silicone e alogenati		

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TML (EX6)RL	1026829	1
TML (EX10)RL	1067779	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini

- Le etichette di siglatura autoadesive della famiglia SK contrassegnano i prodotti senza scanalatura
- Ideale per la siglatura di connettori COMBICON
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette SK ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

La qualità di stampa può variare a seconda della stampante laser.

Per la lavorazione di rotoli SK con THERMOMARK ROLL..., utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere Stampanti, pagina 40.

Cartellini per strisce fino a 1000 mm di lunghezza

Cartellini per strisce fino a 185 mm di lunghezza

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Sistemi di stampa da ufficio
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm				
1 rotolo = 90 m continuo, altezza: 2,8 mm, 14 strisce	bianco	**SK 2,8 WH:REEL**	0805205	1
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm				
1 rotolo = 90 m continuo, altezza: 3,8 mm, 12 strisce	bianco	**SK 3,8 WH:REEL**	0805218	1
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm				
1 rotolo = 90 m continuo, altezza: 5,0 mm, 10 strisce	bianco	**SK 5,0 WH:REEL**	0805221	1
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm				
1 rotolo = 90 m continuo, altezza: 10,0 mm, 7 strisce	bianco	**SK 10,0 WH:REEL**	0812188	1
Fogli di etichette, formato DIN A4, siglabili con stampante laser				
1 foglio = 50 strisce, larghezza: 185 mm, altezza: 2,8 mm	bianco			
Fogli di etichette, formato DIN A4, siglabili con stampante laser				
1 foglio = 40 strisce, larghezza: 185 mm, altezza: 3,8 mm	bianco			
Fogli di etichette, formato DIN A4, siglabili con stampante laser				
1 foglio = 35 strisce, larghezza: 185 mm, altezza: 5,0 mm	bianco			

Dati di ordinazione

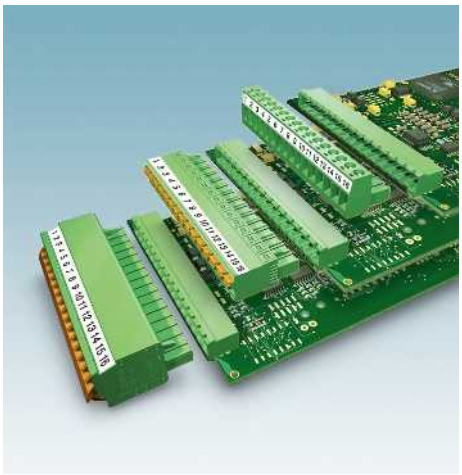
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

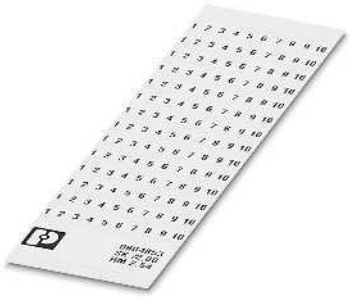
Accessori

Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini



- Le etichette di siglatura autoadesive della famiglia SK contrassegnano i prodotti senza scanalatura
- Ideale per la siglatura di connettori COMBICON
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette SK ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN
  Passo: 2,54 mm
  Altezza strisce: 2,8 mm
  Numeri progressivi: ad es. 1-10
  Tipo di confezione: schede

PRINTED FOR YOU



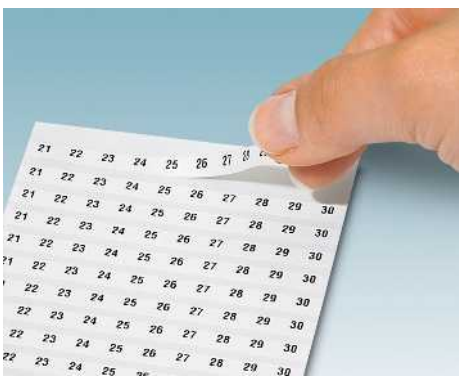
Cartellini siglati con passo fino a 5,08 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 14 decine uguali siglate con ad es. 1–10, 11–20 ecc. fino a 91–99 sufficiente per 140 morsetti	bianco	**SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804853	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 14 decine uguali siglate con ad es. 1–10, 11–20 ecc. fino a 91–99 sufficiente per 140 morsetti	bianco	**SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804073	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 14 decine uguali siglate con ad es. 1–10, 11–20 ecc. fino a 91–99 sufficiente per 140 morsetti	bianco	**SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804109	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 14 decine uguali siglate con ad es. 1–10, 11–20 ecc. fino a 91–100 sufficiente per 140 morsetti	bianco	**SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804280	10



Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini

Cartellini siglati con passo fino a 7,62 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 12 decine uguali siglate con 1-10, 11-20 ecc., fino a 91-100, sufficiente per 120 morsetti	bianco	**SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN**	**0804183**	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 12 decine uguali siglate con 1-10, 11-20 ecc., fino a 91-100, sufficiente per 120 morsetti	bianco	**SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN**	**0804293**	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 12 decine uguali siglate con 1-10, 11-20 ecc., fino a 91-100, sufficiente per 120 morsetti	bianco	**SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN**	**0804374**	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 12 decine uguali siglate con 1-10, 11-20 ecc., fino a 91-100, sufficiente per 120 morsetti	bianco	**SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN**	**0804455**	10
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 12 decine uguali siglate con 1-10, 11-20 ecc., fino a 91-100, sufficiente per 120 morsetti	bianco	**SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN**	**0804549**	10

Strisce autoadesive per morsetti senza scanalatura portacartellini

– Le strisce di siglatura autoadesive SK siglano i prodotti che non dispongono di una scanalatura portacartellini
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnacavi SK singolarmente secondo le vostre indicazioni

Segnacavo siglato con passo 7,5 mm

Segnacavo siglato con passo 7,62 mm

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Materiale		Poliestere	Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Scheda di siglatura, siglatura longitudinale, autoadesiva, strisce da 10 pezzi, 10 decine uguali siglate con 1-10, 11-20 ecc., fino a 91-100, sufficiente per 100 morsetti	bianco	**SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN**	**0804468**	10	**SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN**	**0804552**	10

Siglatura di gruppi UniCard da inserire sul supporto terminale CLIPFIX 35-5

- Siglatura di gruppi salvaspazio
- Ampia superficie di siglatura
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- La scheda UCT è utilizzabile anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG10 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Numero dei cartellini singoli		24
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura del supporto terminale CLIPPFIX 35-5, 24 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, campo di scrittura: 30 x 5 mm				
	bianco	**UCT-EM (30X5)**	0801505	10
	giallo	**UCT-EM (30X5) YE**	0830340	10

Accessori

Supporto terminale, per l'inserimento a scatto su NS 35, larghezza di 5,15 mm, siglabile con ZB 5 e UCT-EM (30X5), possibilità di posizionamento per ponticelli e spine di prova	**CLIPFIX 35-5**	3022276	50
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (30X5)	**TMP-UCT-MAG10**	0803352	1

Siglatura per gruppi di morsetti da inserire in scanalatura alta portacartellini

– Siglatura compatta di gruppi direttamente sul morsetto
– Inseribile in tutti i morsetti larghi 3,5 mm e con scanalatura portacartellini centrale alta
– Ampia superficie di siglatura con etichette o manualmente con B–STIFT o X–PEN

Passo 3,5 mm e 5,2 mm

Dati tecnici

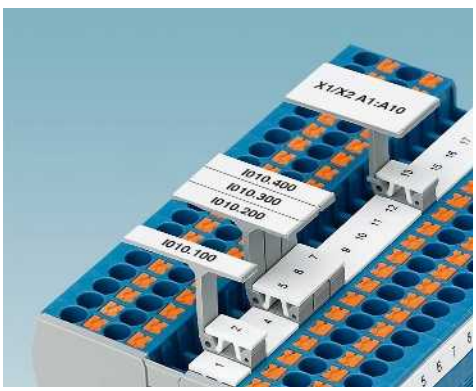
Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per gruppi, inseribile al centro dei morsetti, siglabile con etichetta EML (24X3)R o EML (25,4X12,7)R... oppure a mano con B-STIFT o X–PEN, nel piedino con ZB 3,5 o UCT-TM 3,5				
	grigio	**GBS 3,5-25X3,5**	0830290	100
	grigio	**GBS 3,5-25X12**	0830292	100
Portacartellini per gruppi, inseribile al centro dei morsetti, siglabile con etichetta EML (24X4)R o EML (25,4X12,7)R oppure a mano con B-STIFT o X–PEN, nel piedino con ZB 5, UC-TM 5 o UCT-TM 5				
	grigio	**GBS 5-25X5**	0829126	100
	grigio	**GBS 5-25X12**	0810588	100

Accessori

Etichette per stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (24X3)R**	0830291	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (25,4X12,7)R**	0816825	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (24X4)R**	0800061	1



Portacartellini STP ..., per morsetti a più piani

STP ...

– Le superfici di siglatura dei morsetti a più livelli si ingrandiscono mediante i portacartellini
– I portacartellini vengono inseriti negli alloggiamenti sul piano superiore a seconda dell'esecuzione

STP ...-ZB

– I portacartellini possono essere inseriti ad es. nella scanalatura di siglatura centrale dei morsetti a molla ST, raddoppiando così la superficie di siglatura, vedere immagine sotto

CARRIER-TM 300

– Inseribile in tutti i morsetti del sistema CLIPLINE complete con scanalatura portacartellini piatta laterale
– Per l'alloggiamento di segnamorsetti ZB ..., UC-TM ..., o UCT-TM ..., aumentando così la superficie di siglatura

CARRIER-TMD 300

– Supporto per cartellini a due file inseribile, per l'alloggiamento di due segnamorsetti ZB ... o UC−TM ... e UCT-TM .., raddoppiando così la superficie di siglatura

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini doppio, inseribile nei morsetti a due piani Push-in PTTB 1,5/S, siglabile con: ZB(F) 3,5 o UCT-TM(F) 3,5	grigio	**STP 3,5-2**	**0830131**	100
Portacartellini triplo, inseribile nel morsetto Push-in a tre piani PT 1,5/S-3..., siglabile con: ZB(F) 3,5 o UCT-TM(F) 3,5	grigio	**STP 3,5-3**	**0830132**	100
Portacartellini doppio, inseribile in morsetti a molla a due piani STTB 1,5, PTTB 1,5, siglabile con: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 o UCT-TM(F) 4	grigio	**STP 4-2**	**0810575**	100
Portacartellini doppio, inseribile nei morsetti a due piani STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 siglabile con: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 o UCT-TM(F) 5	grigio	**STP 5-2**	**0800967**	100
Portacartellini triplo, inseribile nel morsetto Push-in a tre piani ST 2,5–3..., PT 2,5–3..., siglabile con: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 o UCT_TM 5	grigio	**STP 5-3**	**0810562**	100
Portacartellini doppio, inseribile in morsetti a serraggio rapido a due piani QTTCB ... e QTTCBS ..., siglabile con: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 o UCT-TM(F) 5	grigio	**STP 5-2/S**	**0800970**	100
Portacartellini doppio, inseribile in tutti i morsetti con uno spessore a partire da 4,2 mm e una scanalatura intermedia per nastro Zack, siglabile con: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 o UCT-TM(F) 4	grigio	**STP 4-2-ZB**	**3038613**	100
Portacartellini doppio, inseribile in tutti i morsetti con uno spessore a partire da 5,2 mm e una scanalatura intermedia per nastro Zack, siglabile con: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 o UCT-TM(F) 5	grigio	**STP 5-2-ZB**	**3037643**	100
Adattatore per cartellini, lunghezza di 300 mm, inseribile nella scanalatura laterale per morsetti componibili, per l'alloggiamento di UC-TM..., ZB... o UCT-TM...	grigio	**CARRIER-TM 300**	**0828282**	25
Supporto per cartellini, come ad esempio CARRIER-TM 300, la superficie di siglatura è ad angolo rispetto al lato superiore del morsetto, per l'alloggiamento di UC-TM..., ZB... o UCT-TM...	grigio	**CARRIER-TMH 300**	**0830670**	25
Supporto per cartellini, a due file, lunghezza di 300 mm, inseribile nella scanalatura centrale per morsetti componibili, per l'alloggiamento di due UC-TM..., ZB... o UCT-TM...	grigio	**CARRIER-TMD 300**	**0828693**	25

Targhette di segnalazione WS...

– Le targhette e le coperture di segnalazione servono per coprire e segnalare i morsetti collegati alla rete di alimentazione
– Si evita il contatto accidentale dei morsetti sotto tensione
– Le etichette di avvertimento WS UT ... si inseriscono a scatto nell'alloggiamento della vite del morsetto corrispondente, sono separabili nel senso della lunghezza e trasversalmente
– Le etichette di avvertimento WS PT ... si inseriscono a scatto nelle prese di prova dei morsetti Push-in

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PVC
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta di avvertimento, per serie PT				
larghezza 5,2 mm	giallo/nero	**WS PT 2,5**	1029026	10
larghezza 6,2 mm	giallo/nero	**WS PT 4**	1029563	10
larghezza 8,2 mm	giallo/nero	**WS PT 6**	1029029	10
larghezza 10,2 mm	giallo/nero	**WS PT 10**	1029030	10
larghezza 12 mm	giallo/nero	**WS PT 16**	1029033	10
Targhetta di segnalazione, per serie UT				
larghezza 5,2 mm	giallo/nero	**WS UT 2,5**	3047923	10
larghezza 6,2 mm	giallo/nero	**WS UT 4**	3047332	10
larghezza 8,2 mm	giallo/nero	**WS UT 6**	3047345	10
larghezza 10,2 mm	giallo/nero	**WS UT 10**	3047361	10
larghezza 12 mm	giallo/nero	**WS UT 16**	3047374	10
larghezza 16 mm	giallo/nero	**WS UT 35**	3047387	10
Copertura di segnalazione, per la serie ST				
larghezza 4,2 mm	giallo	**WST 1,5**	3030958	50
larghezza 5,2 mm	giallo	**WST 2,5**	3030941	50
larghezza 6,2 mm	giallo	**WST 4**	3030954	50
larghezza 8,2 mm	giallo	**WST 6**	3030967	10
larghezza 10,2 mm	giallo	**WST 10/35**	3030006	25

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- La gamma UniCard UC1-TM ... offre segnacavi per morsetti di Weidmüller, CONTA-CLIP e Klemsan
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellini per spessore morsetti da 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm				
	bianco	**UC1-TM 5**	0821784	10
	rosso	**UC1-TM 5 RD**	0828185	10
	giallo	**UC1-TM 5 YE**	0828187	10
	blu	**UC1-TM 5 BU**	0828188	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, piedino sfalsato, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm				
	bianco	**UC1U-TM 5**	0821302	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm				
	bianco	**UC1-TM 6**	0821247	10
	rosso	**UC1-TM 6 RD**	0828190	10
	giallo	**UC1-TM 6 YE**	0828192	10
	blu	**UC1-TM 6 BU**	0828193	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 64 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8 mm				
	bianco	**UC1-TM 8**	0821739	10
	rosso	**UC1-TM 8 RD**	0828195	10
	giallo	**UC1-TM 8 YE**	0828197	10
	blu	**UC1-TM 8 BU**	0828198	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 5	5146118	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini piatta

- La gamma UniCard UC1-TMF ... offre segnacavi per morsetti di Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), CONTA-CLIP e Klemsan
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellini per spessore morsetti da 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 120 pezzi, 15 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 4 mm				
	bianco	**UC1-TMF 4**	0821360	10
	rosso	**UC1-TMF 4 RD**	0828200	10
	giallo	**UC1-TMF 4 YE**	0828202	10
	blu	**UC1-TMF 4 BU**	0828203	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm				
	bianco	**UC1-TMF 5**	0821425	10
	rosso	**UC1-TMF 5 RD**	0828205	10
	giallo	**UC1-TMF 5 YE**	0828127	10
	blu	**UC1-TMF 5 BU**	0828207	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm				
	bianco	**UC1-TMF 6**	0821483	10
	rosso	**UC1-TMF 6 RD**	0828209	10
	giallo	**UC1-TMF 6 YE**	0828211	10
	blu	**UC1-TMF 6 BU**	0828212	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 64 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8 mm				
	bianco	**UC1-TMF 8**	0821548	10
	rosso	**UC1-TMF 8 RD**	0828214	10
	giallo	**UC1-TMF 8 YE**	0828216	10
	blu	**UC1-TMF 8 BU**	0828217	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 4	5146105	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- La gamma UniCard UC2-TM ... offre segnacavi per morsetti di Wago
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellini per spessore morsetti da 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 120 pezzi, 15 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 4 mm	bianco	**UC2-TM 4**	**0821713**	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm	bianco	**UC2-TM 5**	**0821690**	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm	bianco	**UC2-TM 6**	**0821674**	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 64 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8 mm	bianco	**UC2-TM 8**	**0821755**	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**P1 UC-MAG 5**	**5146118**	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini piatta

- La gamma UniCard UC2F-TM ... offre segnacavi per morsetti di ABB (Entrelec)
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

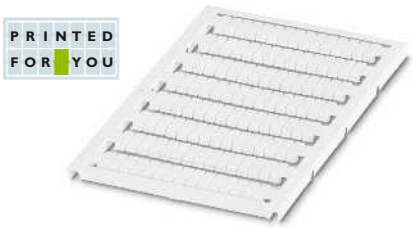
Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter



Cartellini per spessore morsetti da 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 120 pezzi, 15 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 4 mm	bianco	**UC2F-TM 4**	**0822178**	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm	bianco	**UC2F-TM 5**	**0822181**	10
	giallo	**UC2F-TM 5 YE**	**1057110**	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm	bianco	**UC2F-TM 6**	**0822194**	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 64 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8 mm	bianco	**UC2F-TM 8**	**0822204**	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**P1 UC-MAG 4**	**5146105**	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- La gamma UniCard UC3-TM ... offre segnacavi per morsetti Wieland e Legrand
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

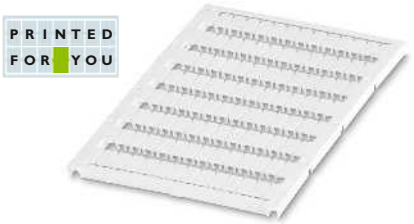
Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter



Cartellini per spessore morsetti da 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 96 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm	bianco	**UC3-TM 5**	0822369	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 80 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm	bianco	**UC3-TM 6**	0822385	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 64 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8 mm	bianco	**UC3-TM 8**	0822408	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- I segnacavi UniCard UC4-TM... sono adatti per morsetti Siemens della serie 8WH...
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- Le strisce di siglatura a più righe possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellini per larghezza morsetto da 5 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 56 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessori morsetti a partire da 5 mm	bianco	**UC4-TM 5**	0828415	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		**P1 UC-MAG 5**	5146118	1

Siglatura di morsetti

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- La gamma UniCard UCT1-TM ... offre segnacavi per morsetti di Weidmüller, CONTA-CLIP e Klemsan
- La gamma UniCard UCT1-TMF ... offre segnacavi per morsetti di Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), CONTA-CLIP e Klemsan
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con gli appositi caricatori THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 4, 5 e 6 in THERMOMARK CARD ...

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80

Cartellini per spessore morsetti fino a 6 mm

Cartellino piatto per spessore morsetti fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali			
Siglabile con		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO	THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		PC	PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0	V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm							
	bianco	**UCT1-TM 5**	0829482	10			
	rosso	**UCT1-TM 5 RD**	0829226	10			
	giallo	**UCT1-TM 5 YE**	0829228	10			
	blu	**UCT1-TM 5 BU**	0829229	10			
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori come UCT1-TM 5, tuttavia con piedino sfalsato							
	bianco	**UCT1U-TM 5**	0803204	10			
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 60 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm							
	bianco	**UCT1-TM 6**	0829483	10			
	rosso	**UCT1-TM 6 RD**	0829232	10			
	giallo	**UCT1-TM 6 YE**	0829234	10			
	blu	**UCT1-TM 6 BU**	0829235	10			
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm							
	bianco				**UCT1-TMF 5**	0829237	10
	rosso				**UCT1-TMF 5 RD**	0829238	10
	giallo				**UCT1-TMF 5 YE**	0829240	10
	blu				**UCT1-TMF 5 BU**	0829241	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 60 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm							
	bianco				**UCT1-TMF 6**	0829243	10
	rosso				**UCT1-TMF 6 RD**	0829244	10
	giallo				**UCT1-TMF 6 YE**	0829246	10
	blu				**UCT1-TMF 6 BU**	0829247	10

Accessori

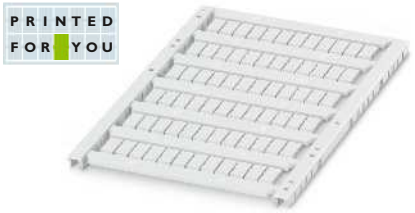
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT1-TMF...	**TMP-UCT-MAG4**	0803345	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

– I segnacavi UniCard UCT2-TM 5/6 sono adatti per i morsetti di Wago
– La gamma UniCard UCT3-TM ... offre segnacavi per morsetti Wieland e Legrand

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.



Cartellini per spessore morsetti da 5 a 6 mm

Cartellini per spessore morsetti fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 e 6 mm	bianco	**UCT2-TM 5/6**	0829249	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm	bianco			
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 60 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm	bianco			

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT2-TM...	**TMP-UCT-MAG5**	0803347	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT3-TM...			

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 e 6 mm	bianco			
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 72 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm	bianco	**UCT3-TM 5**	0829251	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 60 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm	bianco	**UCT3-TM 6**	0829252	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT2-TM...			
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT3-TM...	**TMP-UCT-MAG6**	0803348	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- La gamma UniCard UCT5-TM ... offre segnacavi per morsetti Cabur
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- La scheda UCT è utilizzabile anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Trasferimento termico per schede

Tecnologia LED UV

Siglatura laser diretta

Cartellini per spessore morsetti fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 66 pezzi, 11 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5 mm	bianco	**UCT5-TM 5**	0828750	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 54 pezzi, 9 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6 mm	bianco	**UCT5-TM 6**	0828752	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini piatta

- La gamma UniCard UCT6M ... offre segnacavi per morsetti ABB
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG23 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Trasferimento termico per schede

Tecnologia LED UV

Siglatura laser diretta

Cartellini per spessore morsetti da 8,2 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 60 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm	bianco	**UCT6M-TM 5**	0830756	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 50 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6,2 mm	bianco	**UCT6M-TM 6**	0830757	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 35 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm	bianco	**UCT6M-TM 8**	0830758	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT6M-TM...	**TMP-UCT-MAG23**	0803367	1

Siglatura UniCard per morsetti di altri produttori con scanalatura portacartellini alta

- La gamma di siglature UniCard UCT6R-TM ... offre cartellini per morsetti di entrelec
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido
- Le strisce di siglatura da più pezzi possono essere facilmente montate e separate
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG24 in THERMOMARK CARD
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Trasferimento termico per schede

Tecnologia LED UV

Siglatura laser diretta

Cartellini per spessore morsetti da 8,2 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 60 pezzi, 12 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 5,2 mm	bianco	**UCT6R-TM 5**	0830753	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 50 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 6,2 mm	bianco	**UCT6R-TM 6**	0830754	10
UniCard, per la siglatura di morsetti di altri produttori, 35 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm	bianco	**UCT6R-TM 8**	0830755	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT6R-TM...	**TMP-UCT-MAG24**	0803368	1

Siglatura UniSheet per morsetti di altri produttori

- I segnacavi UniSheet US2-TM 100 sono adatti per i morsetti di Wago
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- Le strisce di siglatura premarcate possono essere separate e montate con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- UniSheet è utilizzabile anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Una panoramica sui morsetti siglabili è disponibili a partire da pagina 80.

Siglabile con:

Trasferimento termico per schede

Tecnologia LED UV

PRINTED FOR YOU

12 strisce larghe 104 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR
Numero dei cartellini singoli	12
Numero di cartellini per striscia	1
Materiale	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, per la siglatura di morsetti di altri produttori con scanalatura morsetti Wago TopJob S, lunghezza strisce 104 mm	bianco	**US2-TM 100**	0829268	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Siglatura UM per morsetti di altri produttori, strisce

- La gamma universale di siglature per materiali UM1-TM ... offre cartellini per morsetti di von Weidmüller, CONTA-CLIP e Klemsan
- I cartellini sotto forma di doppie strisce sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le strisce di siglatura possono essere facilmente montate e, se necessario, separate
- Le strisce di siglatura vengono innestate nei caricatori tramite codolo impedendone la torsione e vengono inviate ai dispositivi di output
- I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, in bianco, 34 pezzi, passo: 3,5 mm, altezza cartellino: 12 mm				
	bianco	**UM1-TM (3,5X12)**	0830925	10
	rosso	**UM1-TM (3,5X12) RD**	0833020	10
	giallo	**UM1-TM (3,5X12) YE**	0833022	10
	blu	**UM1-TM (3,5X12) BU**	0833023	10
UM1-TM..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, in bianco, 24 pezzi, passo: 5 mm, altezza cartellino: 10 mm				
	bianco	**UM1-TM (5X10)**	0830905	10
	rosso	**UM1-TM (5X10) RD**	0833025	10
	giallo	**UM1-TM (5X10) YE**	0833027	10
	blu	**UM1-TM (5X10) BU**	0833028	10
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, in bianco, 24 pezzi, passo: 5 mm, altezza cartellino: 12 mm				
	bianco	**UM1-TM (5X12)**	0830912	10
	rosso	**UM1-TM (5X12) RD**	0833035	10
	giallo	**UM1-TM (5X12) YE**	0833037	10
	blu	**UM1-TM (5X12) BU**	0833038	10
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, in bianco, 20 pezzi, passo: 6 mm, Altezza cartellino: 10 mm				
	bianco	**UM1-TM (6X10)**	0830903	10
	rosso	**UM1-TM (6X10) RD**	0833040	10
	giallo	**UM1-TM (6X10) YE**	0833042	10
	blu	**UM1-TM (6X10) BU**	0833043	10

Accessori

Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1-TM ..., UM5-TM...	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Caricatore per la stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di materiali UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Siglatura UM per morsetti di altri produttori, strisce

- La gamma universale di siglature per materiali UM1-TM ... offre cartellini per morsetti di von Weidmüller, CONTA-CLIP e Klemsan
- I cartellini sotto forma di doppie strisce sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le strisce di siglatura possono essere facilmente montate e, se necessario, separate
- Le strisce di siglatura vengono innestate nei caricatori tramite codolo impedendone la torsione e vengono inviate ai dispositivi di output
- I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 12 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, in bianco, 20 pezzi, passo: 6 mm, altezza cartellino: 12 mm				
	bianco	**UM1-TM (6X12)**	0830909	10
	rosso	**UM1-TM (6X12) RD**	0833050	10
	giallo	**UM1-TM (6X12) YE**	0833052	10
	blu	**UM1-TM (6X12) BU**	0833053	10
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, in bianco, 14 pezzi, passo: 8 mm, altezza cartellino: 10 mm				
	bianco	**UM1-TM (8X10)**	0830906	10
	rosso	**UM1-TM (8X10) RD**	0833055	10
	giallo	**UM1-TM (8X10) YE**	0833057	10
	blu	**UM1-TM (8X10) BU**	0833058	10
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, in bianco, 14 pezzi, passo: 8 mm, altezza cartellino: 12 mm				
	bianco	**UM1-TM (8X12)**	0830920	10
	rosso	**UM1-TM (8X12) RD**	0833060	10
	giallo	**UM1-TM (8X12) YE**	0833062	10
	blu	**UM1-TM (8X12) BU**	0833063	10
UM1-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, in bianco, 10 pezzi, passo: 12 mm, Altezza cartellino: 10 mm				
	bianco	**UM1-TM (12X10)**	0830916	10
	rosso	**UM1-TM (12X10) RD**	0833065	10
	giallo	**UM1-TM (12X10) YE**	0833067	10
	blu	**UM1-TM (12X10) BU**	0833068	10

Accessori

Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1-TM ..., UM5-TM...	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Caricatore per la stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di materiali UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Siglatura UM per morsetti di altri produttori, strisce

- La gamma universale di siglature per materiali UM1-TM ... offre cartellini per morsetti di von Weidmüller, CONTA-CLIP e Klemsan
- I cartellini sotto forma di doppie strisce sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le strisce di siglatura possono essere facilmente montate e, se necessario, separate
- Le strisce di siglatura vengono innestate nei caricatori tramite codolo impedendone la torsione e vengono inviate ai dispositivi di output
- I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Per scanalatura portacartellini alta, con piedino sfalsato, passo fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM1U-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, con piedino sfalsato, in bianco, 24 pezzi, passo: 5 mm				
	bianco	**UM1U-TM (5X10)**	0830910	10
	rosso	**UM1U-TM (5X10) RD**	0833030	10
	giallo	**UM1U-TM (5X10) YE**	0833032	10
	blu	**UM1U-TM (5X10) BU**	0833033	10
UM1U-TM ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, con piedino sfalsato, in bianco, 20 pezzi, passo: 6 mm				
	bianco	**UM1U-TM (6X10)**	0830907	10
	rosso	**UM1U-TM (6X10) RD**	0833045	10
	giallo	**UM1U-TM (6X10) YE**	0833047	10
	blu	**UM1U-TM (6X10) BU**	0833048	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1U-TM ...	**TMP-UM-MAG4**	0831203	1
Caricatore per la stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di materiali UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Siglatura UM per morsetti di altri produttori, strisce

- La gamma universale di siglature per materiali UM1...-TM ... offre cartellini per morsetti di von Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago e ABB (Entrelec)
- I cartellini sotto forma di doppie strisce sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le strisce di siglatura possono essere facilmente montate e, se necessario, separate
- Le strisce di siglatura vengono innestate nei caricatori tramite codolo impedendone la torsione e vengono inviate ai dispositivi di output
- Questo formato garantisce automaticamente il posizionamento perfetto della stampa

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Per scanalatura portacartellini piatta con passo fino a 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM1-TMF ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), in bianco, 34 pezzi, passo: 3,5 mm				
	bianco	**UM1-TMF (3,5X5)**	0830935	10
	rosso	**UM1-TMF (3,5X5) RD**	0833000	10
	giallo	**UM1-TMF (3,5X5) YE**	0833002	10
	blu	**UM1-TMF (3,5X5) BU**	0833003	10
UM1-TMF ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), in bianco, 24 pezzi, passo: 5 mm				
	bianco	**UM1-TMF (5X5)**	0830902	10
	rosso	**UM1-TMF (5X5) RD**	0833005	10
	giallo	**UM1-TMF (5X5) YE**	0833007	10
	blu	**UM1-TMF (5X5) BU**	0833008	10
UM1-TMF ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), in bianco, 20 pezzi, passo: 6 mm				
	bianco	**UM1-TMF (6X5)**	0830904	10
	rosso	**UM1-TMF (6X5) RD**	0833010	10
	giallo	**UM1-TMF (6X5) YE**	0833012	10
	blu	**UM1-TMF (6X5) BU**	0833013	10
UM1-TMF ..., per la siglatura di morsetti di altri produttori, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), in bianco, 14 pezzi, passo: 8 mm				
	bianco	**UM1-TMF (8X5)**	0830924	10
	rosso	**UM1-TMF (8X5) RD**	0833015	10
	giallo	**UM1-TMF (8X5) YE**	0833017	10
	blu	**UM1-TMF (8X5) BU**	0833018	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1-TMF ...	**TMP-UM-MAG3**	0831202	1
Caricatore per la stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di materiali UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Siglatura UM per morsetti di altri produttori, strisce

- La gamma universale di siglature per materiali UM...-TM... offre cartellini per morsetti di produttori diversi. UM2... per Wago, UM3... per Wieland, UM5... per Cabur e UM6M... per ABB
- I cartellini sotto forma di doppie strisce sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le strisce di siglatura possono essere facilmente montate e, se necessario, separate
- Le strisce di siglatura vengono innestate nei caricatori tramite codolo impedendone la torsione e vengono inviate ai dispositivi di output
- Questo formato garantisce automaticamente il posizionamento perfetto della stampa

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM2-TM... per la siglatura di morsetti Wago, in bianco, 34/28/24 pezzi, passo: da 3,5 a 6 mm				
	bianco	**UM2-TM (3,5X10)**	0830936	10
	bianco	**UM2-TM (4X10)**	0830934	10
	bianco	**UM2-TM (5/6X10)**	0830911	10
UM3-TM... per la siglatura di morsetti Wieland, in bianco, 24/20/14 pezzi, passo: da 5 a 8 mm				
	bianco			
	bianco			
	bianco			
UM5-TM... per la siglatura di morsetti Cabur, in bianco, 28/24/20 pezzi, passo: da 4 a 6 mm				
	bianco			
	bianco			
	bianco			
UM6M-TM... per la siglatura di morsetti ABB, in bianco, 24/20/14 pezzi, passo: da 5 a 8 mm				
	bianco			
	bianco			
	bianco			

Accessori

Caricatore, per THERMOMARK CARD ... e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UM1-TM ..., UM5-TM... per l'alloggiamento di UM2-TM... per l'alloggiamento di UM3-TM... per l'alloggiamento di UM6M-TM...	**TMP-UM-MAG5**	0803328	1
Caricatore per la stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di materiali UM	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 8 mm

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 6 mm

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 8 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

Accessori

TMP-UM-MAG6	0803329	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

Accessori

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

Accessori

TMP-UM-MAG7	0803330	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Siglatura UM per morsetti di altri produttori, strisce

- La gamma universale di siglature per materiali UM...-TM... offre cartellini per morsetti di produttori diversi. UM6R... per Entrelec, UM7... per Legrand e UM8... per Woertz
- I cartellini sotto forma di doppie strisce sono siglabili in modo semplice, preciso e rapido con i sistemi di marcatura
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le strisce di siglatura possono essere facilmente montate e, se necessario, separate
- Le strisce di siglatura vengono innestate nei caricatori tramite codolo impedendone la torsione e vengono inviate ai dispositivi di output
- Questo formato garantisce automaticamente il posizionamento perfetto della stampa

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM6R-TM... per la siglatura di morsetti Entrelec, in bianco, 24/20/14 pezzi, passo: da 5 a 8 mm				
	bianco	**UM6R-TM (5X10)**	0830923	10
	bianco	**UM6R-TM (6X10)**	0830921	10
	bianco	**UM6R-TM (8X10)**	0830932	10
UM7-TM... per la siglatura di morsetti Legrand, in bianco, 24/20/14 pezzi, passo: da 5 a 8 mm				
	bianco			
	bianco			
	bianco			
UM8-TM... per la siglatura di morsetti Woertz, in bianco, 24/20 pezzi, passo: da 5 a 6 mm				
	bianco			
	bianco			

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)			
per l'alloggiamento di UM6R-TM...	**TMP-UM-MAG8**	0803331	1
per l'alloggiamento di UM8-TM...			
Caricatore per la stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di materiali UM			
	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 8 mm

Per scanalatura portacartellini alta con passo fino a 6 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM7-TM (5X10)	**0830933**	10
UM7-TM (6X10)	**0830931**	10
UM7-TM (8X10)	**0830945**	10

Accessori

TMP-UM-MAG10	**0803334**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UM8-TM (5X9)	**0830946**	10
UM8-TM (6X9)	**0830943**	10

Accessori

TMP-UM-MAG9	**0803332**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

W/H.13
XUS 21.2
+1B2/2:2/4
-X1:26
-X1:18
-X23:1

Siglatura di cavi e conduttori - MARKING system

La siglatura chiara e permanente di tutti i cavi e conduttori contribuisce a una migliore visibilità all'interno del quadro elettrico e di altri impianti, facilita il montaggio e la manutenzione ed è utile per eliminare i guasti.

I sistemi di siglatura per cavi e conduttori di Phoenix Contact offrono per ogni applicazione una siglatura ottimale. Scegliete il tipo di montaggio. I cartellini possono essere infilati, agganciati con una clip, incollati o montati con fascette fermacavo.

Panoramica prodotti

Siglatura di cavi e conduttori 178

Panoramica segnacavi e segnaconduttori 180
La siglatura giusta per qualsiasi diametro

Siglatura di cavi e conduttori LaserSheet LS-WMTB...

Siglatura in acciaio inox o alluminio, per il montaggio di fascette fermacavo 188

Siglatura di cavi e conduttori in alluminio WMTB AL... 192

Siglatura di cavi e conduttori UniCard UC-WM... e UCT-WM...

Cartellini da agganciare e applicare, da inserire negli anelli di siglatura, per montaggio a fascette, da infilare 194

Siglatura di cavi e conduttori UniSheet US-WM...

Cartellini da inserire negli anelli di siglatura, per montaggio a fascette, cartellini adesivi da avvolgere 213

Siglatura di cavi e conduttori in rotoli WM...

Cartellini adesivi da avvolgere o da utilizzare come bandierine 216

Guaine termoretrattili in rotolo WMS... 224

Siglatura di cavi e conduttori in rotoli EMT e WMT...

Cartellini da inserire negli anelli di siglatura, da infilare, per montaggio a fascette 229

Segnacavi per montaggio a fascette KMK... 234

Segnacavi per montaggio su supporto

Cartellini in plastica e acciaio inox 245

Anelli di siglatura PATG... e PATO... 248

Una marcatura dei cavi e dei conduttori a norma e duratura non è un lusso, ma piuttosto uno standard di qualità richiesto dal cliente.

Per ogni utente e ciascuna applicazione, Phoenix Contact offre un'opzione di siglatura ottimale per la siglatura di cavi e conduttori. A tale scopo è disponibile una vasta gamma di prodotti con svariati formati di etichette e cartellini in diversi materiali di base, come la plastica, l'alluminio e lega di acciaio.

Il fissaggio dei materiali di marcatura avviene, a seconda della versione, tramite infilaggio, fissaggio a clip, incollaggio o con serracavi. I sistemi di stampa coordinati e i materiali di marcatura garantiscono un'elevata qualità e la resistenza agli agenti esterni.

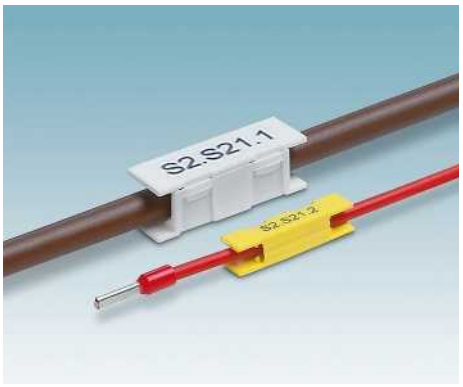
A seconda dell'applicazione e del materiale è possibile impostare i seguenti sistemi di siglatura personalizzata.

– TOPMARK NEO, stampante laser per la siglatura di formati UniCard, nonché di cartellini in acciaio inox e alluminio.
– BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR, stampanti High-Speed con tecnologia LED UV per la siglatura di formati UniSheet, UniCard e cartellini in alluminio
– Stampante per schede a trasferimento termico THERMOMARK CARD 2.0 e THERMOMARK PRIME, per la siglatura di formati UniSheet e UniCard
– Stampante a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLL 2.0 per la siglatura di materiale continuo e in rotoli
– Stampante industriale a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600, per grandi volumi di stampa di materiale in rotoli e continuo
– THERMOMARK W2, stampante a trasferimento termico per la siglatura su due lati e la perforazione di tubi termoretrattili continui
– Stampante a trasferimento termico THERMOFOX in formato portatile, per la siglatura di etichette e guaine termoretrattili in formato cassetta
– PLOTMARK, plotter per la siglatura di formati UniCard e di materiali in formato a strisce e in foglio
– Stampanti laser e per desktop tradizionali per la siglatura di materiali in formato foglio

Per la realizzazione semplice e razionale di siglature è disponibile il software PROJECT complete. I dati di siglatura generati possono essere importati da sistemi CAE, programmi di elaborazione di testi o Excel tramite il gestore di scambio dati di PROJECT complete. Oltre al trasferimento automatico dei dati, esiste anche la possibilità di inserimento manuale. I file di stampa vengono quindi automaticamente inoltrati ai sistemi di etichettatura appropriati ed elaborati.

Se non avete la possibilità di creare personalmente le vostre siglature potete anche utilizzare il nostro servizio si siglatura. Saremo lieti di espletare i vostri ordini di stampa. Questo vale anche per siglatura ad incisione o laser dei segnacavi in lega di acciaio.

La siglatura di cavi e conduttori può avvenire con cartellini in lega di acciaio o in alluminio. Il fissaggio avviene mediante serracavi.



I segnaconduttori da agganciare dispongono di due superfici di siglatura, sono imperdibili e chiaramente leggibili in ogni condizione. Essi vengono agganciati a mano su conduttori o cavi già cablati.

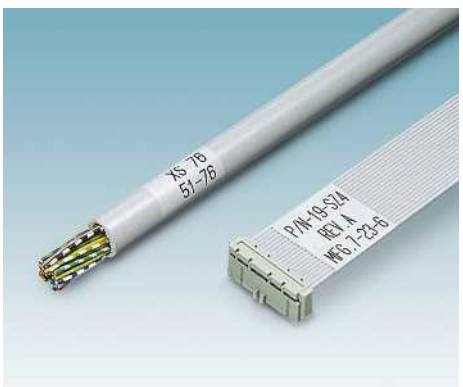
I segnaconduttori stampati possono essere infilati sul conduttore o fissati con serracavi. Sono disponibili diversi materiali su scheda o rotolo.

I puntalini sono dotati di un collare isolante siglabile e vengono siglati prima della crimpatura. Grazie a questa combinazione si risparmia un'intera operazione.

I collari di siglatura PATG HF, PATG e PATO vengono fatti avanzare sul conduttore e vengono riempiti con nastro a innesto siglabile.

I tubi termoretrattili sono particolarmente adatti per la siglatura imperdibile di cavi e conduttori. Sono disponibili già confezionati sotto forma di rotoli.

Indipendentemente dal diametro dei conduttori o dei cavi, i segnaconduttori vengono montati con i tradizionali serracavi. L'ampia superficie di marcatura offre lo spazio per numerose siglature.



Le etichette segnacavi sono composte da un campo di siglatura e da una pellicola trasparente. La pellicola funge da protezione contro l'usura e lo sporco. Le etichette sono disponibili in diverse dimensioni e forme.

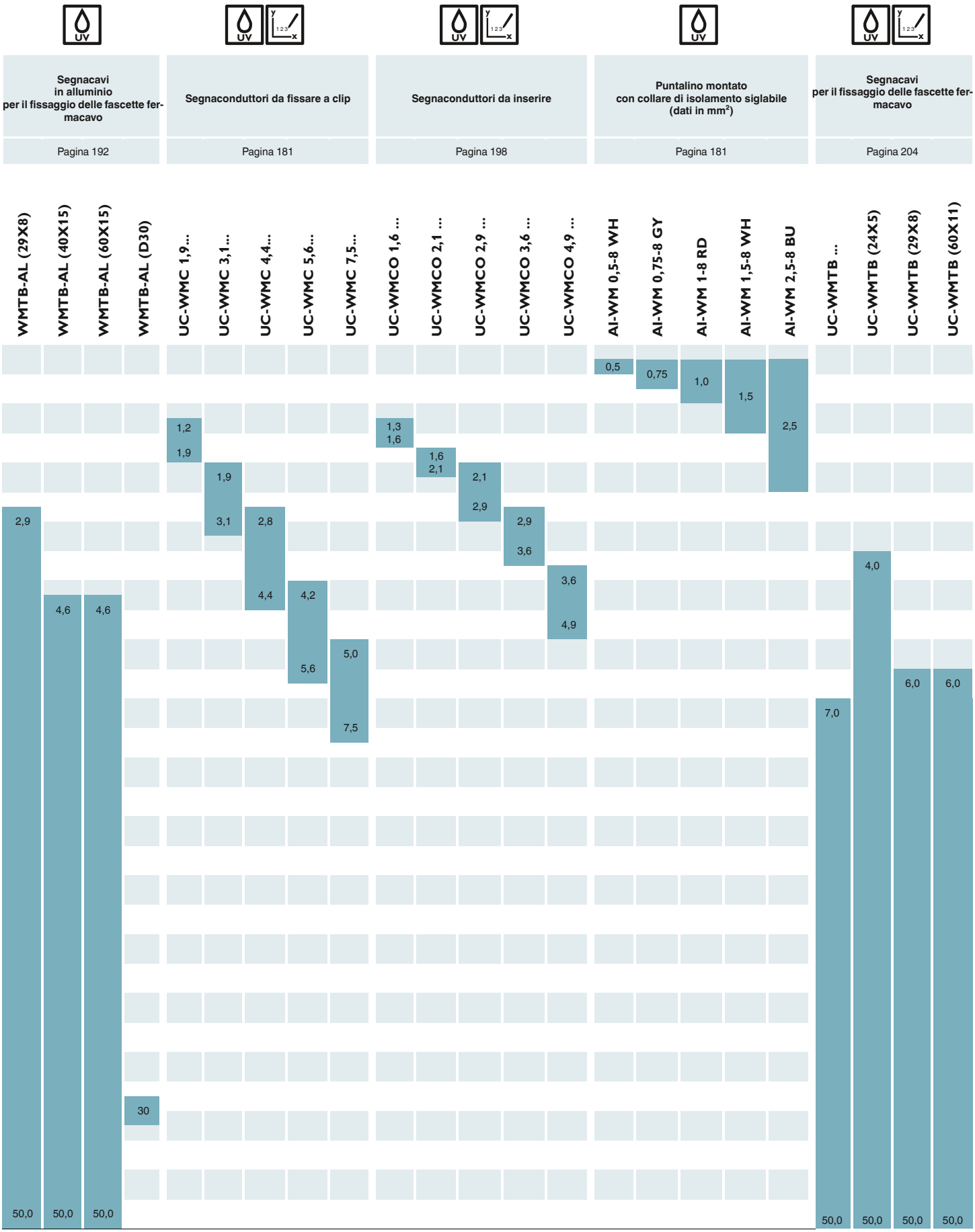
I segnacavi in plastica sono adatti per la fasciatura e la siglatura di cavi e conduttori. La siglatura viene protetta dallo sporco e dallo sfregamento mediante un coperchio a vite.

Siglatura di cavi e conduttori

Panoramica marcatura dei cavi e dei conduttori

Cartellino per l'identificazione con diverse tecnologie di siglatura

Diametro conduttore / cavo [mm]	Guaina termoretrattile (rapporto di crimpatura: 3:1)				Guaina termoretrattile (rapporto di crimpatura: 2:1)				Etichetta segna-cavi		Segnacavi in lega di acciaio e alluminio per il fissaggio delle fascette fermacavo					
	Pagina 44				Pagina 45				Pagina 45		Pagina 180					
	MM-WMS 3,2 ...	MM-WMS 4,8 ...	MM-WMS 6,4 ...	MM-WMS 9,5 ...	MM-WMS-2 3,2 ...	MM-WMS-2 4,8 ...	MM-WMS-2 6,4 ...	MM-WMS-2 9,5 ...	MM-WML 3 ...	MM-WML 5 ...	LS-WMTB-... (29X8)	LS-WMTB-... (40X15)	LS-WMTB-... (60X15)	LS-WMTB-... (100X15)	LS-WMTB-... (D25)	LS-WMTB-... (D30)
0,5																
1,0																
1,5	1,0															
2,0		1,6	2,1		1,6				2,0	2,0						
2,5						2,4										
3,0	3,2				3,2				3,0		2,9					
3,5				3,2			3,2									
4,0																
4,5												4,6	4,6	4,6		
5,0		4,8				4,8				5,0						
5,5								4,8								
6,0							6,4									
7,0			6,4													
8,0																
9,0																
10,0				9,5				9,5								
12,0																
14,0																
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0															25	
28,0																
30,0																30
35,0																
40,0																
45,0																
50,0											50,0	50,0	50,0	50,0		


Segnacavi in alluminio per il fissaggio delle fascette fermacavo
Pagina 192
Segnaconduttori da fissare a clip
Pagina 181
Segnaconduttori da inserire
Pagina 198
Puntalino montato con collare di isolamento siglabile (dati in mm²)
Pagina 181
Segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo
Pagina 204
WMTB-AL (29X8)
WMTB-AL (40X15)
WMTB-AL (60X15)
WMTB-AL (D30)
UC-WMC 1,9...
UC-WMC 3,1...
UC-WMC 4,4...
UC-WMC 5,6...
UC-WMC 7,5...
UC-WMCO 1,6 ...
UC-WMCO 2,1 ...
UC-WMCO 2,9 ...
UC-WMCO 3,6 ...
UC-WMCO 4,9 ...
AI-WM 0,5-8 WH
AI-WM 0,75-8 GY
AI-WM 1-8 RD
AI-WM 1,5-8 WH
AI-WM 2,5-8 BU
UC-WMTB ...
UC-WMTB (24X5)
UC-WMTB (29X8)
UC-WMTB (60X11)
2,9
4,6
4,6
30
1,2
1,9
1,9
3,1
2,8
4,4
4,2
5,6
5,0
7,5
1,3
1,6
1,6
2,1
2,1
2,9
2,9
3,6
3,6
4,9
0,5
0,75
1,0
1,5
2,5
7,0
4,0
6,0
6,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0

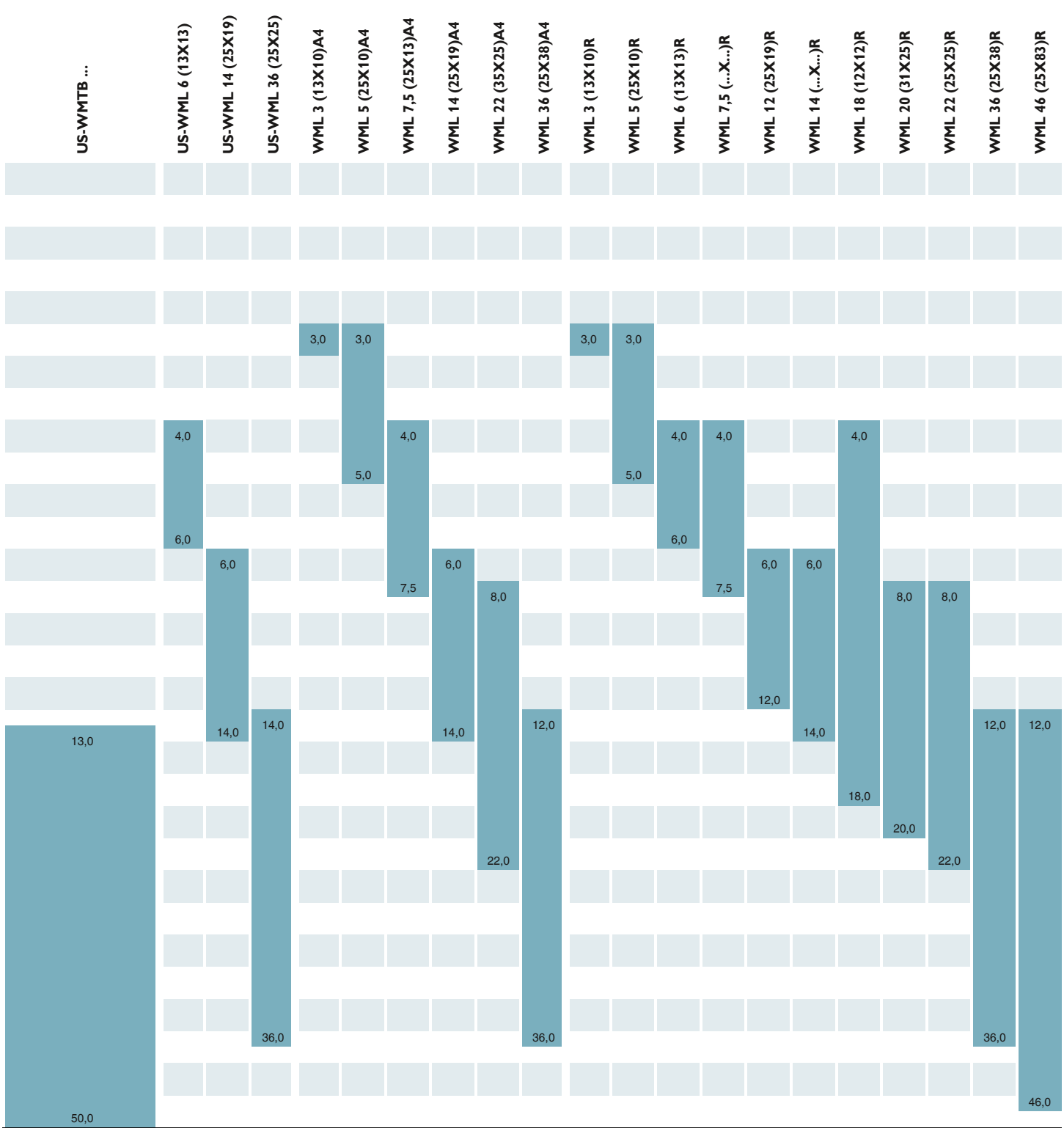
Siglatura di cavi e conduttori

Panoramica marcatura dei cavi e dei conduttori

Cartellino per l'identificazione con diverse tecnologie di siglatura

Diametro conduttore / cavo [mm]	Segnaconduttori da inserire		Segnaconduttori da fissare a clip									Segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo			
	Pagina 208		Pagina[$CL_BD_0832100]									Pagina 210			
	UCT-WMS 3,2 ...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 4,1 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0		2,5		2,9	2,9										2,9
3,5	3,2				3,5										
4,0						3,5									
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1								
5,5							4,7	4,7				5,0			
6,0								5,4	5,4						
7,0									6,1	6,1			6,0	6,0	
8,0										6,8	6,8				
9,0											7,5				
10,0															
12,0															
14,0															
16,0															
18,0															
20,0															
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												50,0	50,0	50,0	50,0

Segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo	Etichetta segnacavi	Etichetta segnacavi	Etichetta segnacavi
Pagina 183	Pagina 215	Pagina 216	Pagina 217



Siglatura di cavi e conduttori

Panoramica marcatura dei cavi e dei conduttori

Cartellino per l'identificazione con diverse tecnologie di siglatura

Diametro conduttore / cavo [mm]	Etichetta per segnacavi con transponder RFID integrato	Etichetta per segnacavi					Bandierina segnacavi		Guaina termoretrattile (rapporto di crimpatura: 2:1)									
	Pagina 217	Pagina 218					Pagina 219		Pagina 184									
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 …	WML-FLAGV 6 …	WMS-2 HF 2,4…	WMS-2 HF 3,2…	WMS-2 HF 4,8…	WMS-2 HF 6,4…	WMS-2 HF 9,5…	WMS-2 HF 12,7…	WMS-2 HF 19,1…	WMS-2 HF 25,4…	WMS-2 HF 38,1…	WMS-2 HF 50,8…
0,5								0,5	0,5										
1,0										1,2									
1,5										2,4	1,6								
2,0												2,4							
2,5											3,2		3,2						
3,0		3,0	3,0									4,8		4,8					
3,5													6,4						
4,0				4,0										9,5	6,4				
4,5																9,5			
5,0			5,0												12,7		12,7		
5,5																19,1			
6,0								6,0	6,0								25,4		
7,0	6,0			7,5	6,0													38,1	
8,0						8,0													50,8
9,0																			
10,0																			
12,0							12,0												
14,0	14,0				14,0														
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0						22,0													
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0							36,0												
40,0																			
45,0																			
50,0																			

Guaina termoretrattile (rapporto di crimpatura: 3:1)

Pagina 224

Segnacavi da infilare

Pagina 185

Segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo

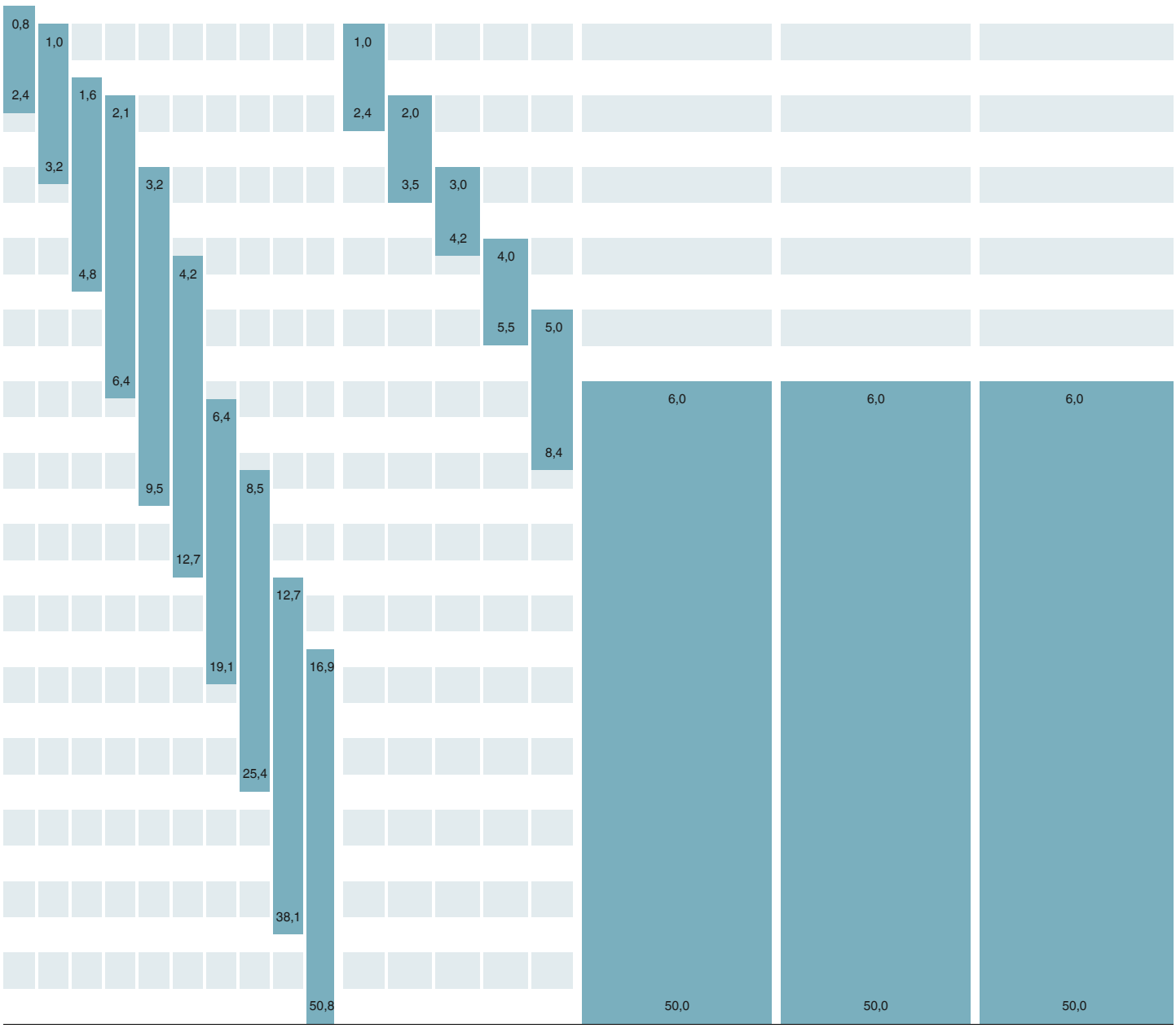
Pagina 231

Segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo

Pagina 232

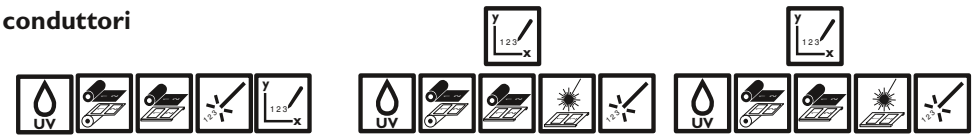
Segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo in combinazione con EML...

Pagina 185



Panoramica marcatura dei cavi e dei conduttori

Cartellino per l'identificazione con diverse tecnologie di siglatura



Diametro conduttore / cavo [mm]	Supporto per segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo in combinazione con US-EMP .../ ESL .../ EMT ...						Supporto per segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo in combinazione con UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...				Supporto per segnacavi per il fissaggio delle fascette fermacavo in combinazione con US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...			
	Pagina 234						Pagina 238				Pagina 240			
	KMK	KMK 1	KMK 2	KMK 3	KMK 4	KMK 5	KMK HP (25X6)	KMK HP (29X8)	KMK HP (40X17)	KMK HP (60X15)	KMK UV (25X6)	KMK UV (29X8)	KMK UV (40X17)	KMK UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0				16,0										
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0				35,0										
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Supporto per segnacavi per il fissaggio a clip con SS-ZB... UC-EM .../ UCT-EM ...

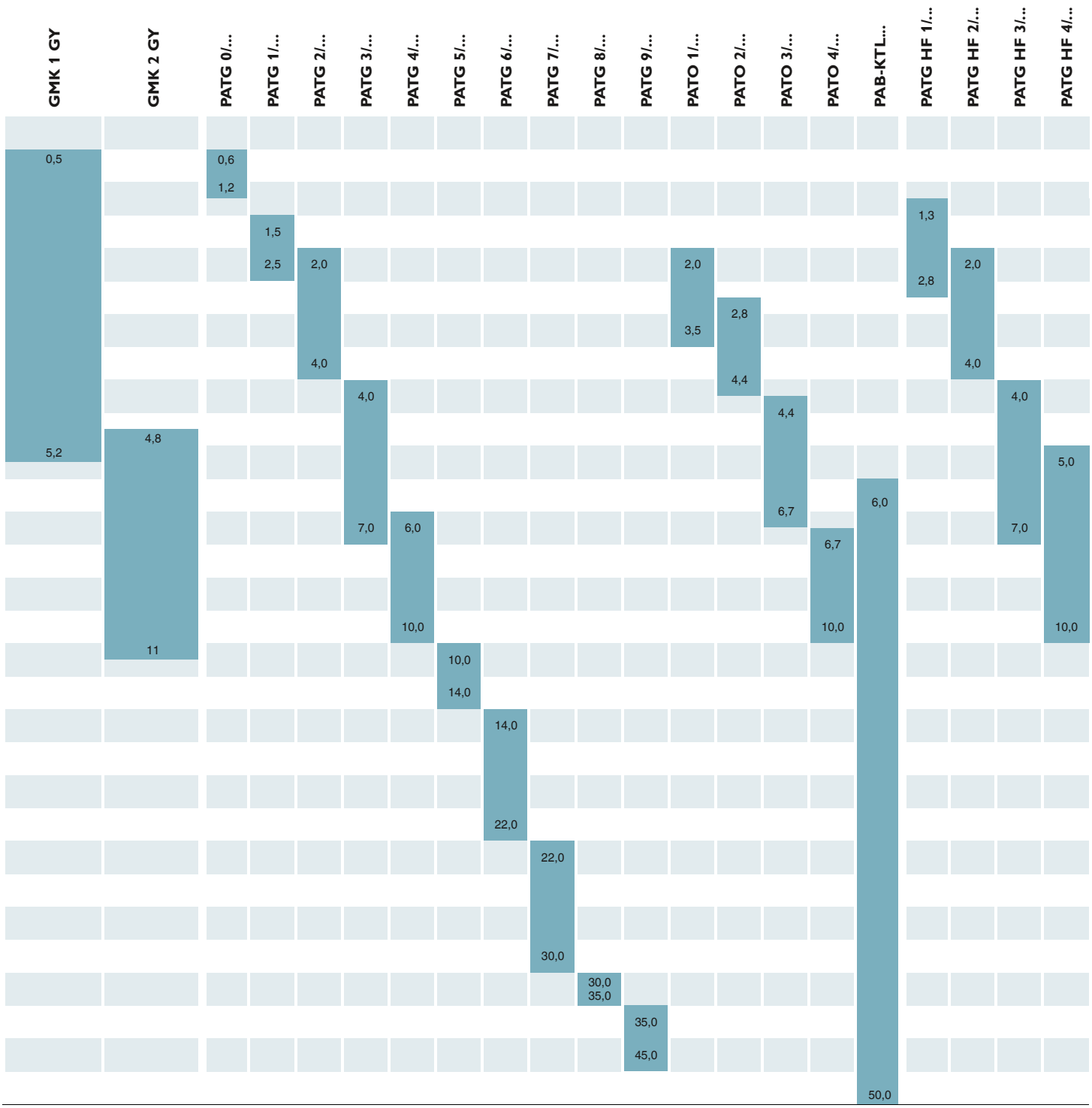
Pagina 187

Anelli di siglatura per l'inserimento in combinazione con UC-WMT ... UCT-WMT .../ US-WMT ..../ EMT .../ PABA ...

Pagina 187

Anelli di siglatura per l'inserimento in combinazione con UC-WMT .../ UCT-WMT ...

Pagina 250



Siglatura di cavi in acciaio inox o alluminio, per il montaggio di fascette fermacavo

– La gamma di prodotti LS-WMTB ... è disponibile nelle versioni in lega di acciaio (V4A) o alluminio. La gamma offre cartellini per il fissaggio semplice e rapido con serracavi
– LS-WMTB-V4A... I cartellini si contraddistinguono soprattutto per l'elevata resistenza all'acqua salina, cloruri e solventi. Essi sono quindi indicati anche per le esigenze industriali più elevate

– Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
– **Esempio di siglatura: LS-WMTB-V4A (29x8)**
Campo di siglatura: 29 x 8 mm

– L'utilizzo della moderna tecnologia laser genera siglature resistenti e durevoli nel tempo
– La gamma di prodotti LS-WMTB-V4A ... può essere siglata in due modi, tramite incisione oppure per rinvenimento
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Dati generali
Siglabile con
Materiale
Resistenza allo strofinamento
Sostanze contenute

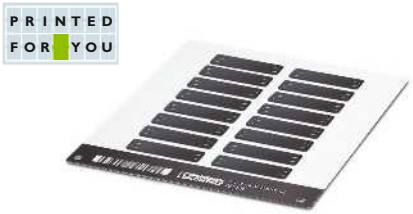
Descrizione
Cartellino in acciaio inox, per montaggio a fascette, diametro conduttore
36 pezzi, Ø > 2,9 mm
16 pezzi, Ø > 4,6 mm
16 pezzi, Ø > 4,6 mm
8 pezzi, Ø > 4,6 mm
Cartellino in alluminio, per montaggio a fascette, diametro conduttore
36 pezzi, Ø > 2,9 mm
16 pezzi, Ø > 4,6 mm
16 pezzi, Ø > 4,6 mm
8 pezzi, Ø > 4,6 mm

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER

Note:
Per le fascette fermacavo adatte in acciaio inox vedere pagina 620.

Acciaio inox, spessore materiale: 0,5 mm

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm



Alluminio, nero, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

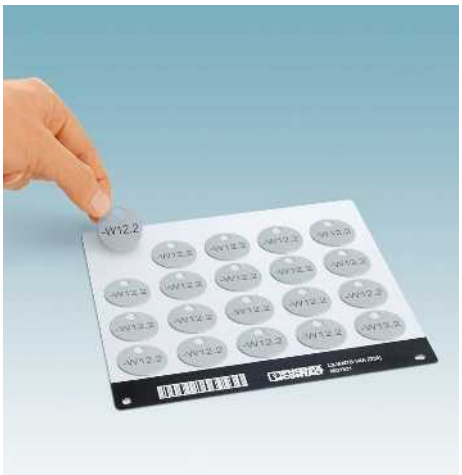
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Siglatura di cavi in acciaio inox o alluminio, per il montaggio di fascette fermacavo

– La gamma di prodotti LS-WMTB ... è disponibile in formato rotondo nelle versioni in lega di acciaio (V4A) o alluminio. LS-WMTB ... offre cartellini per il fissaggio semplice e rapido con serracavi
– La gamma LS-WMTB-V4A ... si contraddistingue soprattutto per l'elevata resistenza all'acqua salina, cloruri e solventi. Essa è quindi indicata anche per le esigenze industriali più elevate.



– Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
– **Esempio di siglatura: LS-WMTB-V4A (D25)**
Diametro: 25 mm

– L'utilizzo della moderna tecnologia laser genera siglature resistenti e durevoli nel tempo
– La gamma di prodotti LS-WMTB-V4A ... può essere siglata in due modi, tramite incisione oppure per rinvenimento
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Dati generali	
Siglabile con	
Materiale	
Resistenza allo strofinamento	
Sostanze contenute	

Descrizione
Cartellino in acciaio inox, tondo, per montaggio a fascette
30 pezzi, diametro: 25 mm 20 pezzi, diametro: 30 mm
Cartellino in alluminio, tondo, per montaggio a fascette
30 pezzi, diametro: 25 mm 20 pezzi, diametro: 30 mm

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER

Note:
Per le fascette fermacavo adatte in acciaio inox vedere pagina 620.

Acciaio inox, spessore materiale: 0,5 mm

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Alluminio, nero, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-WMTB-V4A (D25)	**0831520**	5
LS-WMTB-V4A (D30)	**0831521**	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-WMTB-AL (D25)	**0831504**	5
LS-WMTB-AL (D30)	**0831505**	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-WMTB-AL (D25) BK	**0831512**	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	**0831513**	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Siglatura cavi in alluminio per montaggio a fascette

La gamma di prodotti WMTBA... è disponibile in alluminio (AL) e si contraddistingue per:
– Possibilità di siglatura su entrambi i lati
– Aspetto di elevata qualità
– Facile montaggio a fascette
– Adatto per l'ampia superficie di siglatura di conduttori e cavi con diametro > 2,9 mm

Note:
Fascette fermacavi adeguate in acciaio inox, vedere pagina 620.

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

PRINTED FOR YOU

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Materiale	alluminio
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino in alluminio, spessore 0,8 mm, diametro conduttori [mm]				
Campo di siglatura: 29 x 8 mm, diametro > 2,9 mm	alluminio	**WMTB-AL (29X8)**	0830805	90
Campo di siglatura: 40 x 15 mm, diametro > 4,6 mm	alluminio	**WMTB-AL (40X15)**	0830524	45
Campo di siglatura: 60 x 15 mm, > 4,6	alluminio	**WMTB-AL (60X15)**	0830525	45
Cartellino in alluminio, rotondo, spessore 0,8 mm				
Diametro: 30 mm	alluminio			

Accessori

Caricatore, per stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di cartellini in alluminio		
per WMTB-AL (29X8)	**BLUEMARK MAG WM-M (29X8)**	0802743	1
per WMTB-AL (40X15)	**BLUEMARK MAG WM-M (40X15)**	0802744	1
per WMTB-AL (60X15)	**BLUEMARK MAG WM-M (60X15)**	0802746	1
Caricatore, per stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di cartellini in acciaio inox e alluminio			
per WMTB-AL (D30) ...			

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Accessori

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1

Siglatura di conduttori UniCard da agganciare

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellino per diametro conduttore da 1,2 a 1,9 mm

- La gamma UniCard UC-WMC ... offre segnacavi per la siglatura imperdibile di conduttori della linea di comando fino a quelli delle canaline di dimensioni superiori
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Montaggio mediante clip anche dopo aver effettuato il cablaggio
- Due superfici di siglatura sempre ben leggibili
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Per ulteriori varianti consultare phoenixcontact.net/products.

Dati tecnici

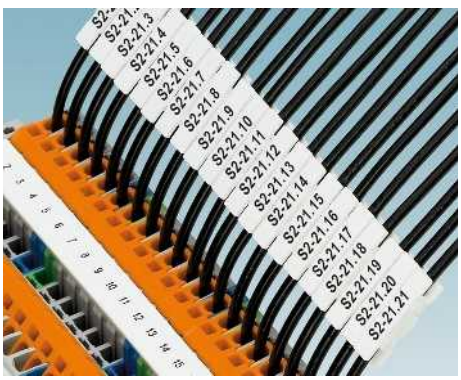
Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	1,2 ... 1,9
Range di sezioni	[mm²]	0,25 ... 0,34
Range di sezioni	AWG	24 ... 22

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 15 x 4 mm, 20 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 1,9 (15X4)**	0828004	10
	rosso	**UC-WMC 1,9 (15X4) RD**	0828006	10
	giallo	**UC-WMC 1,9 (15X4) YE**	0828008	10
	blu	**UC-WMC 1,9 (15X4) BU**	0828010	10
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 30 x 4 mm, 12 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 1,9 (30X4)**	0830283	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 1	5146079	1



Siglatura di conduttori UniCard da agganciare

Cartellino per diametro conduttore da 1,9 a 3,1 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	1,9 ... 3,1
Range di sezioni	[mm²]	0,5 ... 1,5
Range di sezioni	AWG	20 ... 16

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 15 x 4 mm, 20 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 3,1 (15X4)**	0818205	10
	rosso	**UC-WMC 3,1 (15X4) RD**	0818755	10
	giallo	**UC-WMC 3,1 (15X4) YE**	0818739	10
	blu	**UC-WMC 3,1 (15X4) BU**	0818742	10
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 23 x 4 mm, 12 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 3,1 (23X4)**	0818218	10
	rosso	**UC-WMC 3,1 (23X4) RD**	0818807	10
	giallo	**UC-WMC 3,1 (23X4) YE**	0818784	10
	blu	**UC-WMC 3,1 (23X4) BU**	0818797	10
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 30 x 4 mm, 12 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 3,1 (30X4)**	0819631	10
	rosso	**UC-WMC 3,1 (30X4) RD**	0820769	10
	giallo	**UC-WMC 3,1 (30X4) YE**	0819644	10
	blu	**UC-WMC 3,1 (30X4) BU**	0820756	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK				
		P1 UC-MAG 1	5146079	1

Siglatura di conduttori UniCard da agganciare

- La gamma UniCard UC-WMC ... offre segnacavi per la siglatura imperdibile di conduttori della linea di comando fino a quelli delle canaline di dimensioni superiori
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Montaggio mediante clip anche dopo aver effettuato il cablaggio
- Due superfici di siglatura sempre ben leggibili
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellino per diametro conduttore da 2,8 a 4,4 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	2,8 ... 4,4
Range di sezioni	[mm²]	1,5 ... 4
Range di sezioni	AWG	16 ... 12

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 15 x 5,5 mm, 15 pezzi, 3 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 4,4 (15X5,5)**	0818182	8
	rosso	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD**	0818852	8
	giallo	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE**	0818836	8
	blu	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU**	0818849	8
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 23 x 5,5 mm, 9 pezzi, 3 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 4,4 (23X5,5)**	0818195	8
	rosso	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD**	0818904	8
	giallo	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE**	0818881	8
	blu	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU**	0818894	8
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 30 x 5,5 mm, 9 pezzi, 3 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMC 4,4 (30X5,5)**	0819657	8
	rosso	**UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD**	0820882	10
	blu	**UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU**	0820879	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 2	5146082	1

Siglatura di conduttori UniCard da agganciare

Cartellino per diametro conduttore da 4,2 a 5,6 mm

Cartellino per diametro conduttore da 5 a 7,5 mm

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	4,2 ... 5,6	5 ... 7,5
Range di sezioni	[mm²]	4 ... 10	6 ... 16
Range di sezioni	AWG	12 ... 10	10 ... 6

Descrizione	Colore	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 23 x 8 mm, 6 pezzi, 2 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMC 5,6 (23X8)**	0825382	5	**UC-WMC 7,5 (23X8)**	0818179	5
	rosso	**UC-WMC 5,6 (23X8) RD**	0825387	5	**UC-WMC 7,5 (23X8) RD**	0819039	5
	giallo	**UC-WMC 5,6 (23X8) YE**	0825386	5	**UC-WMC 7,5 (23X8) YE**	0818933	5
	blu	**UC-WMC 5,6 (23X8) BU**	0825383	5	**UC-WMC 7,5 (23X8) BU**	0818946	5
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 30 x 8 mm, 6 pezzi, 2 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMC 5,6 (30X8)**	0825396	5	**UC-WMC 7,5 (30X8)**	0819673	5
	rosso	**UC-WMC 5,6 (30X8) RD**	0825401	5	**UC-WMC 7,5 (30X8) RD**	0820963	5
	giallo	**UC-WMC 5,6 (30X8) YE**	0825400	5	**UC-WMC 7,5 (30X8) YE**	0819686	5
	blu	**UC-WMC 5,6 (30X8) BU**	0825397	5	**UC-WMC 7,5 (30X8) BU**	0820950	5
		Accessori			**Accessori**		
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK							
		P1 UC-MAG 3	5146095	1	**P1 UC-MAG 3**	5146095	1

Cartellino per conduttori UniCard da infilare

– La gamma UniCard UC-WMCO ... offre segnacavi da infilare e per la siglatura successiva dei conduttori. L'avanzamento dei cartellini avviene in modo semplice con l'ausilio del UC-WMCO ... TOOL
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– Abbondante spazio per la siglatura e contemporaneamente esecuzione compatta

Cartellino per diametro conduttore da 1,3 a 1,6 mm

Cartellino per diametro conduttore da 1,6 a 2,1 mm

Dati tecnici

Dati generali			
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	1,3 ... 1,6	1,6 ... 2,1
Range di sezioni	[mm²]	0,25 ... 0,5	0,5 ... 0,75

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 12 x 3 mm, 40 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMCO 1,6 (12X3)**	0827092	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3)**	0827120	10
	rosso	**UC-WMCO 1,6 (12X3) RD**	0827516	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3) RD**	0827540	10
	giallo	**UC-WMCO 1,6 (12X3) YE**	0827513	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3) YE**	0827537	10
	blu	**UC-WMCO 1,6 (12X3) BU**	0827514	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3) BU**	0827538	10
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 21 x 3 mm, 40 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMCO 1,6 (21X3)**	0827106	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3)**	0827134	10
	rosso	**UC-WMCO 1,6 (21X3) RD**	0827528	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3) RD**	0827552	10
	giallo	**UC-WMCO 1,6 (21X3) YE**	0827525	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3) YE**	0827549	10
	blu	**UC-WMCO 1,6 (21X3) BU**	0827526	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3) BU**	0807550	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		**P1 UC-MAG 7**	5146568	1	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Utensile di montaggio, per infilare facilmente i segnaconduttori UC–WMCO 1,6 e UC–WMCO 2,1		**UC-WMCO 2,1 TOOL**	0827803	10	**UC-WMCO 2,1 TOOL**	0827803	10
Set di utensili di montaggio, per infilare facilmente i segnaconduttori UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...		**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1	**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1

Cartellino per conduttori UniCard da infilare

Cartellino per diametro conduttore da 2,1 a 2,9 mm

Cartellino per diametro conduttore da 2,9 a 3,6 mm

Dati tecnici

Dati generali			
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	2,1 ... 2,9	2,9 ... 3,6
Range di sezioni	[mm²]	0,75 ... 1,5	1,5 ... 2,5

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 12 x 3,5 mm, 40 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5)**	0827148	10			
	rosso	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD**	0827564	10			
	giallo	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE**	0827561	10			
	blu	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU**	0827562	10			
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 21 x 3,5 mm, 40 pezzi, 10 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5)**	0827162	10			
	rosso	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD**	0827576	10			
	giallo	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE**	0827573	10			
	blu	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU**	0827574	10			
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 12 x 4,5 mm, 32 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia							
	bianco				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5)**	0827176	10
	rosso				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD**	0827588	10
	giallo				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE**	0827585	10
	blu				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU**	0827586	10
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 21 x 4,5 mm, 32 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia							
	bianco				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5)**	0827190	10
	rosso				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD**	0827600	10
	giallo				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE**	0827597	10
	blu				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU**	0827598	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Utensile di montaggio, per infilare facilmente i segnaconduttori UC–WMCO 2,9 ... e UC–WMCO 3,6 ...	**UC-WMCO 3,6 TOOL**	0827804	10	**UC-WMCO 3,6 TOOL**	0827804	10
Set di utensili di montaggio, per infilare facilmente i segnaconduttori UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...	**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1	**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1

Cartellino per conduttori UniCard da infilare

- La gamma UniCard UC-WMCO ... offre segnacavi da infilare e per la siglatura successiva dei conduttori. L'avanzamento dei cartellini avviene in modo semplice con l'ausilio del UC-WMCO ... TOOL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni
- I sistemi di stampa BLUEMARK, CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice

Cartellino per diametro conduttore da 3,6 a 4,9 mm

Cartellino per diametro conduttore da 3,6 a 4,9 mm

Dati tecnici

Dati generali			
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati
Range diametro conduttore	[mm]	3,6 ... 4,9	3,6 ... 4,9
Range di sezioni	[mm²]	2,5 ... 4	2,5 ... 4

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 12 x 5 mm, 24 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMCO 4,9 (12X5)**	0827733	5			
	rosso	**UC-WMCO 4,9 (12X5) RD**	0827737	5			
	giallo	**UC-WMCO 4,9 (12X5) YE**	0827734	5			
	blu	**UC-WMCO 4,9 (12X5) BU**	0827735	5			
UniCard, per la siglatura successiva di conduttori, campo di siglatura 21 x 5 mm, 24 pezzi, 6 cartellini singoli per striscia							
	bianco				**UC-WMCO 4,9 (21X5)**	0827747	5
	rosso				**UC-WMCO 4,9 (21X5) RD**	0827751	5
	giallo				**UC-WMCO 4,9 (21X5) YE**	0827748	5
	blu				**UC-WMCO 4,9 (21X5) BU**	0827749	5

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		**P1 UC-MAG 7**	5146568	1	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Utensile di montaggio, per infilare facilmente i segnaconduttori UC–WMCO 4,9 ...		**UC-WMCO 5,8 TOOL**	0827805	10	**UC-WMCO 5,8 TOOL**	0827805	10
Set di utensili di montaggio, per infilare facilmente i segnaconduttori UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...		**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1	**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1

Siglatura di conduttori con puntalino siglabili

– Puntalini montati siglabili con i sistemi di stampa BLUEMARK
– Crimpatura e siglatura in un'unica operazione
– Elevata risoluzione di stampa e resistenza grazie alla moderna tecnologia di stampa UV
– Puntalino in rame elettrolitico
– Stagnato elettroliticamente
– Pinze a crimpare adeguate sono disponibili a pagina 417.

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

Puntalino per conduttori da 0,5 a 2,5 mm², campo di siglatura: 15 x 4 mm

EAC

Dati tecnici

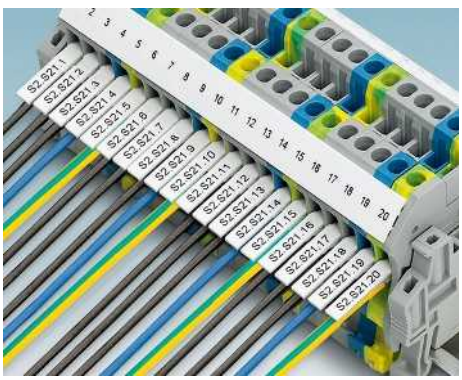
Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Materiale / schermatura		Plastica / stagnatura galvanica
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

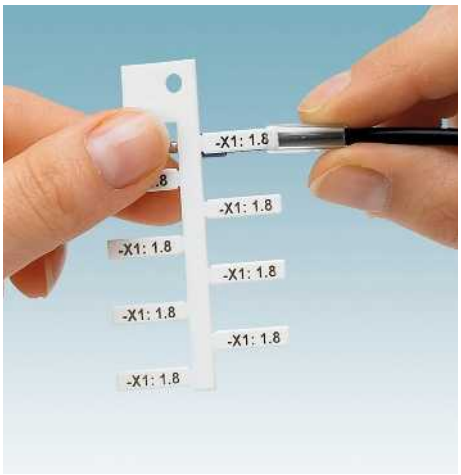
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalino, con collare in plastica siglabile, sequenza colore a norma **DIN 46228-4: 1990-09**				
20 pezzi, diametro 0,5 mm²	bianco	**AI-WM 0,5-8 WH**	3240542	780
20 pezzi, diametro 0,75 mm²	grigio	**AI-WM 0,75-8 GY**	3240543	780
20 pezzi, diametro 1,0 mm²	rosso	**AI-WM 1-8 RD**	3240544	780
20 pezzi, diametro 1,5 mm²	bianco	**AI-WM 1,5-8 WH**	3240545	780
20 pezzi, diametro 2,5 mm²	blu	**AI-WM 2,5-8 BU**	3240572	528

Accessori

Caricatore per stampante BLUEMARK, per l'alloggiamento di puntalino con collare isolante siglabile			
per 0,5 – 1,5 mm²	**BLUEMARK MAG AI-WM**	5146567	1
per 2,5 mm²	**BLUEMARK MAG AI-WM 2,5**	5146640	1



Siglatura di conduttori UniCard per anelli di siglatura



– La gamma UniCard UC-WMT ... offre segnacavi per la siglatura di conduttori con gli anelli di siglatura del sistema PATG/PATO ..., vedere pagina 248.
– I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– I nastri a innesto siglati vengono semplicemente inseriti negli occhielli. In questo modo la siglatura è protetta dallo sporco
– I cartellini a stecca sono disposti sui materiali UniCard in modo da poter essere facilmente staccati. Questo semplifica il montaggio
– Le schede offrono spazio per la scrittura
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Sistema PATG/PATO ... vedere pagina 248.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Cartellini con campo di siglatura da 10 x 4 mm a 18 x 4 mm

Dati tecnici

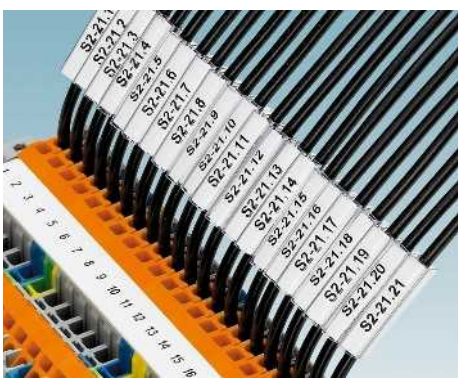
Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, per campo di siglatura 10 x 4 mm, 48 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMT (10X4)**	0819372	10
	rosso	**UC-WMT (10X4) RD**	0821001	10
	giallo	**UC-WMT (10X4) YE**	0819385	10
	blu	**UC-WMT (10X4) BU**	0820992	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, per campo di siglatura 12 x 4 mm, 32 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMT (12X4)**	0823517	10
	rosso	**UC-WMT (12X4) RD**	0823614	10
	giallo	**UC-WMT (12X4) YE**	0823591	10
	blu	**UC-WMT (12X4) BU**	0823575	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, per campo di siglatura 15 x 4 mm, 32 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMT (15X4)**	0819398	10
	rosso	**UC-WMT (15X4) RD**	0821043	10
	giallo	**UC-WMT (15X4) YE**	0819408	10
	blu	**UC-WMT (15X4) BU**	0821030	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, per campo di siglatura 18 x 4 mm, 24 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia				
	bianco	**UC-WMT (18X4)**	0820293	10
	rosso	**UC-WMT (18X4) RD**	0821085	10
	giallo	**UC-WMT (18X4) YE**	0820303	10
	blu	**UC-WMT (18X4) BU**	0821072	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1



Siglatura di conduttori UniCard per anelli di siglatura

Cartellini con campo di siglatura 23 x 4 mm

Cartellini con campo di siglatura 30 x 4 mm

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, per campo di siglatura 23 x 4 mm, 24 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMT (23X4)**	0819411	10			
	rosso	**UC-WMT (23X4) RD**	0821124	10			
	giallo	**UC-WMT (23X4) YE**	0819424	10			
	blu	**UC-WMT (23X4) BU**	0821111	10			
	argento	**UC-WMT (23X4) SR**	0802719	10			
Scheda UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, per campo di siglatura 30 x 4 mm, 16 pezzi, 8 cartellini singoli per striscia							
	bianco				**UC-WMT (30X4)**	0819437	10
	rosso				**UC-WMT (30X4) RD**	0821166	10
	giallo				**UC-WMT (30X4) YE**	0819440	10
	blu				**UC-WMT (30X4) BU**	0821153	10

	Accessori			Accessori		
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK						
	P1 UC-MAG 4	5146105	1	**P1 UC-MAG 4**	5146105	1

Siglatura cavi UniCard per montaggio a fascette

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

Segnacavi per diametro cavi > 7 mm

- La gamma UniCard UC-WMTB ... e UC-WMTBA ... offre segnacavi per il fissaggio con i serracavi tradizionali
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Per ampie superfici di siglatura di cavi e conduttori con diametro > 7 mm
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Altri segnacavi con fissaggio a fascette, vedere phoenixcontact.net/products

Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Diametro cavi	[mm]	> 7 ... 136
Range sezione cavo	[mm²]	> 16

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per montaggio con due fascette fermacavo, campo di siglatura: 44 x 15 mm, 4 pezzi, 1 cartellino singolo per striscia				
	bianco	**UC-WMTB (44X15)**	0828376	10
	rosso	**UC-WMTB (44X15) RD**	0828377	10
	giallo	**UC-WMTB (44X15) YE**	0828379	10
	blu	**UC-WMTB (44X15) BU**	0828381	10
UniCard, per il montaggio con una fascetta fermacavo				
3 pezzi, campo di siglatura: 52 x 30 mm	bianco	**UC-WMTB (52X30)**	5775288	10
2 pezzi, campo di siglatura: 52 x 50 mm	bianco	**UC-WMTB (52X50)**	5775289	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

Siglatura cavi UniCard per montaggio a fascette

Note:

Con i UC-WMTBA... è possibile utilizzare le fascette fermacavi fino a 5 mm di larghezza.

Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

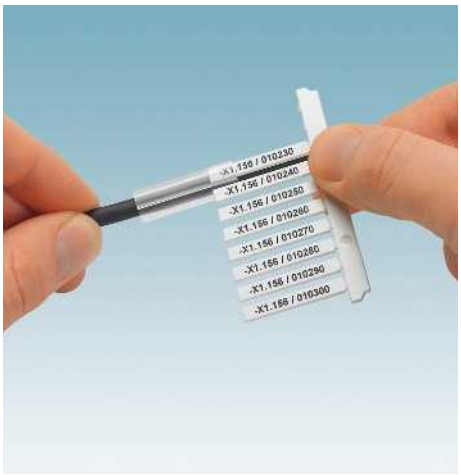
Cartellini per diametro cavi > 4 mm

Cartellini per diametro cavi > 6 mm

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2	V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati
Diametro cavi	[mm]	> 4 ... 136	> 6 ... 136

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per montaggio di fascette fermacavo, campo di siglatura 24 x 5 mm, 12 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia							
	bianco	**UC-WMTBA (24X5)**	0820426	10			
	rosso	**UC-WMTBA (24X5) RD**	0820565	10			
	giallo	**UC-WMTBA (24X5) YE**	0820439	10			
	blu	**UC-WMTBA (24X5) BU**	0820552	10			
UniCard, per montaggio di fascette fermacavo, campo di siglatura 29 x 6 mm, 12 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia							
	bianco				**UC-WMTBA (29X8)**	0820183	10
	rosso				**UC-WMTBA (29X8) RD**	0820604	10
	giallo				**UC-WMTBA (29X8) YE**	0820390	10
	blu				**UC-WMTBA (29X8) BU**	0820594	10
UniCard, per montaggio di fascette fermacavo, campo di siglatura 60 x 11 mm, 4 pezzi, 1 cartellino singolo per striscia							
	bianco				**UC-WMTBA (60X11)**	0820468	10
	rosso				**UC-WMTBA (60X11) RD**	0820646	10
	giallo				**UC-WMTBA (60X11) YE**	0820471	10
	blu				**UC-WMTBA (60X11) BU**	0820633	10
		Accessori			**Accessori**		
Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK							
		P1 UC-MAG 1	5146079	1	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1

Siglatura di conduttori UniCard per anelli di siglatura



Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Cartellini con campo di siglatura da 10 x 4 mm a 18 x 4 mm

- La gamma UniCard UCT−WMT ... offre segnacavi per la siglatura di conduttori con gli anelli di siglatura del sistema PATG/PATO ..., vedere pagina 248.
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- I nastri a innesto siglati vengono semplicemente inseriti negli occhielli. In questo modo la siglatura è protetta dallo sporco
- I cartellini a stecca sono disposti sui materiali UniCard in modo da poter essere facilmente staccati. Questo semplifica il montaggio
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Sistema PATG/PATO ... vedere pagina 248.

Dati tecnici

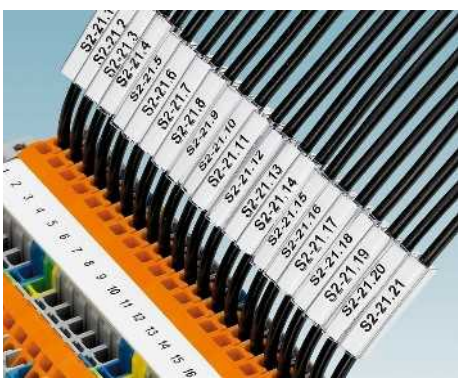
Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC V0
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, con campo di siglatura 10 x 4 mm, 60 pezzi				
	bianco	**UCT-WMT (10X4)**	0801430	10
	rosso	**UCT-WMT (10X4) RD**	0801433	10
	giallo	**UCT-WMT (10X4) YE**	0801431	10
	blu	**UCT-WMT (10X4) BU**	0801437	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, con campo di siglatura 12 x 4 mm, 50 pezzi				
	bianco	**UCT-WMT (12X4)**	0801438	10
	rosso	**UCT-WMT (12X4) RD**	0801440	10
	giallo	**UCT-WMT (12X4) YE**	0801439	10
	blu	**UCT-WMT (12X4) BU**	0801444	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, con campo di siglatura 15 x 4 mm, 50 pezzi				
	bianco	**UCT-WMT (15X4)**	0801446	10
	rosso	**UCT-WMT (15X4) RD**	0801448	10
	giallo	**UCT-WMT (15X4) YE**	0801447	10
	blu	**UCT-WMT (15X4) BU**	0801452	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, con campo di siglatura 18 x 4 mm, 40 pezzi				
	bianco	**UCT-WMT (18X4)**	0801462	10
	rosso	**UCT-WMT (18X4) RD**	0801464	10
	giallo	**UCT-WMT (18X4) YE**	0801463	10
	blu	**UCT-WMT (18X4) BU**	0801468	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1



Siglatura di conduttori UniCard per anelli di siglatura

Cartellini con campo di siglatura 23 x 4 mm e 30 x 4 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC V0
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, con campo di siglatura 23 x 4 mm				
	bianco	**UCT-WMT (23X4)**	0801453	10
	rosso	**UCT-WMT (23X4) RD**	0801455	10
	giallo	**UCT-WMT (23X4) YE**	0801454	10
	blu	**UCT-WMT (23X4) BU**	0801460	10
UniCard, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, con campo di siglatura 30 x 4 mm				
	bianco	**UCT-WMT (30X4)**	0801422	10
	rosso	**UCT-WMT (30X4) RD**	0801424	10
	giallo	**UCT-WMT (30X4) YE**	0801423	10
	blu	**UCT-WMT (30X4) BU**	0801428	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1

Cartellino per conduttori UniCard con inserimento a occhiello

- La gamma UniCard UCT-WMS ... offre cartellini con inserimento a occhiello sui conduttori
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- I segnacavi permettono la siglatura su più righe
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG3 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Cartellini per diametro conduttore da 1,5 a 4,7 mm

Dati tecnici

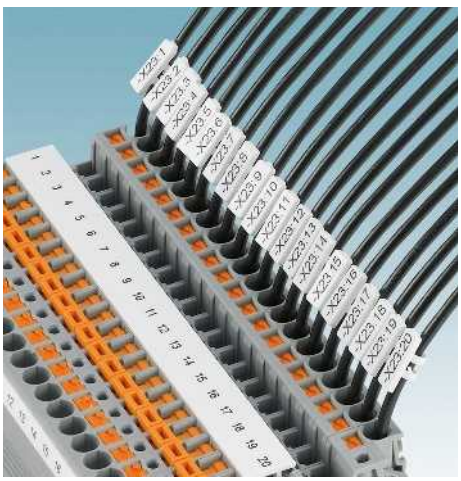
Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC V0
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, diametro conduttore 1,5 - 3,2 mm 55 pezzi, campo di siglatura: 12 x 4 mm	bianco giallo	**UCT-WMS 3,2 (12X4)** **UCT-WMS 3,2 (12X4) YE**	0828570 0828572	8 8
UniCard, diametro conduttore 2,5 - 4,7 mm 45 pezzi, campo di siglatura: 12 x 5,5 mm	bianco giallo	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5)** **UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE**	0828571 0828573	6 6

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-WMS...	**TMP-UCT-MAG3**	0803344	1



Siglatura di conduttori UniCard da agganciare

Siglabile con:

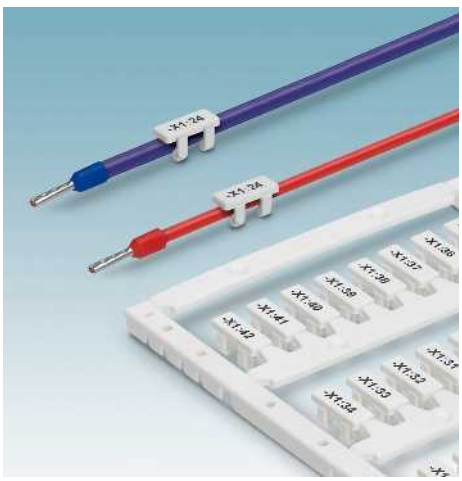
Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Cartellini per diametro conduttore da 1,1 a 7,5 mm

Trasferimento termico

- La gamma UniCard UCT-WMCO ... offre segnacavi da fissare a clip e per la siglatura successiva dei conduttori
- Fissaggio sicuro anche in caso di vibrazioni
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Abbondante spazio per la siglatura e contemporaneamente esecuzione compatta
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con gli appositi caricatori THERMOMARK CARD-UCT-MAG25 e 28 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni



Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, diametro conduttore 1,1 - 1,9 mm				
24 pezzi, campo di siglatura: 23 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 1,9 (23X4)**	0832100	9
UniCard, diametro conduttore 2 - 2,9 mm				
32 pezzi, campo di siglatura: 12 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 2,9 (12X4)**	0830780	9
	giallo	**UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE**	0831204	9
32 pezzi, campo di siglatura: 18 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 2,9 (18X4)**	0830781	9
	giallo	**UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE**	0831205	9
24 pezzi, campo di siglatura: 23 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 2,9 (23X4)**	0832101	9
UniCard, diametro conduttore 2,9 - 3,5 mm				
32 pezzi, campo di siglatura: 12 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 3,5 (12X4)**	0830782	7
	giallo	**UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE**	0831206	7
32 pezzi, campo di siglatura: 18 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 3,5 (18X4)**	0830783	7
	giallo	**UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE**	0831207	7
24 pezzi, campo di siglatura: 23 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 3,5 (23X4)**	0832102	7
UniCard, diametro conduttore 3,5 - 4,1 mm				
32 pezzi, campo di siglatura: 12 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 4,1 (12X4)**	0830784	6
	giallo	**UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE**	0831208	6
32 pezzi, campo di siglatura: 18 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 4,1 (18X4)**	0830785	6
	giallo	**UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE**	0831209	6
24 pezzi, campo di siglatura: 23 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 4,1 (23X4)**	0832103	7
UniCard, diametro conduttore 4,1 - 4,7 mm				
32 pezzi, campo di siglatura: 12 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 4,7 (12X4)**	0830786	6
	giallo	**UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE**	0831210	6
32 pezzi, campo di siglatura: 18 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 4,7 (18X4)**	0830787	6
	giallo	**UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE**	0831211	6
24 pezzi, campo di siglatura: 23 x 4 mm	bianco	**UCT-WMCO 4,7 (23X4)**	0832104	6
UniCard, diametro conduttore 4,7 - 5,4 mm				
18 pezzi, campo di siglatura: 23 x 8 mm	bianco	**UCT-WMCO 5,4 (23X8)**	0832105	5
UniCard, diametro conduttore 5,4 - 6,1 mm				
18 pezzi, campo di siglatura: 23 x 8 mm	bianco	**UCT-WMCO 6,1 (23X8)**	0832106	5
UniCard, diametro conduttore 6,1 - 6,8 mm				
18 pezzi, campo di siglatura: 23 x 8 mm	bianco	**UCT-WMCO 6,8 (23X8)**	0832107	4
UniCard, diametro conduttore 6,8 - 7,5 mm				
18 pezzi, campo di siglatura: 23 x 8 mm	bianco	**UCT-WMCO 7,5 (23X8)**	0832108	4

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–WMCO ... (12x4)	**TMP-UCT-MAG25**	0803369	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–WMCO ... (18x4)	**TMP-UCT-MAG28**	0803372	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–WMCO ... (23xX)	**TMP-UCT-MAG29**	0803373	1

Siglatura cavi UniCard per montaggio a fascette

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Cartellini per diametro cavi > 5 mm

- La gamma UniCard UCT-WMTBA ... offre segnacavi per il fissaggio con i serracavi tradizionali
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- Per ampie superfici di siglatura di cavi e conduttori con diametro > 5 mm
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Grazie alla loro forma angolata, i segnacavi si adattano perfettamente ai cavi
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG27 in THERMOMARK CARD
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Per le fascette fermacavi con uno spessore fino a 5 mm.

Per le fascette fermacavo adatte vedere da pagina 614 o nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale	PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 120
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

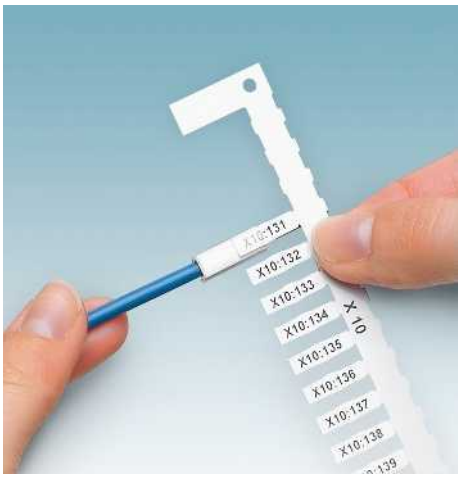
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per montaggio di fascette fermacavo, per diametro conduttori > 5 mm, 15 pezzi, 5 cartellini singoli per striscia				
Campo di siglatura: 24 x 4 mm	bianco	**UCT-WMTBA (24X4)**	1014082	10
	giallo	**UCT-WMTBA (24X4) YE**	1014083	10
UniCard, per montaggio di fascette fermacavo, per diametro conduttori > 6 mm, 12 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia				
Campo di siglatura: 29 x 6 mm	bianco	**UCT-WMTBA (29X6)**	1014084	10
	giallo	**UCT-WMTBA (29X6) YE**	1014085	10
UniCard, per montaggio di fascette fermacavo, per diametro conduttori > 6 mm, 3 pezzi, 1 cartellino singolo per striscia				
Campo di siglatura: 40 x 17 mm	bianco	**UCT-WMTBA (40X17)**	1014086	10
	giallo	**UCT-WMTBA (40X17) YE**	1014087	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)	**TMP-UCT-MAG27**	0803371	1

Siglatura di conduttori UniSheet per anelli di siglatura



- La gamma UniSheet US-WMT ... offre segnacavi per la siglatura di conduttori con gli anelli di siglatura del sistema PATG/PATO ...
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I nastri a innesto siglati vengono semplicemente inseriti negli occhielli. In questo modo la siglatura è protetta dallo sporco
- Le strisce di siglatura premarcate possono essere separate e montate con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Anelli di siglatura sistema PATG/PATO..., vedere pagina 248.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Cartellini con campo di siglatura da 10 x 4 mm a 15 x 4 mm

Dati tecnici

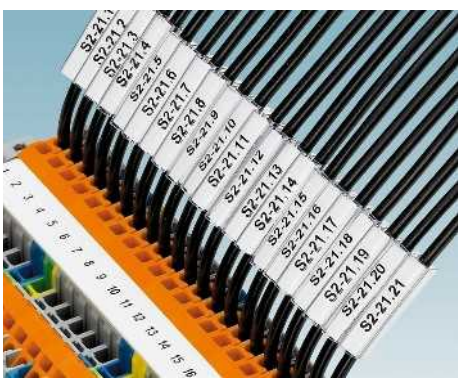
Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Numero dei cartellini singoli		112
Numero di cartellini per striscia		14
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, 112 pezzi, campo di siglatura 10 x 4 mm				
	bianco	**US-WMT (10X4)**	0828765	10
	rosso	**US-WMT (10X4) RD**	0829273	10
	giallo	**US-WMT (10X4) YE**	0828952	10
	blu	**US-WMT (10X4) BU**	0829277	10
UniSheet, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, 96 pezzi, campo di siglatura 12 x 4 mm				
	bianco	**US-WMT (12X4)**	0828766	10
	rosso	**US-WMT (12X4) RD**	0829280	10
	giallo	**US-WMT (12X4) YE**	0828953	10
	blu	**US-WMT (12X4) BU**	0829284	10
UniSheet, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, 84 pezzi, campo di siglatura 15 x 4 mm				
	bianco	**US-WMT (15X4)**	0828767	10
	rosso	**US-WMT (15X4) RD**	0829287	10
	giallo	**US-WMT (15X4) YE**	0828954	10
	blu	**US-WMT (15X4) BU**	0829291	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Siglatura di conduttori UniSheet per anelli di siglatura

Cartellini con campo di siglatura da 18 x 4 a 30 x 4 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Numero di cartellini per striscia		14
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, 70 pezzi, campo di siglatura 18 x 4 mm				
	bianco	**US-WMT (18X4)**	0828768	10
	rosso	**US-WMT (18X4) RD**	0829294	10
	giallo	**US-WMT (18X4) YE**	0828955	10
	blu	**US-WMT (18X4) BU**	0829298	10
UniSheet, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, 56 pezzi, campo di siglatura 23 x 4 mm				
	bianco	**US-WMT (23X4)**	0828769	10
	rosso	**US-WMT (23X4) RD**	0829301	10
	giallo	**US-WMT (23X4) YE**	0828956	10
	blu	**US-WMT (23X4) BU**	0829305	10
UniSheet, con nastro a innesto per anelli di siglatura PATG, PATO, 42 pezzi, campo di siglatura 30 x 4 mm				
	bianco	**US-WMT (30X4)**	0828770	10
	rosso	**US-WMT (30X4) RD**	0829308	10
	giallo	**US-WMT (30X4) YE**	0828957	10
	blu	**US-WMT (30X4) BU**	0829312	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Siglatura di conduttori UniSheet per montaggio di fascette fermacavo

- La gamma di siglatura UniSheet US-WMTB... offre segnacavi per il fissaggio con i serracavi tradizionali
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- Le strisce di siglatura premarcate possono essere separate e montate con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Cartellini per diametro conduttore da > 13 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

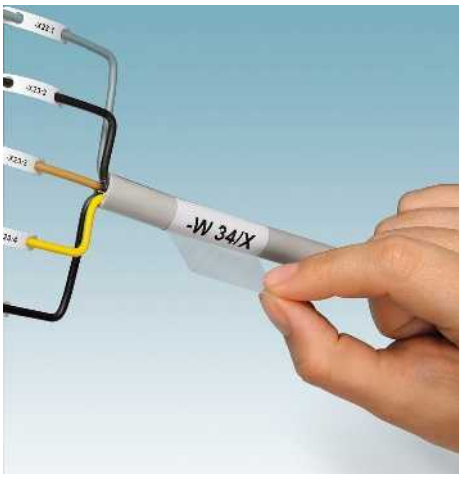
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, cartellini per il fissaggio con serracavi, per diametro conduttore ≥ 13 mm				
35 pezzi, campo di siglatura: 24 x 5 mm	bianco	**US-WMTB (24X5)**	0828771	10
	rosso	**US-WMTB (24X5) RD**	0829320	10
	giallo	**US-WMTB (24X5) YE**	0828958	10
	blu	**US-WMTB (24X5) BU**	0829324	10
24 pezzi, campo di siglatura: 29 x 8 mm, per diametro conduttore ≥ 13 mm	bianco	**US-WMTB (29X8)**	0828772	10
	rosso	**US-WMTB (29X8) RD**	0829327	10
	giallo	**US-WMTB (29X8) YE**	0828959	10
	blu	**US-WMTB (29X8) BU**	0829331	10
12 pezzi, campo di siglatura: 44 x 15 mm, per diametro conduttore ≥ 13 mm	bianco	**US-WMTB (44X15)**	0828773	10
	rosso	**US-WMTB (44X15) RD**	0829334	10
	giallo	**US-WMTB (44X15) YE**	0828960	10
	blu	**US-WMTB (44X15) BU**	0829338	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Siglatura autoadesiva di conduttori con pellicola protettiva trasparente



- Le etichette segnacavi US-WML ... sono costituite da un campo di siglatura e da una pellicola protettiva trasparente
- La pellicola protettiva viene posata a svolgimento sulla siglatura. In questo modo la pellicola protegge in modo permanente dallo sporco e dai graffi
- Le etichette segnacavi non si deteriorano, di conseguenza il cavo può essere inserito, ad esempio, in canaline anche in un secondo tempo
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- Rapidità e facilità di impiego
- Resistenza ai solventi
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

Cartellino per diametro conduttore fino a 36 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-50 ... 110
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette segnacavi				
32 pezzi, campo di siglatura: 13 x 13 mm, diametro conduttore < 6,0 mm	bianco	**US-WML 6 (13X13)**	0800472	10
8 pezzi, campo di siglatura: 19 x 25 mm, diametro conduttore < 14,0 mm	bianco	**US-WML 14 (25X19)**	0800473	10
4 pezzi, campo di siglatura: 25 x 25 mm, diametro conduttore < 36,0 mm	bianco	**US-WML 36 (25X25)**	0800474	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Siglatura autoadesiva di conduttori con pellicola protettiva trasparente

Siglabile con:

Stampante laser da ufficio

Cartellino per diametro conduttore fino a 36 mm

- Le etichette segnacavi WML ... sono costituite da un campo di siglatura e da una pellicola protettiva trasparente
- La pellicola protettiva viene posata a svolgimento sulla siglatura. In questo modo la pellicola protegge in modo permanente dallo sporco e dai graffi
- Le etichette segnacavi non si deteriorano, di conseguenza il cavo può essere inserito, ad esempio, in canaline anche in un secondo tempo
- Rapidità e facilità di impiego
- Resistenza ai solventi
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a fogli singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  WML 3 (13x10)A4
  Diametro conduttore: fino a 3 mm Ø
  Larghezza campo di siglatura: 13 mm
  Altezza campo di siglatura: 10 mm
  Tipo di confezione: foglio

Note:
La qualità di stampa può variare a seconda della stampante laser

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		- • Sistemi di stampa da ufficio
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette segnacavi, formato foglio: DIN A4, autoadesive				
1 foglio = 156 etichette, fino a 3,0 mm di Ø	bianco	**WML 3 (13X10)A4**	0830687	10
1 foglio = 156 etichette, fino a 3,0 mm di Ø	giallo	**WML 3 (13X10)A4 YE**	0830688	10
1 foglio = 77 etichette, fino a 5,0 mm di Ø	bianco	**WML 5 (25X10)A4**	0830689	10
1 foglio = 77 etichette, fino a 5,0 mm di Ø	giallo	**WML 5 (25X10)A4 YE**	0830690	10
1 foglio = 56 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	bianco	**WML 7,5 (25X13)A4**	0830691	10
1 foglio = 56 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	giallo	**WML 7,5 (25X13)A4 YE**	0830692	10
1 foglio = 28 etichette, fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML 14 (25X19)A4**	0830693	10
1 foglio = 28 etichette, fino a 14 mm di Ø	giallo	**WML 14 (25X19)A4 YE**	0830694	10
1 foglio = 10 etichette, fino a 22 mm di Ø	bianco	**WML 22 (35X25)A4**	0830695	10
1 foglio = 10 etichette, fino a 22 mm di Ø	giallo	**WML 22 (35X25)A4 YE**	0830696	10
1 foglio = 14 etichette, fino a 36 mm di Ø	bianco	**WML 36 (25X38)A4**	0830697	10
1 foglio = 14 etichette, fino a 36 mm di Ø	giallo	**WML 36 (25X38)A4 YE**	0830698	10

Siglatura autoadesiva di conduttori con pellicola protettiva trasparente

- Le etichette segnacavi sono costituite da un campo di siglatura e da una pellicola protettiva trasparente
- La pellicola protettiva viene posata a svolgimento sulla siglatura. In questo modo la pellicola protegge in modo permanente dallo sporco e dai graffi
- Le etichette segnacavi non si deteriorano, di conseguenza il cavo può essere inserito, ad esempio, in canaline anche in un secondo tempo
- Rapidità e facilità di impiego
- Resistenza ai solventi

Identificazione radiofrequenza, RFID

- I segnaconduttori WML-RFID/HF sono anche dotati di un transponder ad alta frequenza integrato. Servono per l'identificazione senza contatto, lo scambio di dati e la localizzazione con l'ausilio di un portatile RFID

Note:

Vista l'elevata varietà di cavi e conduttori la funzionalità del transponder deve sempre essere verificata dal cliente finale.

I segnaconduttori WML-RFID/HF non sono siglabili con THERMOMARK S1.1 e THERMOMARK X1.1.

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL..., utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere Stampanti, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

Cartellini per diametro conduttore fino a 46 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	PVC
Temperatura campo di impiego [° C]	-50 ... 110
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette segnacavi, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 5000 etichette, fino a 3 mm di Ø	bianco	**WML 3 (13X10)R**	0800073	1
1 rotolo = 3000 etichette, fino a 5 mm di Ø	bianco	**WML 5 (25X10)R**	0817523	1
1 rotolo = 3000 etichette, fino a 5 mm di Ø	giallo	**WML 5 (25X10)R YE**	0830673	1
1 rotolo = 7000 etichette, fino a 6 mm di Ø	bianco	**WML 6 (13X13)R**	0816252	1
1 rotolo = 7000 etichette, fino a 6 mm di Ø	giallo	**WML 6 (13X13)R YE**	0830674	1
1 rotolo = 4000 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	bianco	**WML 7,5 (13X13)R**	0800074	1
1 rotolo = 1500 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	bianco	**WML 7,5 (17X9)R**	0828444	1
1 rotolo = 2100 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	bianco	**WML 7,5 (25X13)R**	0800075	1
1 rotolo = 1000 etichette, fino a 12 mm di Ø	bianco	**WML 12 (25X19)R**	0800076	1
1 rotolo = 1500 etichette, fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML 14 (25X19)R**	0817536	1
1 rotolo = 1500 etichette, fino a 14 mm di Ø	giallo	**WML 14 (25X19)R YE**	0817549	1
1 rotolo = 1000 etichette, fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML 14 (38X19)R**	0817552	1
1 rotolo = 1000 etichette, fino a 14 mm di Ø	giallo	**WML 14 (38X19)R YE**	0830675	1
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 18 mm di Ø	bianco	**WML 18 (12X12)R**	0817507	1
1 rotolo = 500 etichette, fino a 20 mm di Ø	bianco	**WML 20 (31X25)R**	0828457	1
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 18 mm di Ø	bianco	**WML 22 (25X25)R**	0800078	1
1 rotolo = 500 etichette, fino a 36 mm di Ø	bianco	**WML 36 (25X38)R**	0817510	1
1 rotolo = 250 etichette, fino a 46 mm di Ø	bianco	**WML 46 (25X38)R**	0800067	1
Etichette segnacavi, su rotoli grandi				
1 rotolo = 10000 etichette, fino a 5 mm di Ø	bianco	**WML 5 (25X10)RL**	0830676	1
1 rotolo = 15000 etichette, fino a 6 mm di Ø	bianco	**WML 6 (13X13)RL**	0830677	1
1 rotolo = 5000 etichette, fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML 14 (25X19)RL**	0830678	1
1 rotolo = 3000 etichette, fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML 14 (38X19)RL**	0830679	1
Etichette segnacavi, con transponder ad alta frequenza integrato, siglabili con stampanti a trasferimento termico Prestazioni di lettura: max. 0,02 m, in base all'ambiente Frequenza: 13,56 MHz, Capacità di memoria: 1kbit, ISO 15693 e ISO 18000-3 Mode 1				
1 rotolo = 750 etichette, min. 6 mm fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML-RFID/HF 14 (25X19)R**	0803386	1

Siglatura autoadesiva di conduttori con pellicola protettiva trasparente, senza alogenati

- Le etichette segnacavi senza alogenati sono costituite da un campo di siglatura e da una pellicola protettiva trasparente
- La pellicola protettiva viene posata a svolgimento sulla siglatura. In questo modo la pellicola protegge in modo permanente dallo sporco e dai graffi
- Le etichette segnacavi non si deteriorano, di conseguenza il cavo può essere inserito, ad esempio, in canaline anche in un secondo tempo
- La stampante a trasferimento termico genera una qualità di scrittura estremamente elevata
- Rapidità e facilità di impiego
- Resistenza ai solventi
- **Esempio di siglatura: WML HF 3 (13x10)R**
  HF: materiale privo di alogenati
  Diametro conduttore: fino a 3 mm di Ø
  Larghezza campo di siglatura: 13 mm
  Altezza campo di siglatura: 10 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

Cartellino per diametro conduttore fino a 36 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		polietilene
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette segnacavi, senza alogenati				
1 rotolo = 5000 etichette, fino a 3 mm di Ø	bianco	**WML HF 3(13X10)R**	0830812	1
1 rotolo = 5000 etichette, fino a 3 mm di Ø	giallo	**WML HF 3(13X10)R YE**	0830813	1
1 rotolo = 3000 etichette, fino a 5 mm di Ø	bianco	**WML HF 5(25X10)R**	0830814	1
1 rotolo = 3000 etichette, fino a 5 mm di Ø	giallo	**WML HF 5(25X10)R YE**	0830815	1
1 rotolo = 2100 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	bianco	**WML HF 7,5(25X13)R**	0830816	1
1 rotolo = 2100 etichette, fino a 7,5 mm di Ø	giallo	**WML HF 7,5(25X13)R YE**	0830817	1
1 rotolo = 1500 etichette, fino a 14 mm di Ø	bianco	**WML HF 14(25X19)R**	0830818	1
1 rotolo = 1500 etichette, fino a 14 mm di Ø	giallo	**WML HF 14(25X19)R YE**	0830819	1
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 18 mm di Ø	bianco	**WML HF 22(25X25)R**	0830820	1
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 18 mm di Ø	giallo	**WML HF 22(25X25)R YE**	0830821	1
1 rotolo = 500 etichette, fino a 36 mm di Ø	bianco	**WML HF 36(25X38)R**	0830822	1
1 rotolo = 500 etichette, fino a 36 mm di Ø	giallo	**WML HF 36(25X38)R YE**	0830823	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Siglatura autoadesiva di conduttori mediante bandierine, trasversale

Le bandierine di siglatura conduttori WML-FLAGV... offrono un ampio campo di siglatura per conduttori con diametro fino a 6 mm trasversalmente alla direzione del conduttore. Si contraddistinguono per:
– Siglabile su entrambi i lati
– La stampante a trasferimento termico genera una qualità di scrittura estremamente elevata
– Rapidità e facilità di impiego

– Resistenza ai solventi

Note:
I nastri colorati sono disponibili nel nostro shop online all'indirizzo Web phoenixcontact.net/products.

Cartellino per diametro conduttore fino a 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 60
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Bandierine di marcatura dei cavi, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 6 mm di Ø, campo di siglatura: 20 x 10 mm,	bianco	**WML-FLAG 6 (20X10)R**	0830711	1
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 6 mm di Ø, campo di siglatura: 30 x 10 mm,	bianco	**WML-FLAG 6 (30X10)R**	0830712	1

Siglatura autoadesiva di conduttori mediante bandierine, longitudinale

Le bandierine di siglatura conduttori WML-FLAG... offrono un'ampia superficie di siglatura per conduttori con diametro fino a 6 mm, longitudinalmente alla direzione del conduttore. Si contraddistinguono per:
– Siglabile su entrambi i lati
– La stampante a trasferimento termico genera una qualità di scrittura estremamente elevata
– Rapidità e facilità di impiego

– Resistenza ai solventi

Note:
I nastri colorati sono disponibili nel nostro shop online all'indirizzo Web phoenixcontact.net/products.

Cartellino per diametro conduttore fino a 6 mm

Dati tecnici

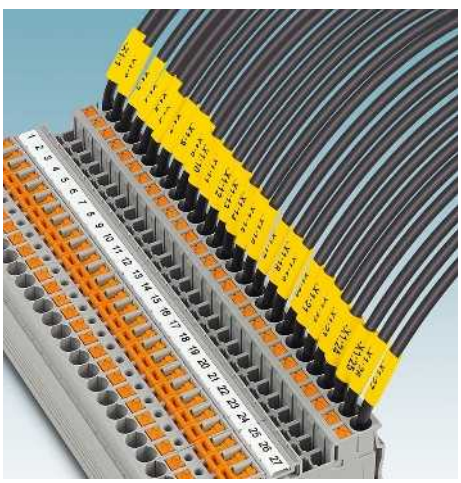
Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 60
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Banderuola per siglatura cavi				
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 6 mm di Ø, campo di siglatura: 20 x 10 mm,	bianco	**WML-FLAGV 6 (20X10)R**	0830713	1
1 rotolo = 2500 etichette, fino a 6 mm di Ø, campo di siglatura: 30 x 10 mm,	bianco	**WML-FLAGV 6 (30X10)R**	0830714	1

Guaine termoretrattili preconfezionate, prive di alogenati

- Le guaine termoretrattili WMS-2 HF... contrassegnano cavi e conduttori in modo duraturo e imperdibile
- Il materiale viene offerto preconfezionato nel pratico formato conduttori
- Sul materiale di supporto si trovano fino a quattro cartellini per fila separati tra loro. Essi vengono separati singolarmente
- Avvolgere la guaina sul tubo. All'occorrenza, fissare la guaina tramite crimpatura della guaina
- Le guaine termoretrattili servono inoltre per l'isolamento elettrico. Esse offrono anche una protezione meccanica
- Il rapporto di ritrazione è pari a 2:1
- Le guaine termoretrattili sono siglabili unilateralmente
- La gamma di prodotti WMS-2 HF... è in grado di soddisfare i requisiti elevati della norma DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) ed è quindi la soluzione ideale per l'industria ferroviaria



Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Diametro conduttori da 1,2 a 50,8 mm, in diversi colori

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 105
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		2:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 1,2 - 2,4 mm				
1 rotolo = 4000 cartellini, lunghezza rispettiva di 15 mm	bianco	**WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL**	0801000	1
	giallo	**WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE**	0801004	1
1 rotolo = 2000 cartellini, lunghezza rispettiva 30 mm	bianco	**WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL**	0801006	1
	giallo	**WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE**	0801007	1
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL**	0801008	1
	giallo	**WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE**	0801009	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 1,5 -3,2 mm				
1 rotolo = 4000 cartellini, lunghezza rispettiva di 15 mm	bianco	**WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL**	0801001	1
	giallo	**WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE**	0801010	1
1 rotolo = 2000 cartellini, lunghezza rispettiva 30 mm	bianco	**WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL**	0801011	1
	giallo	**WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE**	0801012	1
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL**	0801002	1
	giallo	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE**	0801013	1
1 rotolo = 2500 cartellini, lunghezza 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL**	0810100	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 2,4 - 4,8 mm				
1 rotolo = 4000 cartellini, lunghezza rispettiva di 15 mm	bianco	**WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL**	0801014	1
	giallo	**WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE**	0801015	1
1 rotolo = 2000 cartellini, lunghezza rispettiva 30 mm	bianco	**WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL**	0801016	1
	giallo	**WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE**	0801017	1
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL**	0801019	1
	giallo	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE**	0801020	1
1 rotolo = 2500 cartellini, lunghezza 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL**	0810101	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Diametro conduttori da 1,2 a 50,8 mm, in diversi colori

Note:
Per la marcatura di guaine termoretrattili WMS-2 HF è necessario il nastro colorato 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU o 110-WMTB HF, vedere Stampanti, pagina 40.
THERMOMARK ROLL...: Utilizzate il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH per rotoli R e RL, vedere Stampanti, pagina 40.
Per i rulli RXL, utilizzate il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH.

Dati tecnici

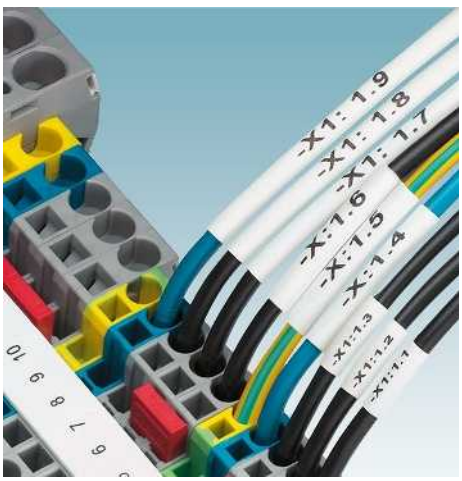
Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 105
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		2:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 3,2 - 6,4 mm				
1 rotolo = 2000 cartellini, lunghezza rispettiva 30 mm	bianco	**WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL**	0801022	1
	giallo	**WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE**	0801023	1
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL**	0801024	1
	giallo	**WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE**	0801025	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 4,8 - 9,5 mm				
1 rotolo = 4000 cartellini, lunghezza rispettiva di 15 mm	bianco	**WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL**	0801003	1
1 rotolo = 2000 cartellini, lunghezza rispettiva 30 mm	bianco	**WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL**	0801026	1
	giallo	**WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE**	0801027	1
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL**	0801028	1
	giallo	**WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE**	0801029	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 6,4 - 12,7 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL**	0833200	1
	giallo	**WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE**	0833201	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 9,5 - 19,1 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL**	0833202	1
	giallo	**WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE**	0833203	1
Guaina termoretrattile, perdiametro conduttori 12,7 - 25,4 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL**	0833204	1
	giallo	**WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE**	0833205	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 19,1 - 38,1 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, lunghezza rispettiva 60 mm	bianco	**WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL**	0833206	1
	giallo	**WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE**	0833207	1

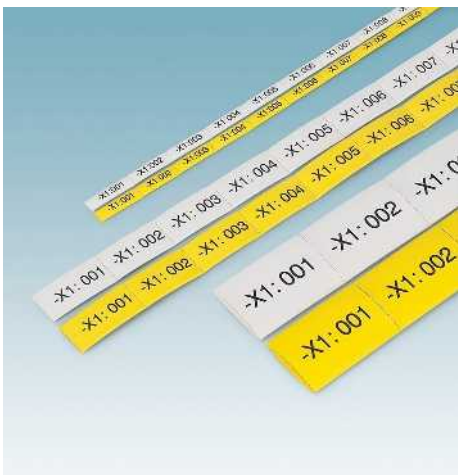
Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Guaine termoretraibili, senza alogenati

- Le guaine termoretrattili WMS-2 HF... contrassegnano cavi e conduttori in modo duraturo e imperdibile
- Il materiale è disponibile in formato continuo su rullo
- Con l'unità di taglio CUTTER il materiale può essere tagliato a misura individualmente
- Con l'unità di perforazione CUTTER/P il tubo può essere perforato a piacere
- Avvolgere la guaina sul tubo. All'occorrenza, fissare la guaina tramite crimpatura della guaina
- Le guaine termoretrattili servono inoltre per l'isolamento elettrico. Esse offrono anche una protezione meccanica
- Il rapporto di ritrazione è pari a 2:1
- Le guaine termoretrattili sono siglabili unilateralmente
- La gamma di prodotti WMS-2 HF... è in grado di soddisfare i requisiti elevati della norma DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) ed è quindi la soluzione ideale per l'industria ferroviaria



Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

Diametro conduttori da 1,2 a 50,8 mm, in diversi colori

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 105
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		2:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 1,6 - 3,2 mm				
1 rotolo = 30 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)R**	0803994	1
1 rotolo = 120 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL**	0803903	1
	giallo	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE**	0833242	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 2,4 - 4,8 mm				
1 rotolo = 30 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R**	0803995	1
	giallo	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE**	0804520	1
	blu	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU**	0819991	1
	rosso	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD**	0819992	1
	verde	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN**	0804496	1
	arancione	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG**	0804498	1
1 rotolo = 120 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL**	0803904	1
	giallo	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE**	0833243	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 3,2 - 6,4 mm				
1 rotolo = 25 m continuo	blu	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU**	0819993	1
	rosso	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD**	0819994	1
1 rotolo = 100 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL**	0803905	1
	giallo	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE**	0833244	1
1 rotolo = 20 m continuo	giallo	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE**	0804535	1
	bianco	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R**	0804524	1
	blu	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU**	0804525	1
	rosso	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD**	0804526	1
1 rotolo = 80 m continuo	giallo	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE**	0833245	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 64 mm	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

Diametro conduttori da 1,2 a 50,8 mm, in diversi colori

Note:

THERMOMARK ROLL...:
Utilizzate il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH per rotoli R e RL, vedere Stampanti, pagina 40.

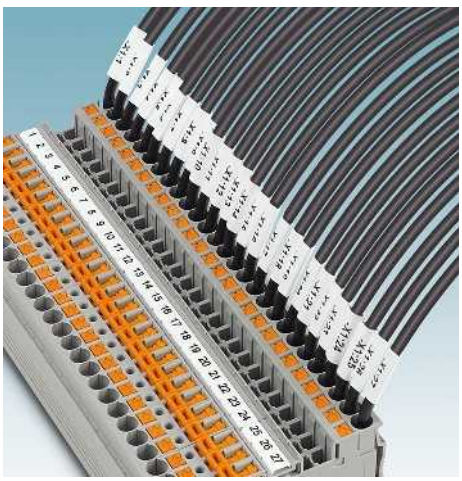
THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK W2:
I rulli R possono essere inseriti direttamente nell'apparecchiatura. Utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH per rulli RL, vedere Stampanti, pagina 40.

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 105
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		2:1

Dati di ordinazione

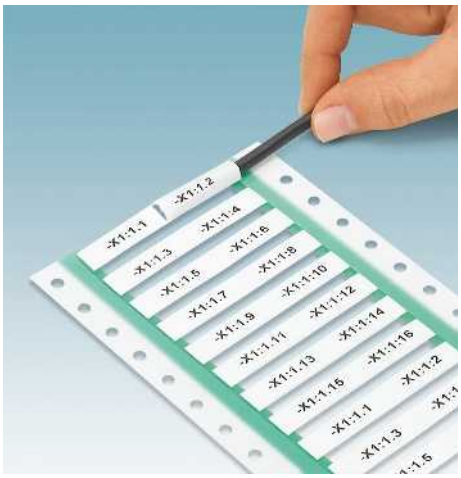
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 6,4 - 12,7 mm				
1 rotolo = 20 m continuo	giallo	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE**	**0804521**	1
1 rotolo = 80 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL**	**0864100**	1
	giallo	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE**	**0833246**	1
	rosso	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD**	**0864101**	1
	blu	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU**	**0864102**	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 9,5 - 19,1 mm				
1 rotolo = 20 m continuo	giallo	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE**	**0804537**	1
1 rotolo = 80 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL**	**0864103**	1
	rosso	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD**	**0864104**	1
	blu	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU**	**0864105**	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 12,7 - 25,4 mm				
1 rotolo = 80 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL**	**0864106**	1
	rosso	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD**	**0864107**	1
	blu	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU**	**0864108**	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 19,1 - 38,1 mm				
1 rotolo = 20 m continuo	giallo	**WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE**	**0804538**	1
1 rotolo = 80 m continuo	blu	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU**	**0864111**	1
1 rotolo = 80 m continuo	rosso	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD**	**0864110**	1
1 rotolo = 80 m continuo	bianco	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL**	**0864109**	1
Guaina termoretrattile, per diametro conduttori 25,4 - 50,8 mm				
1 rotolo = 15 m continuo	giallo	**WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE**	**0804539**	1



Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: bianco, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	**0801359**	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: bianco, lunghezza: 300 m, larghezza: 64 mm	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 64 mm	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	**0803390**	1

Tubi termorestringibili preconfezionati

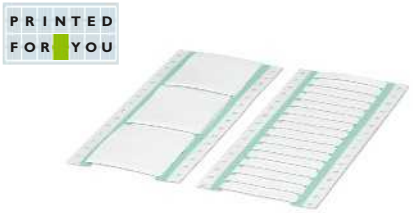


- I tubi termoretrattili WMS ... contrassegnano i conduttori e i cavi in modo imperdibile e duraturo
- Per un utilizzo ottimale del materiale, i tubi sono preconfezionati
- Grazie alla perforazione vengono separati fino a quattro marcatori per tubo
- Avvolgere i cavi da siglare sulla guaina. Successivamente, fissare la guaina tramite crimpatura sul cavo
- I tubi restano flessibili anche dopo il restringimento
- I tubi termoretrattili offrono isolamento elettrico supplementare e protezione meccanica dei conduttori

  Vengono soddisfatte le seguenti norme:
- UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
- CSA.C22.2 No. 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
- MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli



Diametro conduttori da 0,8 a 38 mm, bianco e giallo

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-55 ... 135
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		3:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 0,8–2,4mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, da 15 mm	bianco	**WMS 2,4 (15X4)R**	0800379	1
	giallo	**WMS 2,4 (15X4)R YE**	0800412	1
1 rotolo = 500 cartellini, da 30 mm	bianco	**WMS 2,4 (30X4)R**	0800373	1
	giallo	**WMS 2,4 (30X4)R YE**	0800407	1
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 2,4 (60X4)R**	0800363	1
	giallo	**WMS 2,4 (60X4)R YE**	0800398	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 1,0 – 3,2 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, da 15 mm	bianco	**WMS 3,2 (15X5)R**	0800380	1
	giallo	**WMS 3,2 (15X5)R YE**	0800413	1
1 rotolo = 500 cartellini, da 30 mm	bianco	**WMS 3,2 (30X5)R**	0800374	1
	giallo	**WMS 3,2 (30X5)R YE**	0800408	1
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 3,2 (60X5)R**	0800364	1
	giallo	**WMS 3,2 (60X5)R YE**	0800399	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 1,6 – 4,8 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, da 15 mm	bianco	**WMS 4,8 (15X9)R**	0800382	1
	giallo	**WMS 4,8 (15X9)R YE**	0800414	1
1 rotolo = 500 cartellini, da 30 mm	bianco	**WMS 4,8 (30X9)R**	0800375	1
	giallo	**WMS 4,8 (30X9)R YE**	0800409	1
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 4,8 (60X9)R**	0800366	1
	giallo	**WMS 4,8 (60X9)R YE**	0800400	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 2,1 – 6,4 mm				
1 rotolo = 1000 cartellini, da 15 mm	bianco	**WMS 6,4 (15X10)R**	0801593	1
1 rotolo = 500 cartellini, da 30 mm	bianco	**WMS 6,4 (30X10)R**	0800376	1
	giallo	**WMS 6,4 (30X10)R YE**	0800410	1
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 6,4 (60X10)R**	0800367	1
	giallo	**WMS 6,4 (60X10)R YE**	0800401	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 3,2 – 9,5 mm				
1 rotolo = 500 cartellini, da 30 mm	bianco	**WMS 9,5 (30X16)R**	0800377	1
	giallo	**WMS 9,5 (30X16)R YE**	0800411	1
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 9,5 (60X16)R**	0800368	1
	giallo	**WMS 9,5 (60X16)R YE**	0800402	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 4,2 – 12,7 mm				
1 rotolo = 500 cartellini, da 30 mm	bianco	**WMS 12,7 (30X20)R**	0804266	1
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 12,7 (60X20)R**	0800369	1
	giallo	**WMS 12,7 (60X20)R YE**	0800403	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 6,4 – 19,1 mm				
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 19,1 (60X30)R**	0800370	1
	giallo	**WMS 19,1 (60X30)R YE**	0800404	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 8,5 – 25,4 mm				
1 rotolo = 250 cartellini, da 60 mm	bianco	**WMS 25,4 (60X40)R**	0800371	1
	giallo	**WMS 25,4 (60X40)R YE**	0800405	1

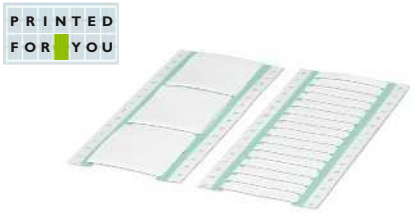
Tubi termorestringibili preconfezionati

Note:

Per la marcatura di guaine termoretrattili WMS ... è necessario il nastro colorato 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU o 64-WMSE, vedere la sezione stampante, pagina 40.

THERMOMARK ROLL...:
Le guaine termoretrattili dei rulli R vengono alimentate dalla confezione direttamente nella stampante.

THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600 e THERMOMARK ROLL X1:
Le guaine termoretrattili dei rulli R vengono alimentate dalla confezione direttamente nella stampante. I rulli RL e RXL possono essere inseriti direttamente nell'apparecchiatura.



Diametro conduttori da 0,8 a 19 mm, bianco e giallo, su rotolo grande

Diametro conduttori da 0,8 a 6,4 mm, bianco e giallo, su rotolo estremamente grande

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-55 ... 135
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		3:1

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-55 ... 135
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		3:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 0,8–2,4mm				
1 rotolo = 4000 segnacavi, lunghezza 15 mm	bianco	**WMS 2,4 (15X4)RL**	0800389	1
1 rotolo = 10000 segnacavi, lunghezza 15 mm	bianco			
1 rotolo = 2000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco	**WMS 2,4 (30X4)RL**	0800386	1
1 rotolo = 5000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco			
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	bianco	**WMS 2,4 (60X4)RL**	0800383	1
1 rotolo = 2500 segnacavi, lunghezza 60 mm	bianco			
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 1,0 – 3,2 mm				
1 rotolo = 4000 segnacavi, lunghezza 15 mm	bianco	**WMS 3,2 (15X5)RL**	0800390	1
1 rotolo = 2000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco	**WMS 3,2 (30X5)RL**	0800387	1
1 rotolo = 5000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco			
	giallo			
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	bianco	**WMS 3,2 (60X5)RL**	0800384	1
1 rotolo = 2500 segnacavi, lunghezza 60 mm	giallo			
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 1,6 – 4,8 mm				
1 rotolo = 4000 segnacavi, lunghezza 15 mm	bianco	**WMS 4,8 (15X9)RL**	0800391	1
1 rotolo = 10000 segnacavi, lunghezza 15 mm	bianco			
1 rotolo = 2000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco	**WMS 4,8 (30X9)RL**	0800388	1
1 rotolo = 5000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco			
1 rotolo = 5000 segnacavi, lunghezza 30 mm	giallo			
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	bianco	**WMS 4,8 (60X9)RL**	0800385	1
1 rotolo = 2500 segnacavi, lunghezza 60 mm	bianco			
1 rotolo = 2500 segnacavi, lunghezza 60 mm	giallo			
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 2,1 – 6,4 mm				
1 rotolo = 4000 segnacavi, lunghezza 15 mm	bianco	**WMS 6,4 (15X10)RL**	0801594	1
1 rotolo = 2500 cartellini, da 15 mm	bianco			
	bianco			
1 rotolo = 2500 segnacavi, lunghezza 60 mm	giallo			
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 3,2 – 9,5 mm				
1 rotolo = 2000 segnacavi, lunghezza 30 mm	bianco	**WMS 9,5 (30X16)RL**	0804267	1
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	bianco	**WMS 9,5 (60X16)RL**	0803105	1
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	giallo	**WMS 9,5 (60X16)RL YE**	0803106	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 4,2 – 12,7 mm				
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	giallo	**WMS 12,7 (60X20)RL YE**	0803107	1
Tubo termoretrattile, per diametro conduttori 6,4 – 19,1 mm				
1 rotolo = 1000 segnacavi, lunghezza 60 mm	giallo	**WMS 19,1 (60X30)RL YE**	0803108	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

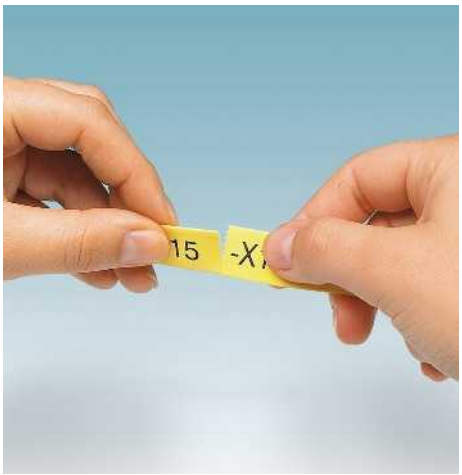
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	1
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	1
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

Tubi termoretraibili continui



– Ampliate la vostra stampante con l'unità di perforazione CUTTER/P, per la perforazione di guaine termoretrattili in modo automatico alla lunghezza desiderata
– Con l'unità di taglio CUTTER è possibile personalizzare il taglio delle guaine termoretrattili in formato continuo
– THERMOMARK W2 effettua la siglatura delle guaine termoretrattili in forma di materiale a rotolo continuo su entrambi i lati
– I singoli segnacavi vengono tagliati della lunghezza desiderata
Vengono soddisfatte le seguenti norme:
– UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
– CSA.C22.2 No. 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Note:

Per la marcatura di guaine termoretrattili WMS... è necessario il nastro colorato 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU 64-WMSE, 110-WMSU WH o 64-WMSU WH,
vedere la sezione stampante, pagina 40.

THERMOMARK ROLL...:
Utilizzate il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH per rotoli R e RL, vedere Stampanti, pagina 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK W2:
I rulli R possono essere inseriti direttamente nell'apparecchiatura. Utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH per rulli RL, vedere Stampanti, pagina 40

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Diametro conduttori da 0,8 a 50,8 mm, bianco

Dati tecnici

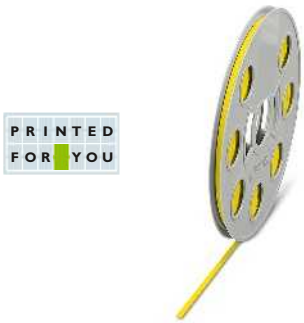
Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-55 ... 135
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati
Rapporto di ritrazione		3:1

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo termoretrattile			
1 rotolo = 30 m, per diametro conduttori: 0,8 – 2,4 mm	**WMS 2,4 (EX4)R**	0800289	1
1 rotolo = 30 m, per diametro conduttori: 1,0 – 3,2 mm	**WMS 3,2 (EX5)R**	0800290	1
1 rotolo = 30 m, per diametro conduttori: 1,6 – 4,8 mm	**WMS 4,8 (EX9)R**	0800291	1
1 rotolo = 25 m, per diametro conduttori: 2,1 – 6,4 mm	**WMS 6,4 (EX10)R**	0800292	1
1 rotolo = 20 m, per diametro conduttori: 3,2 ... 9,5 mm	**WMS 9,5 (EX16)R**	0800293	1
1 rotolo = 20 m, per diametro conduttori: 4,2 – 12,7 mm	**WMS 12,7 (EX20)R**	0800294	1
1 rotolo = 20 m, per diametro conduttori: 6,4 – 19,1 mm	**WMS 19,1 (EX30)R**	0800295	1
1 rotolo = 15 m, per diametro conduttori: 8,5 – 25,4 mm	**WMS 25,4 (EX40)R**	0800296	1
1 rotolo = 15 m, per diametro conduttori: 12,7 – 38,1 mm	**WMS 38,1 (EX60)R**	0800298	1
1 rotolo = 15 m, per diametro conduttori: 16,9 – 50,8 mm	**WMS 50,8 (EX80)R**	0800299	1
Tubo termoretrattile, rotolo grande			
1 rotolo = 120 m, per diametro conduttori: 0,8 – 2,4 mm	**WMS 2,4 (EX4)RL**	0800319	1
1 rotolo = 120 m, per diametro conduttori: 1,0 – 3,2 mm	**WMS 3,2 (EX5)RL**	0800320	1
1 rotolo = 120 m, per diametro conduttori: 1,6 – 4,8 mm	**WMS 4,8 (EX9)RL**	0800321	1
1 rotolo = 100 m, per diametro conduttori: 2,1 – 6,4 mm	**WMS 6,4 (EX10)RL**	0800322	1
1 rotolo = 80 m, per diametro conduttori: 3,2 - 9,5 mm	**WMS 9,5 (EX16)RL**	0800324	1
1 rotolo = 80 m, per diametro conduttori: 4,2 – 12,7 mm	**WMS 12,7 (EX20)RL**	0800325	1
1 rotolo = 80 m, per diametro conduttori: 6,4 – 19,1 mm	**WMS 19,1 (EX30)RL**	0800326	1
1 rotolo = 60 m, per diametro conduttori: 8,5 – 25,4 mm	**WMS 25,4 (EX40)RL**	0800327	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: bianco, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm			



Diametro conduttori da 0,8 a 50,8 mm, giallo

Diametro conduttori da 0,8 a 50,8 mm, nero

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
poliolefina
-55 ... 135
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Senza alogenati
3:1

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
poliolefina
-55 ... 135
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Senza alogenati
3:1

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Tubi di marcatura

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

novità

Diametro conduttori da 1,2 a 4,8 mm, bianco e giallo

I tubi di marcatura WMS-OT HF... servono per la siglatura di conduttori e cavi

- Scorrimento rapido e semplice del conduttore attraverso il tubo grazie all'ampia apertura
- I tubi di marcatura non sono retraibili
- Il materiale è disponibile in formato continuo su rullo
- Con l'unità di taglio CUTTER il materiale può essere tagliato a misura individualmente
- Con l'unità di perforazione CUTTER/P il tubo può essere perforato a scelta
- I tubi di marcatura sono siglabili su entrambi i lati
- La gamma di prodotti WMS-OT HF... soddisfa gli elevati requisiti DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) ed è pertanto ideale per l'industria ferroviaria

Note:

THERMOMARK ROLL..., THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARKROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600,THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W2
Utilizzate il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH per rotoli R e RL, vedere Stampanti, pagina 40.

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Materiale		poliolefina
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 125
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo di marcatura, per diametro conduttori da 0,8 a 3,2 mm				
1 rotolo = 30 m	bianco	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)R**	1044236	1
1 rotolo = 30 m	giallo	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE**	1044239	1
1 rotolo = 120 m	bianco	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL**	1044253	1
1 rotolo = 120 m	giallo	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE**	1044254	1
Tubo di marcatura, per diametro conduttori da 1,6 a 4,8 mm				
1 rotolo = 30 m	bianco	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)R**	1044243	1
1 rotolo = 30 m	giallo	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE**	1044245	1
1 rotolo = 120 m	bianco	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL**	1044256	1
1 rotolo = 120 m	giallo	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE**	1044259	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli,, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm			
	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Siglatura di conduttori a inserzione per anelli di siglatura

- Cartellini a stecca EMT ... per la siglatura di diverse guaine di marcatura
- Grazie allo speciale profilo, i cartellini a stecca EMT ... restano saldamente fissati all'anello dopo l'inserimento
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnacavi singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EMT (10x4)R
  Larghezza campo di siglatura: 10 mm
  Altezza campo di siglatura: 4 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:
Sistema PATG/PATO ... vedere pagina 248.
KMK ... vedere pagina 236.
LM ... vedere pagina 237.
WMT (15x4)RL può essere stampato solo con THERMOMARK ROLLMASTER 300/600. Inoltre, il bordo di strappo sulla stampante deve essere svitato.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Cartellini a stecca per portacartellini

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	Poliestere
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

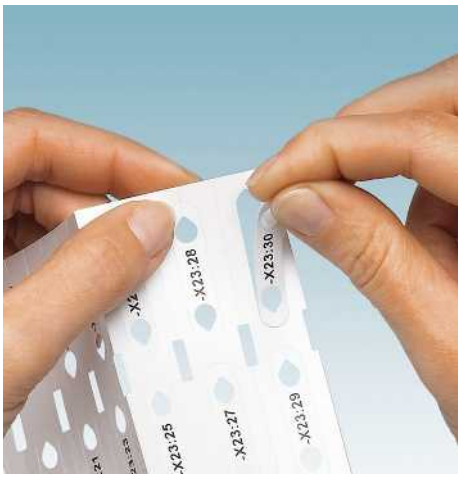
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro a innesto, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 7500 cartellini	bianco	**EMT (10X4)R**	0816235	1
1 rotolo = 7500 cartellini	bianco	**EMT (15X4)R**	0817329	1
	rosso	**EMT (15X4)R RD**	0816249	1
	giallo	**EMT (15X4)R YE**	0817358	1
	blu	**EMT (15X4)R BU**	0817332	1
1 rotolo = 5000 cartellini	bianco	**EMT (23X4)R**	0817361	1
	giallo	**EMT (23X4)R YE**	0817374	1
1 rotolo = 5000 cartellini	bianco	**EMT (24X4)R**	0816265	1
1 rotolo = 5000 cartellini	bianco	**EMT (25X6)R**	0817264	1
1 rotolo = 5400 cartellini	bianco	**EMT (29X8)R**	0817277	1
	giallo	**EMT (29X8)R YE**	0817280	1
	turchese	**EMT (31X12,5)R TQ**	1073887	1
1 rotolo = 2300 cartellini	bianco	**EMT (40X17)R**	0817293	1
	grigio	**EMT (50X18,8)R GY**	1003223	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (50X18,8)R**	1003224	1
1 rotolo = 2500 cartellini	bianco	**EMT (60X15)R**	0801846	1
1 rotolo = 10000 cartellini		**WMT (15X4)RL**	1080099	1
Nastro a innesto, per PATG / PATO, perforato, foglio DIN A4, dimensioni campo di siglatura: 15 x 4 mm, 1 foglio = 360 cartellini, per stampante laser da ufficio				
	bianco	**PABL 15X4**	0808260	10

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Cartellino per conduttori con inserimento a occhiello



– Il cavo viene trascinato attraverso le due punzonature del cartellino. In questo caso, il cartellino viene posizionato sul cavo
– La speciale geometria dei fori garantisce un'elevata tenuta assiale
– Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnacavi singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
WMT 2,4 (15x4)R
Diametro conduttore: fino a 2,4 mm
Larghezza campo di siglatura: 15 mm
Altezza campo di siglatura: 4 mm
Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Cartellino per diametro conduttore da 1,0 a 8,4 mm

Dati generali

Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

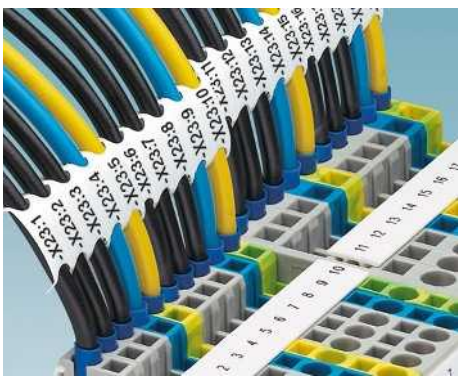
Dati tecnici

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi da infilare, siglabili con stampanti a trasferimento				
1 rotolo = 4000 segnacavi, diametro conduttore: 1,0 ... 2,4 mm	bianco	**WMT 2,4 (15X4)R**	0816281	1
1 rotolo = 4000 segnacavi, diametro conduttore: 2,0 ... 3,5 mm	bianco	**WMT 3,5 (15X5)R**	0817222	1
1 rotolo = 4000 segnacavi, diametro conduttore: 3,0 ... 4,2 mm	bianco	**WMT 4,2 (15X6)R**	0817235	1
1 rotolo = 4000 segnacavi, diametro conduttore: 4,0 ... 5,5 mm	bianco	**WMT 5,5 (15X8)R**	0817248	1
1 rotolo = 4000 segnacavi, diametro conduttore: 5,0 ... 8,4 mm	bianco	**WMT 8,4 (17X10)R**	0817251	1

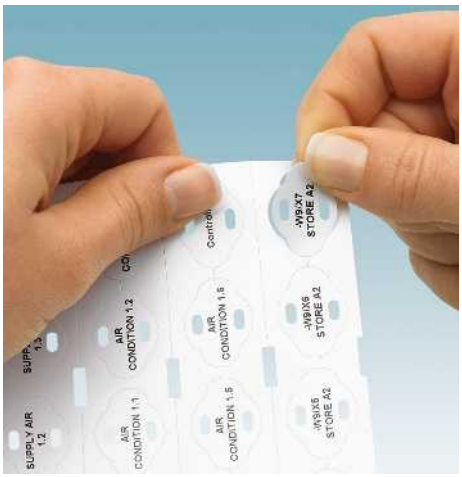
Dati di ordinazione

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Siglatura dei conduttori per montaggio di fascette fermacavo



- Marcatura dei conduttori, sigla e lega cavi nell'ambiente interno
- La fascetta fermacavo WT.. viene fissata ai due occhielli di fissaggio del segnacavo
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnacavi singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  WMTB (24x8)R
  Larghezza campo di siglatura: 24 mm
  Altezza campo di siglatura: 8 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:
Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Cartellino per diametro conduttore da 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

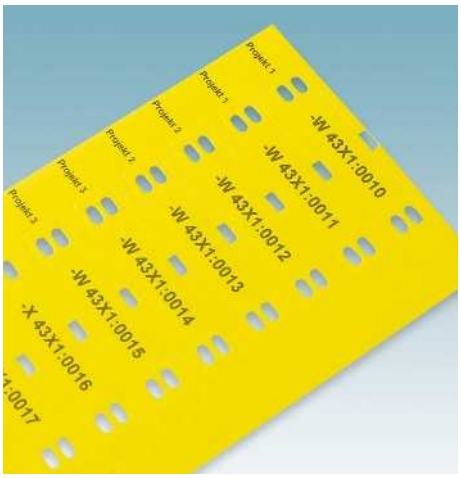
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi per montaggio serracavi, larghezza max. serracavi: 5 mm, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 4000 cartellini	bianco	**WMTB (24X8)R**	0816278	1
1 rotolo = 1700 cartellini	bianco	**WMTB (35X15)R**	0817316	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Siglatura dei conduttori per montaggio di fascette fermacavo



La marcatura priva di alogenati di cavi e conduttori serve alla marcatura e alla fasciatura di cavi e conduttori all'interno e all'esterno

- Realizzato con poliuretano termoplastico di elevata qualità
- Materiale altamente flessibile, adatto alla flessione del conduttore o del cavo
- Il materiale di supporto è adatto per la stampa di siglature aggiuntive, come ad es. le informazioni di progetto. Questo semplifica l'assegnazione dei marcatori durante il montaggio
- Ottima resistenza allo strappo
- Materiale antifiamma
- Il segnacavo viene fissato al conduttore mediante serracavi. A tale scopo sono predisposti due occhielli di fissaggio
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnacavi singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  WMTB HF (40x12)R
  HF: materiale privo di alogenati
  Larghezza campo di siglatura: 40 mm
  Altezza campo di siglatura: 12 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Cartellino per diametro conduttore da 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		PUR
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-25 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi per montaggio serracavi, larghezza max. serracavi: 5 mm, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 1000 cartellini	bianco	**WMTB HF (40X12)R**	0830407	1
	giallo	**WMTB HF (40X12)R YE**	0830408	1
	rosso	**WMTB HF (40X12)R RD**	0803314	1
	blu scuro	**WMTB HF (40X12)R DBU**	0802991	1
	blu	**WMTB HF (40X12)R BU**	0804977	1
	verde	**WMTB HF (40X12)R GN**	0804978	1
1 rotolo = 1000 cartellini	bianco	**WMTB HF (55X15)R**	0830409	1
	giallo	**WMTB HF (55X15)R YE**	0830410	1
	rosso	**WMTB HF (55X15)R RD**	0803315	1
	blu scuro	**WMTB HF (55X15)R DBU**	0802992	1
	blu	**WMTB HF (55X15)R BU**	0804979	1
	verde	**WMTB HF (55X15)R GN**	0804980	1
1 rotolo = 500 cartellini	bianco	**WMTB HF (55X25)R**	0830411	1
	giallo	**WMTB HF (55X25)R YE**	0830412	1
	rosso	**WMTB HF (55X25)R RD**	0803316	1
	blu scuro	**WMTB HF (55X25)R DBU**	0802993	1
	blu	**WMTB HF (55X25)R BU**	0804981	1
	verde	**WMTB HF (55X25)R GN**	0804982	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: bianco, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110-WMTB HF WH**	0802990	1

Supporto siglatura conduttori per montaggio di fascette fermacavi, per etichette con pellicola protettiva laminata

- I supporti per la siglatura di conduttori WM−CARRIER/B ... sono composti da un campo di siglatura per etichette e una pellicola protettiva autoadesiva laminata trasparente
- La pellicola protettiva fornisce una protezione duratura contro lo sporco e lo sfregamento
- La stampante a trasferimento termico genera una qualità di scrittura estremamente elevata
- Rapidità e facilità di impiego
- Il segnacavo viene fissato al conduttore mediante serracavi. A tale scopo sono predisposti due occhielli di fissaggio
- Resistenza ai solventi
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette segnacavi singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

Cartellino per diametro conduttore da 6 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PVC/poliestere
Temperatura campo di impiego [° C]	-10 ... 60
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per conduttori, larghezza max. fascetta fermacavi: 5 mm				
Campo di siglatura: 48 x 10 mm	trasparente	**WM-CARRIER/B (48X10)LPR**	0830423	100
Campo di siglatura: 55 x 15 mm	trasparente	**WM-CARRIER/B (55X15)LPR**	0830424	100
Campo di siglatura: 85 x 15 mm	trasparente	**WM-CARRIER/B (85X15)LPR**	0830425	100

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm		**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm		**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Etichette, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (40X6)R**	0830481	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EML (40X6)R YE**	0830482	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (50X10)R**	0830483	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EML (50X10)R YE**	0830484	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (75X10)R**	0830485	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EML (75X10)R YE**	0830486	1

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

Note:
Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.

Campo di siglatura 25 x 6 mm, per diametro cavi > 6 mm

- Le varianti KMK... sono munite di asole e fissate insieme alle fascette fermacavi
- Segnacavi in plastica per la siglatura e il collegamento di cavi e conduttori nell'ambiente interno
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- **Esempio di siglatura:ESL (25x6)**
  Larghezza campo di siglatura: 25 mm
  Altezza campo di siglatura: 6 mm
  Tipo di confezione: foglio

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		polietilene
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto per segnacavi per montaggio serracavi				
Campo di siglatura: 25 x 6 mm	trasparente	**KMK 1**	0830745	100
Campo di siglatura: 29 x 8 mm	trasparente			
	trasparente			
Campo di siglatura: 40 x 17 mm	trasparente			
Campo di siglatura: 60 x 15 mm	trasparente			

Accessori

Cartellini a innesto DIN A4, siglabili con stampante laser			
1 foglio = 252 cartellini	**ESL (25X6)**	0801849	10
1 foglio = 174 cartellini			
1 foglio = 56 cartellini			
Rotolo, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600			
1 rotolo = 5000 cartellini	**EMT (25X6)R**	0817264	1
1 rotolo = 5400 cartellini			
1 rotolo = 2300 cartellini			
1 rotolo = 2500 cartellini			
UniSheet, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR			
1 UniSheet = 84 cartellini	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
1 UniSheet = 48 cartellini			
1 UniSheet = 16 cartellini			
1 UniSheet = 9 cartellini			
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Campo di siglatura 29 x 8 mm, per diametro cavi > 6 mm

Campo di siglatura 40 x 17 mm, per diametro cavi > 9 mm

Campo di siglatura 60 x 15 mm, per diametro cavi > 9 mm

Dati tecnici

polietilene
-40 ... 80
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000

Accessori

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Dati tecnici

polietilene
-40 ... 80
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK 4	1005305	50

Accessori

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Dati tecnici

polietilene
-40 ... 80
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK 5	0830746	50

Accessori

EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

- Segnacavi in plastica per la siglatura e il collegamento di cavi e conduttori nell'ambiente interno
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- **Esempio di siglatura:ESL (29x8)**
  Larghezza campo di siglatura: 29 mm
  Altezza campo di siglatura: 8 mm
  Tipo di confezione: foglio

Note:
Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.
La qualità di stampa può variare a seconda della stampante laser.

Per cartellini a stecca, con campo di siglatura 29 x 8 mm, per diametro cavi > 10 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		polietilene
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi in plastica per cartellini a stecca, con fascette fermacavo appuntite, siglabili con cartellini ESL..., EMT... o US-EMP..., diametro: 10 ... 25 mm, campo di siglatura: 29 x 8 mm	trasparente	**KMK**	1005208	100
Segnacavi in plastica per cartellini a stecca, con fascette fermacavo appuntite, siglabili con cartellini ESL..., EMT... o US-EMP..., diametro: 16 ... 35 mm, campo di siglatura: 40 x 17 mm	trasparente			
Segnacavi e segnaconduttori per cartellini a stecca, siglabili con EST o ESL, diametro 1 - 12 mm, campo di siglatura: 24 x 4 mm	bianco			
Segnacavi e conduttori per etichette, siglabili con EML o EMLC, diametro 1 - 20 mm, campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco			

Accessori

Cartellini a nastro per stampante laser, DIN A4, perforati 1 foglio = 174 cartellini 1 foglio = 56 cartellini 1 foglio = 488 cartellini	**ESL 29X8**	0808257	10
Rotoli, cartellini a innesto, siglabili con stampante a trasferimento termico 1 rotolo = 5400 cartellini 1 rotolo = 2300 cartellini 1 rotolo = 5000 cartellini	**EMT (29X8)R**	0817277	1
UniSheet, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 48 cartellini 1 UniSheet = 16 cartellini	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
Etichetta in tessuto 1 rotolo = 2500 etichette 1 rotolo = 2500 etichette			
UniSheet, etichette autoadesive per stampante a trasferimento termico 1 UniSheet = 64 etichette, campo di siglatura: 20 x 8 mm			
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartellini a stecca, con campo di siglatura 40 x 17 mm, per diametro cavi > 16 mm

Per cartellini a stecca, con campo di siglatura 24 x 4 mm, per diametro cavi > 1 mm

Per etichette adesive, con campo di siglatura 20 x 8 mm, per diametro cavi > 1 mm

Dati tecnici

polietilene
-40 ... 80
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK 3	1005211	50

Accessori

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Dati tecnici

PA
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LM	1004377	100

Accessori

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Dati tecnici

PA
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KME	0807083	50

Accessori

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

Note:

I serracavi adatti sono riportati da pagina 588 o nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

Campo di siglatura: 25 x 6 mm, per diametro cavi > 6 mm

- Segnacavi in plastica KMK UV ... sigla e lega cavi e conduttori nell'ambiente interno
- Classe di infiammabilità V0 a norma UL 94
- Grazie alle straordinarie caratteristiche dei materiali, i segnacavi KMK HP... sono particolarmente adatti per l'impiego nell'industria ferroviaria, nell'ingegneria del traffico e nei sistemi di gestione per edifici
- Le varianti KMK... sono munite di asole e fissate insieme alle fascette fermacavi
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 in THERMOMARK CARD ...
- **Esempio di siglatura: UCT-EMP (25x6)**
  Larghezza campo di siglatura: 25 mm
  Altezza campo di siglatura: 6 mm
  Tipo di confezione: scheda

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PC (policarbonato)
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 125
Sostanze contenute	Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto per segnacavi per montaggio a fascette	trasparente	**KMK HP (25X6)**	0830720	100

Accessori

UniCard, nastri a innesto per supporto per segnacavi KMK..., siglabile con THERMOMARK CARD, BLUEMARK e TOPMARK 1 scheda = 15 cartellini 1 scheda = 15 cartellini 1 scheda = 3 cartellini 1 scheda = 3 cartellini	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Rotolo, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 rotolo = 5000 cartellini 1 rotolo = 5400 cartellini 1 rotolo = 2500 cartellini 1 rotolo = 2300 cartellini	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1

Campo di siglatura: 29 x 8 mm, per diametro cavi > 6 mm

Campo di siglatura: 60 x 15 mm, per diametro cavi > 9 mm

Campo di siglatura: 40 x 17 mm, per diametro cavi > 9 mm

Dati tecnici

PC (policarbonato)
V0
-40 ... 125
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK HP (29X8)	0830721	100

Accessori

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Dati tecnici

PC (policarbonato)
V0
-40 ... 125
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK HP (60X15)	0830722	50

Accessori

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Dati tecnici

PC (policarbonato)
V0
-40 ... 125
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK HP (40X17)	0830723	50

Accessori

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

- Segnacavi in plastica KMK UV ... sigla e lega cavi e conduttori nell'ambiente esterno
- I segnacavi KMK UV... sono trasparenti, antiurto e dotati di una straordinaria resistenza agli influssi atmosferici. Allo stesso tempo dispongono di un'ottima resistenza chimica
- Le varianti KMK... sono munite di asole e fissate insieme alle fascette fermacavi
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 in THERMOMARK CARD
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- **Esempio di siglatura: UCT-EMP (25x6)**
  Larghezza campo di siglatura: 25 mm
  Altezza campo di siglatura: 6 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

I serracavi adatti sono riportati da pagina 588 o nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

[1]) Le fascette fermacavi WT-UV HF...BK resistono agli influssi atmosferici e agli UV secondo la norma ISO 4892 (secondo QUV-B 600 h) fino a 10 anni.

Campo di siglatura: 25 x 6 mm, per diametro cavi > 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Sostanze contenute		Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto per segnacavi per montaggio a fascette	trasparente	**KMK UV (25X6)**	1014106	100

Accessori

UniCard, nastri a innesto per supporto per segnacavi KMK..., siglabile con THERMOMARK CARD, BLUEMARK e TOPMARK			
1 scheda = 15 cartellini	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
1 scheda = 15 cartellini			
1 scheda = 3 cartellini			
1 scheda = 3 cartellini			
UniSheet, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR			
1 UniSheet = 84 cartellini	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
1 UniSheet = 48 cartellini			
1 UniSheet = 9 cartellini			
1 UniSheet = 16 cartellini			
Rotolo, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600			
1 rotolo = 5000 cartellini	**EMT (25X6)R**	0817264	1
1 rotolo = 5400 cartellini			
1 rotolo = 2500 cartellini			
1 rotolo = 2300 cartellini			
Fascette fermacavi, prive di alogenati, classe di infiammabilità a norma UL 94: V2, Ø massimo fascio [mm] / resistenza min. alla trazione [N][1])			
35 / 130	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 220	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Campo di siglatura: 29 x 8 mm, per diametro cavi > 6 mm

Campo di siglatura: 60 x 15 mm, per diametro cavi > 9 mm

Campo di siglatura: 40 x 17 mm, per diametro cavi > 9 mm

Dati tecnici

PA
HB
-40 ... 100
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK UV (29X8)	1014107	100

Accessori

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Dati tecnici

PA
HB
-40 ... 100
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK UV (60X15)	1014108	50

Accessori

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Dati tecnici

PA
HB
-40 ... 100
Senza alogenati

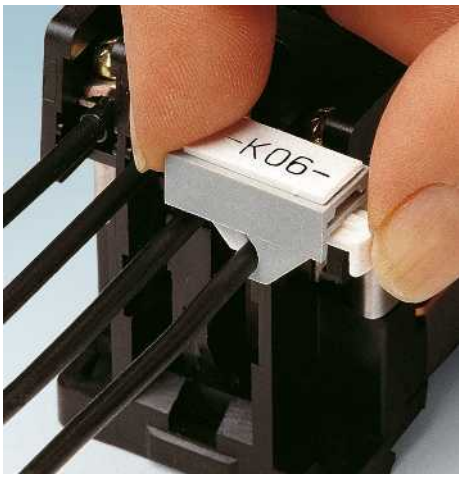
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK UV (40X17)	1014109	50

Accessori

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Segnaconduttori GKM ...



Diametro conduttore da 0 a 5,2 mm

- I segnaconduttori GKM... consentono di siglare conduttori con ampia superficie di siglatura
- Flessibilità d'impiego grazie al fissaggio a molla del conduttore
- Particolarmente indicati per siglatura provvisoria
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG15 in THERMOMARK CARD
- Semplicità e rapidità d'uso

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA/ABS
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnaconduttori, per diametro conduttore 0 - 5,2 mm	grigio	**GKM 1 GY**	1750498	100
per diametro conduttore 4,8 - 11 mm	grigio			

Accessori

Nastro Zack per targhetta di protezione, 5 pezzi, siglabile con X-PEN, B-STIFT, plotter o etichetta 20 x 8				
Campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco	**SS-ZB WH**	5031171	50
Campo di siglatura: 20 x 8 mm	giallo	**SS-ZB YE**	5031650	50
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**UC-EM (20X9)**	0825503	10
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	giallo	**UC-EM (20X9) YE**	0827637	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller				
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**UCT-EM (20X9)**	0801471	10
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	giallo	**UCT-EM (20X9) YE**	0801472	10
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME				
per l'alloggiamento di UCT–EM (20X9)		**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1

Diametro conduttore da 4,8 a 11 mm

Dati tecnici

PA/ABS
-40 ... 80
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
GKM 2 GY	**1750485**	100

Accessori

SS-ZB WH	**5031171**	50
SS-ZB YE	**5031650**	50
UC-EM (20X9)	**0825503**	10
UC-EM (20X9) YE	**0827637**	10
UCT-EM (20X9)	**0801471**	10
UCT-EM (20X9) YE	**0801472**	10
TMP-UCT-MAG15	**0803357**	1

Chiave codici per SD-WMTBS ...

Esempio di ordinazione
Per le lettere e i simboli si tratta di articoli che vanno configurati.
Ordinazione delle lettere "A" in giallo =
0826611: A - SD-WMTBS (CH)YE

Esempio 0826514 SD-WMTBS (S) YE

0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Cod. art.	**Tipo articolo**	**Siglatura**	**Colore**
0826637	SD-WMTBS (NEUTRO) CC	(NEUTRO) = in bianco	YE = giallo
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = siglato con numeri 0 - 9	YE = giallo
0826611: lettera	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = lettere A - Z	YE = giallo
0826624: simbolo	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = simboli + - / . GND	YE = giallo
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = siglato con numeri 0 - 9	CC = codice colore internazionale
0826556: numeri	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = siglato con numeri 0 - 9	VA = lega di acciaio
0826640: lettere	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = lettere A - Z	VA = lega di acciaio
0826653: simbolo	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = simboli + - / . GND	VA = lega di acciaio

Codice colore internazionale

Siglatura	Colore della siglatura	Colore della scritta
0	nero	bianco
1	Marrone	bianco
2	rosso	bianco
3	arancione	nero
4	giallo	nero
5	verde	bianco
6	blu	bianco
7	viola	bianco
8	grigio	nero
9	bianco	nero

Siglatura cavi per montaggio su supporto

– Cartellini per la siglatura di cavi e conduttori con grandi sezioni
– I singoli cartellini siglati vengono posizionati sui rispettivi supporti

Note:

[1)] Per un esempio di ordinazione, vedere pagina 244.

Il portacartellini viene fissato mediante serracavi. Serracavi adatti con una larghezza di fino a 4,8 mm, vedere da pagina 614.

Segnamorsetti con supporto per diametro cavi > 16 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Cloruro di polivinile
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2
Temperatura campo di impiego [° C]	-30 ... 60
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi[1)]				
in bianco	giallo	**SD-WMTBS (NEUTRAL) CC**	0826637	100
siglato:con i numeri 0-9	giallo	**SD-WMTBS (S) YE**	0826514	100
siglato:con le lettere maiuscole A-Z	giallo	**SD-WMTBS (CH) YE**	0826611	100
siglato: con simboli + - / . GND	giallo	**SD-WMTBS (SY) YE**	0826624	100
Codice colore internazionale, stampato:con i numeri 0-9	codice colore internazionale	**SD-WMTBS (NU) CC**	0826527	100
Portacartellini, per fascette fermacavo di larghezza fino a 4,8 mm				
per massimo 7 caratteri	nero	**SD-WMTB (70X10)**	0826530	100
per massimo 13 caratteri	nero	**SD-WMTB (100X10)**	0826543	100

Siglatura cavi in acciaio inox per montaggio su supporto

- Cartellini per la siglatura di cavi e conduttori con grandi sezioni
- I singoli cartellini in acciaio inox vengono posizionati sui rispettivi supporti
- Il fissaggio avviene mediante fascette fermacavo in acciaio inox
- Montaggio semplice con UNIFOX-CT M7,9

Note:
1) Per un esempio di ordinazione vedere pagina 244.
Altre fascette fermacavo in acciaio inox, vedere pagina 620.

Segnacavi in acciaio con supporto per il montaggio con fascette fermacavo

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	acciaio inox

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi, 5 strisce con 10 cartellini ciascuna[1])				
in bianco	color argento	**SD-WMTBS (NEUTRAL) VA**	0826666	50
siglato:con i numeri 0-9	color argento	**SD-WMTBS (NU) VA**	0826556	50
siglato:con le lettere maiuscole A-Z	color argento	**SD-WMTBS (CH) VA**	0826640	50
siglato: con simboli + - / . GND	color argento	**SD-WMTBS (SY) VA**	0826653	50
Portacartellini				
per massimo 6 caratteri	color argento	**SD-WMTB (30X10) VA**	0826569	50
per massimo 9 caratteri	color argento	**SD-WMTB (47X10) VA**	0826572	50
per massimo 13 caratteri	color argento	**SD-WMTB (70X10) VA**	0826585	50
per massimo 17 caratteri	color argento	**SD-WMTB (92X10) VA**	0826598	50
per massimo 20 caratteri	color argento	**SD-WMTB (111X10) VA**	0826608	50

Accessori

Fascetta fermacavo, in acciaio inox (AISI 304), larghezza 4,6 mm, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
30 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100
50 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X201**	3240808	100

Siglatura di cavi in acciaio inox per punzonatura o incisione laser

- I segnacavi in acciaio KMV... vengono utilizzati nelle aree d'impiego di cavi, tubi ad alte temperature e in atmosfere chimiche aggressive
- I cartellini possono essere incisi o marcati con cifre e lettere chiave
- Il fissaggio avviene mediante fascette fermacavo in acciaio inox
- Montaggio semplice con UNIFOX-CT M7,9

Note:

Altre fascette fermacavo in acciaio inox, vedere pagina 620.

Segnacavi in acciaio per il montaggio con fascette fermacavo

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Acciaio inox 304

Dati di ordinazione

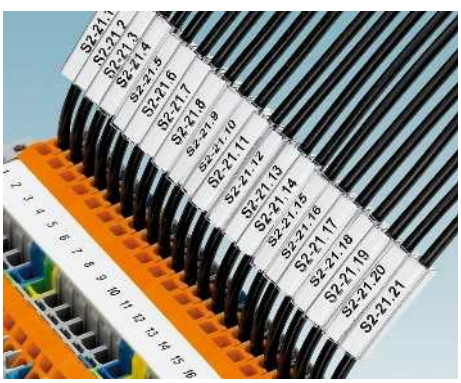
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi in acciaio, inossidabile, antimagnetica, dimensioni cartellino: 89 x 19 mm, campo di siglatura: 65 x 19 mm	color argento	**KMV**	0806644	100
Segnacavi in acciaio, inossidabile, antimagnetica, dimensioni cartellino: 44 x 9,6 mm, campo di siglatura: 23 x 9 mm	color argento	**KMV 44X9,6**	0812007	100

Accessori

Fascetta fermacavo, in acciaio inox (AISI 304), larghezza 4,6 mm, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
30 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100

Anelli di siglatura per cartellini a stecca

- Questi sistemi di siglatura sono composti da portacartellini e cartellini a stecca
- L'anello PATG ... è un portacartellino imperdibile
- Identifica i conduttori con un diametro di 0,6 ... 50 mm
- La marcatura avviene con i cartellini a stecca compatibili UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... ed EMT ...



Portacartellini chiuso, con inserimento a occhiello

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-50 ... 80
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 10 mm**				
Sezione conduttore: 0,6-1,2 mm	trasparente	**PATG 0/10**	1013795	1000
Sezione conduttore: 1,5-2,5 mm	trasparente	**PATG 1/10**	1013805	1000
Sezione conduttore: 2,0-4,0 mm	trasparente	**PATG 2/10**	1013818	1000
Sezione conduttore: 4,0-7,0 mm	trasparente	**PATG 3/10**	1013821	500
Portacartellini per conduttori, chiuso, larghezza **12 mm**				
Sezione conduttore: 0,6-1,2 mm	trasparente	**PATG 0/12**	0827076	1000
Sezione conduttore: 1,5-2,5 mm	trasparente	**PATG 1/12**	0827077	1000
Sezione conduttore: 2,0-4,0 mm	trasparente	**PATG 2/12**	0827078	1000
Sezione conduttore: 4,0-7,0 mm	trasparente	**PATG 3/12**	0827079	500
Sezione conduttore: 6,0-10,0 mm	trasparente	**PATG 4/12**	0827080	500
	trasparente	**PATG 5/12**	0803312	200
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 15 mm**				
Sezione conduttore: 0,6-1,2 mm	trasparente	**PATG 0/15**	1013740	1000
Sezione conduttore: 1,5-2,5 mm	trasparente	**PATG 1/15**	1013025	1000
Sezione conduttore: 2,0-4,0 mm	trasparente	**PATG 2/15**	1013038	1000
Sezione conduttore: 4,0-7,0 mm	trasparente	**PATG 3/15**	1013041	500
Sezione conduttore: 6,0-10,0 mm	trasparente	**PATG 4/15**	1013054	500
Sezione conduttore: 10,0-14,0 mm	trasparente	**PATG 5/15**	1013067	200
Sezione conduttore: 14,0-22,0 mm	trasparente	**PATG 6/15**	1013070	200
Sezione conduttore: 22,0-30,0 mm	trasparente	**PATG 7/15**	1013083	50
Sezione conduttore: 30,0-35,0 mm	trasparente	**PATG 8/15**	1013096	50
Diametro conduttore: 35,0-45,0 mm	trasparente	**PATG 9/15**	1013106	50
Portacartellini per conduttori, chiuso, larghezza **18 mm**				
Sezione conduttore: 0,6-1,2 mm	trasparente	**PATG 0/18**	0820507	1000
Sezione conduttore: 1,5-2,5 mm	trasparente	**PATG 1/18**	0820510	1000
Sezione conduttore: 2,0-4,0 mm	trasparente	**PATG 2/18**	0820523	1000
Sezione conduttore: 4,0-7,0 mm	trasparente	**PATG 3/18**	0820536	500
Sezione conduttore: 6,0-10,0 mm	trasparente	**PATG 4/18**	0820549	500
Sezione conduttore: 10,0-14,0 mm	trasparente	**PATG 5/18**	0828059	200
Sezione conduttore: 14,0-22,0 mm	trasparente	**PATG 6/18**	0828062	200
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 23 mm**				
Sezione conduttore: 0,6-1,2 mm	trasparente	**PATG 0/23**	0828046	1000
Sezione conduttore: 1,5-2,5 mm	trasparente	**PATG 1/23**	1013847	1000
Sezione conduttore: 2,0-4,0 mm	trasparente	**PATG 2/23**	1013850	500
Sezione conduttore: 4,0-7,0 mm	trasparente	**PATG 3/23**	1013863	500
Sezione conduttore: 6,0-10,0 mm	trasparente	**PATG 4/23**	0808011	200
Sezione conduttore: 10,0-14,0 mm	trasparente	**PATG 5/23**	0808024	200
Sezione conduttore: 14,0-22,0 mm	trasparente	**PATG 6/23**	0808037	100
Sezione conduttore: 22,0-30,0 mm	trasparente	**PATG 7/23**	0808040	50
Sezione conduttore: 30,0-35,0 mm	trasparente	**PATG 8/23**	0808053	50
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 30 mm**				
Sezione conduttore: 1,5-2,5 mm	trasparente	**PATG 1/30**	0822440	500
Sezione conduttore: 2,0-4,0 mm	trasparente	**PATG 2/30**	0822453	500
Sezione conduttore: 4,0-7,0 mm	trasparente	**PATG 3/30**	0822466	200
Sezione conduttore: 6,0-10,0 mm	trasparente	**PATG 4/30**	0822479	200
Sezione conduttore: 10,0-14,0 mm	trasparente	**PATG 5/30**	0822482	200

Anelli di siglatura per cartellini a stecca

– Siglabile con i cartellini in plastica UC-WMT ..., US-WMT ... e UCT-WMT... o con nastro a innesto EMT ...

PATO ...

– Per la siglatura successiva in impianti già cablati vengono utilizzati questi anelli di siglatura

PAB-KTL ...

– Anelli di siglatura per contrassegnare e fasciare i conduttori

Portacartellini aperto, da agganciare

Portacartellini per il montaggio con fascette fermacavo

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Materiale		PVC	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0	V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-50 ... 80	-50 ... 80
Sostanze contenute		privo di silicone	privo di silicone

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per conduttori, aperto, **larghezza 10 mm**							
Sezione conduttore: 2,0-3,5 mm	trasparente	**PATO 1/10**	1013876	1000			
Diametro conduttore: 2,8-4,4 mm	trasparente	**PATO 2/10**	1013889	1000			
Portacartellini per conduttori, aperto, **larghezza 12 mm**							
Sezione conduttore: 2,0-3,5 mm	trasparente	**PATO 1/12**	0827081	1000			
Diametro conduttore: 2,8-4,4 mm	trasparente	**PATO 2/12**	0827082	1000			
Portacartellini per conduttori, aperto, **larghezza 15 mm**							
Sezione conduttore: 2,0-3,5 mm	trasparente	**PATO 1/15**	1013119	1000			
Diametro conduttore: 2,8-4,4 mm	trasparente	**PATO 2/15**	1013122	1000			
Diametro conduttore: 6,7-8,0 mm	trasparente	**PATO 3/15**	1013135	500			
Diametro conduttore: 6,7-10,0 mm	trasparente	**PATO 4/15**	1013148	500			
Portacartellini per conduttori, aperto, **larghezza 18 mm**							
Sezione conduttore: 2,0-3,5 mm	trasparente	**PATO 1/18**	0823740	500			
Diametro conduttore: 2,8-4,4 mm	trasparente	**PATO 2/18**	0823753	500			
Portacartellini per conduttori, aperto, **larghezza 23 mm**							
Sezione conduttore: 2,0-3,5 mm	trasparente	**PATO 1/23**	1013892	500			
Diametro conduttore: 2,8-4,4 mm	trasparente	**PATO 2/23**	1013902	500			
Portacartellini per conduttori, aperto, **larghezza 30 mm**							
Sezione conduttore: 2,0-3,5 mm	trasparente	**PATO 1/30**	0822495	500			
Diametro conduttore: 2,8-4,4 mm	trasparente	**PATO 2/30**	0822505	500			
Supporto per siglatura cavi, campo di siglatura longitudinale rispetto al cavo, siglabile con UC-WMT e PABA..., dimensioni campo di siglatura: 30 x 4 mm, fissaggio con fascette fermacavi PKB							
	trasparente				**PAB-KTL**	1013261	200
Dim. siglatura: 23 x 4 mm, siglabile con UC-WMT e PABA.../23	trasparente				**PAB-KTL 23**	1013957	200
Segnacavi in plastica per cartellino a innesto PKE, siglabile con cartellini a innesto PKE, dimensione campo di siglatura: 9 mm x 20 mm, con occhielli per il fissaggio con fascetta fermacavi PKB							
	trasparente				**PKT 9X20**	0803977	240

Anelli di siglatura privi di alogenati per cartellini a stecca

- Questi sistemi di siglatura sono composti da portacartellini e cartellini a stecca
- L'anello PATG HF... è un portacartellino imperdibile
- Identifica i conduttori con un diametro di 1,3 mm ... 10 mm
- La siglatura avviene con i cartellini a stecca compatibili UC−WMT... e UCT-WMT...
- Questi sistemi di siglatura per conduttori sono particolarmente adatti all'impiego nel settore ferroviario e dell'automotive e nel sistema di gestione per edifici e dei trasporti grazie alle straordinarie proprietà dei materiali
- Un vasto pacchetto di omologazioni come NF F 16-101/ 16-102, DIN EN 45545-2 e DIN 5510-2 garantisce l'uso a livello internazionale
- Le tavolette di rinforzo garantiscono un fissaggio centrato del conduttore o del cavo

Note:

L'impiego di cartellini a stecca UC-WMT... richiede una siglatura con fluido di alta qualità con BLUEMARK.

Portacartellini chiuso, con inserimento a occhiello

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		TPU
Classe di infiammabilità a norma UL 94		-
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 10 mm**				
Diametro conduttore: 1,3 - 2,8 mm	trasparente/nero	**PATG HF 1/10**	1014044	1000
Diametro conduttore: 2,0 - 4,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 2/10**	1014050	1000
Diametro conduttore: 4,0 - 7,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/10**	1014056	500
Portacartellini per conduttori, chiuso, larghezza **12 mm**				
Diametro conduttore: 1,3 - 2,8 mm	trasparente/nero	**PATG HF 1/12**	1014045	1000
Diametro conduttore: 2,0 - 4,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 2/12**	1014051	1000
Diametro conduttore: 4,0 - 7,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/12**	1014057	500
Diametro conduttore: 5,0 - 10,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 4/12**	1014063	500
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 15 mm**				
Diametro conduttore: 1,3 - 2,8 mm	trasparente/nero	**PATG HF 1/15**	1014046	1000
Diametro conduttore: 2,0 - 4,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 2/15**	1014052	1000
Diametro conduttore: 4,0 - 7,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/15**	1014058	500
Diametro conduttore: 5,0 - 10,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 4/15**	1014064	500
Portacartellini per conduttori, chiuso, larghezza **18 mm**				
Diametro conduttore: 1,3 - 2,8 mm	trasparente/nero	**PATG HF 1/18**	1014047	1000
Diametro conduttore: 2,0 - 4,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 2/18**	1014053	1000
Diametro conduttore: 4,0 - 7,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/18**	1014059	500
Diametro conduttore: 5,0 - 10,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 4/18**	1014065	500
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 23 mm**				
Diametro conduttore: 1,3 - 2,8 mm	trasparente/nero	**PATG HF 1/23**	1014048	1000
Diametro conduttore: 2,0 - 4,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 2/23**	1014054	500
Diametro conduttore: 4,0 - 7,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/23**	1014060	500
Diametro conduttore: 5,0 - 10,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 4/23**	1014066	200
Portacartellini per conduttori, chiuso, **larghezza 30 mm**				
Diametro conduttore: 1,3 - 2,8 mm	trasparente/nero	**PATG HF 1/30**	1014049	500
Diametro conduttore: 2,0 - 4,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 2/30**	1014055	500
Diametro conduttore: 4,0 - 7,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/30**	1014061	200
Diametro conduttore: 5,0 - 10,0 mm	trasparente/nero	**PATG HF 4/30**	1014067	200

Portacartellini chiuso

novità

Portacartellini chiuso, con inserimento a occhiello

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		TPU
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per conduttori, trasparente/nero, in bianco, tipo di montaggio: inserimento, diametro cavo: 4 - 7 mm, dimensioni campo di siglatura: 4 x 30 mm	trasparente/nero	**PATG HF 3/30 VPE 1000**	1044263	1000
Portacartellini per conduttori, trasparente/nero, in bianco, tipo di montaggio: inserimento, diametro cavo: 5 - 10 mm, dimensioni campo di siglatura: 4 x 30 mm		**PATG HF 4/30 VPE 1000**	1044271	1000

STEP POWER
H1-17.1
H1-17.2
H1-17.3
Input AC
100-240V
H1-17.1
H1-17.2
H1-17.3
H1-17.4
H1-17.5

Siglatura di apparecchiature - MARKING system

La siglatura dei componenti elettrici ed elettronici all'interno del quadro elettrico non solo facilita la manutenzione, ma in alcuni settori è addirittura obbligatoria. La siglatura delle apparecchiature aumenta inoltre il livello qualitativo di quadri e impianti elettrici.

Phoenix Contact offre un'ampia gamma di cartellini per la siglatura delle apparecchiature. Dalle etichette adesive ai cartellini per incisione, l'ampio programma di siglatura copre tutte le realtà applicative.

Per la siglatura o l'incisione sono disponibili diversi sistemi di stampa.

Panoramica prodotti

Siglatura di apparecchiature **254**

Panoramica siglatura di apparecchiature
La siglatura giusta per qualsiasi dispositivo
Phoenix Contact **256**
Altri produttori **262**

Siglatura di apparecchiature in acciaio inox, alluminio, plastica e EM...AL e pellicola laser LS-EM...
Da incollare, fissare con viti/rivetti e inserire in portacartellini **282**

Siglatura di apparecchiature in alluminio EM... AL e in acciaio inox EM...-V4A
Da incollare, fissare con viti o rivetti e inserire nei portacartellini **294**

Cartellini per apparecchiature UniCard UC-EM... e UCT-EM
Da incollare, fissare con viti o rivetti e inserire nei portacartellini **298**

Da inserire, per apparecchiature di Phoenix Contact e di altri produttori **306**

Siglatura di apparecchiature UniSheet US-EM...
Da incollare, fissare con viti o rivetti e inserire nei portacartellini, etichette e cartellini combinati **314**

Etichette per la siglatura di apparecchiature in rotoli EM...
Etichette per tasti, etichette in tessuto e continue, etichette per superfici ruvide, per applicazioni ad alta temperatura e ESD, etichette staccabili, etichette con protezione antimanipolazione **324**

Cartellini a nastro per apparecchiature di Phoenix Contact e altri produttori **342**

Etichette per la siglatura di apparecchiature in fogli DIN A BMK... **344**

Cartellini per apparecchiature per la siglatura o l'incisione GPE... und EMLP... **346**

Portacartellini e profili **348**

Siglatura di apparecchiature

Una chiara siglatura dei componenti elettrici ed elettronici all'interno dell'armadio di comando rappresenta il presupposto per un lavoro sicuro e chiaro. Come avviene in caso di documentazioni tecniche complete, la siglatura di tutte le apparecchiature aumenta la disponibilità degli impianti di commutazione, semplificandone la riparazione.

La siglatura delle apparecchiature aumenta inoltre il livello qualitativo di armadi di comando e impianti elettrici. Phoenix Contact offre una vasta gamma di materiali di marcatura, di etichette, di cartellini in plastica, alluminio e lega di acciaio.

Il fissaggio dei materiali di marcatura avviene, a seconda della versione, tramite incollaggio, inserimento nel Carrier esistente e tramite montaggio con rivetti o viti. La combinazione del sistema di stampa e del materiale di marcatura garantisce un'elevata qualità in termini di ottica, resistenza allo sfregamento e ai graffi.

A seconda dell'applicazione e del materiale è possibile impostare i seguenti sistemi di siglatura personalizzata.

- TOPMARK NEO, stampante laser per la siglatura di formati UniCard, nonché di cartellini in acciaio inox e alluminio.
- BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR, stampanti High-Speed con tecnologia LED UV per la siglatura di formati UniSheet, UniCard e cartellini in alluminio
- Stampante per schede a trasferimento termico THERMOMARK CARD 2.0 e THERMOMARK PRIME, per la siglatura di formati UniSheet e UniCard
- Stampante a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLL 2.0 per la siglatura di materiale continuo e in rotoli
- Stampante industriale a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600, per grandi volumi di stampa di materiale in rotoli e continuo
- Stampante a trasferimento termico THERMOFOX in formato portatile, per la siglatura di etichette in formato cassetta
- PLOTMARK, plotter per la siglatura di formati UniCard e di materiali in formato a strisce e in foglio
- ENGRAVING UNIT, inserto d'incisione per il plotter di siglatura, per la siglatura di materiali in plastica a 2 strati in formato foglio
- Stampanti laser e per desktop tradizionali per la siglatura di materiali in formato foglio

Per la realizzazione semplice e razionale di siglature è disponibile il software PROJECT complete. I dati di siglatura generati possono essere importati da sistemi CAE, programmi di elaborazione di testi o Excel tramite il gestore di scambio dati di PROJECT complete. Oltre al trasferimento automatico dei dati, esiste anche la possibilità di inserimento manuale. I file di stampa vengono quindi automaticamente inoltrati ai sistemi di etichettatura appropriati ed elaborati

Se non avete la possibilità di creare personalmente le vostre siglature potete anche utilizzare il nostro servizio si siglatura. Saremo lieti di espletare i vostri ordini di stampa. Questo vale anche per siglatura ad incisione o laser dei segnacavi in lega di acciaio.

I cartellini per apparecchiature sono disponibili in diverse dimensioni, materiali e colori. I cartellini autoadesivi sono pensati per l'impiego in un ampio range di temperature d'impiego.

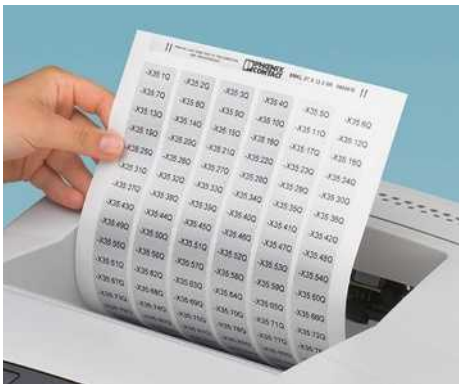
Per la siglatura di apparecchiature e quadri elettrici sono disponibili cartellini con fori. Possono essere collegati all'apparecchiatura mediante viti o rivetti.

Il sistema di siglatura CARRIER costituisce la scelta ottimale per la siglatura dei pulsanti. Il sistema è composto da un supporto con cartellini e viene utilizzato sia nell'armadio di comando che sul campo.

Le etichette per alte temperature sono particolarmente adatte per la siglatura di circuiti stampati. Le etichette resistono in maniera sicura e a lungo a temperature da -40 °C fino a 180 °C; 300 °C fino a 60 secondi.

Le etichette antimanomissione vengono impiegate come targhette o etichette per sigillare. In caso di rimozione una parte dello strato metallizzato si stacca Il pezzo lascia un disegno triangolare sull'etichetta e sullo sfondo.

Le schede GPE sono formate da cartellini in materiale bistrato ideale per incidere. I cartellini preconfezionati e autoadesivi possono essere siglati direttamente anche a mano o con il plotter.



Per piccole quantità di stampa le etichette vengono siglate anche con le comuni stampanti laser per Desktop. Per facilitare il distacco dei singoli cartellini, i fogli sono dotati di un apposito sistema reticolare.

I cartellini autoadesivi sono disponibili in diverse dimensioni e forme. Essi contraddistinguono componenti, apparecchiature e pulsanti e possiedono un'elevata resistenza agli agenti chimici e agli influssi meccanici.

I portacartellini autoadesivi vengono utilizzati in combinazione con i cartellini di siglatura per la siglatura di apparecchiature e moduli. I supporti possono essere incollati su tutte le comuni superfici.

Marcatura di apparecchiature per Phoenix Contact

	UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
	UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
						UM1U-TM (5x10) 0830910
Crosslist catalogo 2 Cablaggio sensore/attuatore e connettore						
Adattatore inserto valvola M12 SPEEDCON SAC-… P						
Adattatore valvola doppia M12 SPEEDCON tipo A						
SACB con slot M8			■			
SACB con slot M12				■		
SACB con slot M5						■
Distributore M12 per connettore Power SACB-4/T …						
Box di distribuzione M8 con con collegamento linea principale inseribile			■			
Box di distribuzione M8 con connettore M12/M16			■			
Box di distribuzione M12 con filettatura in plastica e copertura delle connessioni						
Box di distribuzione M1 con filettatura in metallo con connessione a vite						
Box di distribuzione M12 schermati				■		
Box di distribuzione QUICKON con sezione connettore 0,14 -0,34 mm²						
Box di distribuzione QUICKON con sezione connettore 0,34 -0,75 mm²				■		
Connettori per dati VS-CABLE …	■					
Connettori per dati VS-SCRJ …, VS-IL-2X …		■				
Dispositivi I/O digitali con tecnica di connessione M8			■			
Dispositivi I/O digitali con tecnica di connessione M12						
Accessori cablaggio sensore/attuatore		■				
Distributore AS-Interface ASI CC DIST …						
Piastra dati frontale VS-SI …						
Inserto contatti modulare HC-M …						
Connettori pesanti HEAVYCON HC-B … A						
Connettori pesanti HEAVYCON HC-D … A					■	

Marcatura di apparecchiature per Phoenix Contact

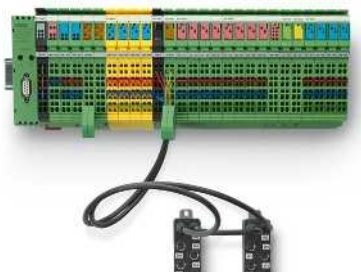
UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

Crosslist catalogo 2 Cablaggio sensore/attuatore e connettore							
Adattatore inserto valvola M12 SPEEDCON SAC-… P		■					
Adattatore valvola doppia M12 SPEEDCON tipo A		■				■	
SACB con slot M8							
SACB con slot M12							
SACB con slot M5							
Distributore M12 per connettore Power SACB-4/T …			■				
Box di distribuzione M8 con con collegamento linea principale inseribile							
Box di distribuzione M8 con connettore M12/M16							
Box di distribuzione M12 con filettatura in plastica e copertura delle connessioni				■			
Box di distribuzione M1 con filettatura in metallo con connessione a vite				■			
Box di distribuzione M12 schermati							
Box di distribuzione QUICKON con sezione connettore 0,14 -0,34 mm²				■			
Box di distribuzione QUICKON con sezione connettore 0,34 -0,75 mm²							
Connettori per dati VS-CABLE …							
Connettori per dati VS-SCRJ …, VS-IL-2X …							
Dispositivi I/O digitali con tecnica di connessione M8							
Dispositivi I/O digitali con tecnica di connessione M12				■			
Accessori cablaggio sensore/attuatore							■
Distributore AS-Interface ASI CC DIST …							
Piastra dati frontale VS-SI …					■		
Inserto contatti modulare HC-M …						■	
Connettori pesanti HEAVYCON HC-B … A	■						
Connettori pesanti HEAVYCON HC-D … A							

Marcatura di apparecchiature per Phoenix Contact

	UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
	UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736
Catalogo Crosslist 4 Protezione contro le sovratensioni, interruttori di protezione dei dispositivi e alimentatori				
Scaricatore di corrente atmosferica FLASHTRAB compact		■	■	
Scaricatore di corrente atmosferica FLASHTRAB compact PLUS		■	■	
Scaricatore di corrente atmosferica FLASHTRAB PLUS		■	■	
Scaricatore di corrente atmosferica FLASHTRAB-SEC		■	■	
Scaricatore di sovratensioni VALVETRAB compact	■			
Scaricatore di sovratensioni VALVETRAB MS		■	■	
Scaricatore di sovratensioni VALVETRAB-SEC		■	■	
Protezione per dispositivi MAINS-PLUGTRAB		■	■	
Protezione per dispositivi PLUGTRAB-SEC		■	■	
PLUGTRAB con monitoraggio delle funzioni PT-IQ		■	■	
PLUGTRAB MCR		■	■	
LINETRAB				■
Morsetti componibili con protezione contro le sovratensioni TT				■
Interruttori di protezione magnetotermici a innesto CB TM …		■		

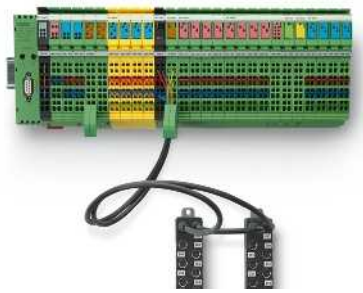
Marcatura di apparecchiature per Phoenix Contact



	UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
	UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765
Crosslist catalogo 6 Automation						
Apparecchiature di sicurezza				■		
Inline	■					
INTERBUS ST …	■				■	
Fieldline … M8		■				
Fieldline … M12			■			
Serie Axioline F						
Serie Axioline E						■

	UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
	UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491
Crosslist catalogo 5 Tecnologia Interface e apparecchiature elettriche						
Starter motore ibrido ELR-H …			■			
Contattori statici di potenza ELR-W …						
Amplificatori di isolamento MINI Analog	■					
Amplificatori di isolamento MINI Analog Pro					■	
Amplificatori di isolamento MACX Analog						
Morsetto di alimentazione INTERFACE Relay PLC						■
Interface Relay PLC-B …, PLC-O …, PLC-R …				■		
Morsetto a relè DEK-REL …				■		
Relè speciali DEK-OE …				■		
Convertitore DEK-TR …				■		
COMPACT-LINE UM 45 …		■				
PROZESS Interface PI-EX …	■					
RIFLINE complete				■		

Marcatura di apparecchiature per Phoenix Contact



	UC-EM (20x9) 0825503						
	UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458					
		EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059
Crosslist catalogo 6 Automation							
Apparecchiature di sicurezza	■	■				■	
Inline						■	■
INTERBUS ST …							
Fieldline … M8							
Fieldline … M12							
Serie Axioline F			■	■	■		
Serie Axioline E							

	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
	UCT-EM (20x9) 0801471		
		US-EMLP (11X9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790
Crosslist catalogo 5 Tecnologia Interface e apparecchiature elettriche			
Starter motore ibrido ELR-H …			
Contattori statici di potenza ELR-W …	■		
Amplificatori di isolamento MINI Analog	■		
Amplificatori di isolamento MINI Analog Pro			■
Amplificatori di isolamento MACX Analog		■	
Morsetto di alimentazione INTERFACE Relay PLC	■		
Interface Relay PLC-B …, PLC-O …, PLC-R …			
Morsetto a relè DEK-REL …			
Relè speciali DEK-OE …			
Convertitore DEK-TR …	■		
COMPACT-LINE UM 45 …			
PROZESS Interface PI-EX …			
RIFLINE complete			

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
					US-EMLP (20x9) 0828795		
Crosslist ABB Automation							
Interruttore automatico S 221... S 223... S 281... S 284	■						
Interruttore di sicurezza per correnti di guasto F 271... F 172…	■						
Interruttore, pulsante, indicatore luminoso E 221..., E 222..., E 223..., E 225…, E 226…, E 227…	■						
Regolatore di potenza STD…	■						
Alimentatore NTLS…	■						
Contatore del consumo energetico RS 232…	■						
Relè di installazione ESB... EN…	■						
Interruttori automatici LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA…	■						
Interruttore di sicurezza per correnti di guasto F... FIP... FIK... FI-LP... FIS…	■						
Segnalatore FI FISG…	■						
Interruttore di carico IS…	■						
Scaricatore di sovratensione SA 4…	■						
Moduli logici	■						
Modulo logico e di espansione LM... DO... DX…			■				
Interruttore automatico				■			
Contatti di commutazione A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750		■					■
Minicontatti B6, B7		■					■
SZ-KZS						■	
A9-30-10					■		

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (12x8) 1058146
Crosslist Allen Bradley Automation		
100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F- A40	■	
Motor starter 140M x	■	
Relè Slim Line 700-HK		■

	UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
	UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485
Crosslist Bosch/Automation		
Bosch / Distributore		■
RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A	■	
RF-FLS PB M12 DI 8M12	■	
RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12	■	
RF-FLS PB M12 DO M12-2A	■	

Marcatura per apparecchiature di altri produttori

	UC1-TMF 5 0821425		
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
	UM1-TMF (5x5) 0830902		
Crosslist Beckhoff Automation			
BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050	■		■
BK 3010, BK 3110			■
Morsetti bus KL ...	■		■
Ether CAT-Box EP ...			■
Ether CAT-Box EQ ...			■
Ether CAT-Box ER ...			■
Morsetti CAT Ether EL ...	■		■
Morsetti CAT Ether ES ...	■		■
Box bus di campo IE		■	
Box bus di campo IL		■	
Box bus di campo IP		■	
Distributore SAI (interfaccia sensore-attuatore)		■	

	UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
Crosslist Bernecke + Rainer		
Sistema X20	■	■

Marcatura per apparecchiature di altri produttori

	UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TM (6x10) 0830903		
Crosslist CONTA-CLIP Electronics			
Relè Interface ... IRCIU		■	
Relè Interface ... IRCPU		■	
Relè Interface IRCOU		■	
Relè Interface IRCU		■	
Relè Interface MFR ...IRCPU		■	
PGSV, PSP			■
Morsetto relè plug tecnologia molla a vite/a trazione ... PRCU		■	
Tecnologia di avvitamento relè plug PRCU	■		
Tecnologia molla a trazione relè plug ZPRCU	■		
Plug-Solid-State-Compact ... PSCU	■		
Tecnologia di avvitamento morsetto relè MFR PRCU	■		
Morsetto relè temporizzato MFR PSCU	■		

		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
Crosslist Escha				
Distributore I/O M8x1	■			
Distributore I/O M12x1				■
Connettori per valvole tipo A		■		
Blocco distributore FK/FKS			■	■

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

		UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EMNP (12,5x6) 1025150
Crosslist Festo Automation					
Compact Performance	■				
CPA10 / EV1	■				
Isola di valvole CP-E16	■				
CP-E16-KL-CL	■				
CPV18-V1				■	
CPX-AP-I					■
Dispositivi elettronici CP-E16-M	■				
IBS 6x10	■				
IBS 9/17		■			
IBS 9/20				■	
IBS 10/17			■		
MPV-E/A08-M8	■				
MPV-E/A08-M12	■				
MPV-E/A12-M8	■				
Dispositivi pneumatici CPV	■				

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

		UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
			US-EMLP (20X9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	
Crosslist Pepperl + Fuchs					
ASI VAA-2E-64SN (modulo penumatico VAA)		■			
Modulo bus ASI		■			
Moduli compatti G6	■	■			
IPG-64-B7		■			
Serie K (Supporto siglatura modulo)				■	
Power Repeater			■		
VAS-2A-K 12U					■
WA-4E-62-ZE					■

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (12x8) 1058146
Crosslist Finder				
Relè d'installazione serie 22			■	
Relè industriali Serie 46				■
Moduli d'intervento serie 19.21		■		
Relè di accoppiamento serie 38.21/38.51/38.61/38.81/38.91	■			
Interruttore per corrente a impulsi serie 20			■	
Relè di controllo serie 70.61				
Variclip (leva di fissaggio del relè)			■	
Variclip 020.24				
Relè temporizzati serie 80.82			■	

	UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
		UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		
Crosslist Harting						
Ripartitore Han-D-AV	■	■				
Moltiplicatore Han-D-AV	■					
Ripartitore Han-E-AV			■	■		
Ripartitore Han-ES-AV				■		
Connettori per dati Han-Port					■	
Telaio da incasso Han-Port					■	
Prese di messa a terra Han-Port					■	
Supporto contatti Han-Snap						■
Supporto contatti Han-Snap con elemento portante						■
Giunto Han-Snap						■
Custodia a guscio Han-Snap						■

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
						US-EMLP (20X9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769
Crosslist ifm-electronik							
Modulo AS-i attivo AC 2480	■						
Modulo AC 20 ... Classic/Universal M	■						
Linea Smart AC 225		■			■	■	
Linea Compact AC 24 80/81	■						
Basi modulo AC 50 ...	■						
Modulo distributore linea Classic AC 52 ...			■				
Modulo Asi AC 5210			■				
Moduli AS-i			■				
Linea Classic AV 52 ...			■				
Moduli E/A				■			
Cavi di collegamento M12/M8							■
Distributore centrale				■			

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471
Crosslist Lumberg Automation			
Distributore ASB M12 passivo		■	
Distributore ASB M8	■		
AS Interface 0911 ...			■
Moduli bus compatti attivi		■	
Connettori per valvole			■

Marcatura per apparecchiature di altri produttori

	UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471
Crosslist Moeller / Eaton		
Relè funzionale DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR 4 ...	■	
Apparecchio base e modulo di espansione EASY 2 ..., EASY 5 ..., EASY 6 ..., EASY 7 ..., EASY 200 ...	■	
Relè ZE ..., ZEV ...	■	
Protezione DILER ..., DILEM ...		■

Marcatura per apparecchiature di altri produttori

		UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
		UM3-TM (5x8) 0830917				
Crosslist Murr Elektronik						
Sistema AS-Interface MASI 00/20					■	
Sistema AS-Interface MASI 67					■	
Sistema AS-Interface MASI 68					■	
CUBE 67					■	
Inserto connettore dati a innesto Modlink				■		
Moduli a diodi						■
Moduli a diodi MKS						■
Moduli per la gestione dei disturbi CEM DIL E						■
Moduli per la gestione dei disturbi CEM M	■					
Moduli per la gestione dei disturbi CEM S2 ... S6				■		
Moduli per la gestione dei disturbi SO ...				■		
Interfacce piaste frontali				■		
Distribuzione della corrente intelligente MICO FUSE	■					
Moduli I/O compatti IMPACT 20					■	
Moduli I/O compatti IMPACT 67					■	
Moduli I/O compatti in metallo MVK					■	
Moduli di montaggio						■
Moduli di montaggio MKS						■
Optoaccoppiatore AMMS / AMMDS						■
Optoaccoppiatore MIRO		■				■
Tecnologia Interface passiva						■
Moduli potenziometro						■
Modulo di ridondanza MB					■	
Unità di alimentazione a commutazione Evolution					■	
Unità di alimentazione a commutazione Picco					■	
Relè di sicurezza MIRO						■
Dispositivo di protezione da sovracorrente MICO					■	
Dispositivo di protezione da sovracorrente MICO BASIC	■					
Connettore per valvole				■		
Sistemi di distribuzione M12 in plastica				■		
Sistemi di distribuzione M12 in plastica MSDS 8			■			
Sistemi di distribuzione M12 in metallo					■	
Sistemi di distribuzione M8					■	

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

		UC-EM (18x8) 0825497	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489
Crosslist Schneider Electric			
Contattori alternativi GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520	■	■	
Contattori di selezione GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520	■	■	
TeSys serie D, relè di controllo D, relè di controllo K	■		
TeSys modello U		■	
Contattori standard GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540	■		
Contattori standard 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			■
Contattori di selezione GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			■
Combinazione di compensazione motore TeSys LD1...			■
Combinazione di compensazione motore contattori HL LD 4...			■
Combinazione partenza/inversione motore LD5...			■

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	EML (10x4) 0815583	UCT-EM (10x5) 0801470	UC-EM (20x9) 0825503 / UCT-EM (20x9) 0801471
Crosslist Turck			
Sistema I/O modulare BL 67 in IP67	■		
Moduli I/O per bus di campo compatti in IP67 per DeviceNet			■
Moduli I/O per bus di campo compatti in IP67 e IP20			■
Moduli I/O multiprotocollo compatti in IP67 per Ethernet			■
Moduli di espansione Piconet		■	
Sistema I/O compatto Piconet in IP67		■	
Moduli di accoppiamento Piconet		■	
Moduli standalone Piconet per PROFIBUS DP		■	

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503		
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471		
						US-EMT (13x109) 0803862	
						EMT (13x109)R 0803894	EMT (50x18,8)R 1003224
Crosslist Siemens							
Modulo compatto ASI K20…		■					
Repeater ASI, ripartitore quadruplo, ripartitore del cavo tondo		■					
Modulo ASI-safe K45… / K60…					■		
Slave ASI modulo E/A K45… / K60…					■		
Slave ASI SlimLine S22.5… / S45…				■			
Modulo di protezione contro le sovratensioni Slave ASI		■					
Modulo contatore Slave ASI, modulo di messa a terra e di identificazione				■			
Modulo bus ET 200 X, blocco di contatto, pulsante 3SB3, serie di pulsanti Signum, elemento di commutazione 3SB14…		■					
CPU serie 1500						■	
Modulo di soppressione dei disturbi EMC				■			
Blocco terminale 8WA1 808					■		
ET 200 S							
ET 200 SP			■				
ET 200 SP HA							■
Relè semiconduttore, protezione dei semiconduttori, modulo funzionale				■			
Blocchi di interruttori ausiliari 3RH 1921…	■			■			
Interruttore di potenza, relè di sovraccarico el., relè di sovraccarico term.				■			
Piastra di montaggio K45 / K60					■		
Apparecchi di comando e di gestione del motore, relè temporizzati, relè di controllo, relè di sicurezza				■			
Salvamotore				■			
S7-1500							
S7-300				■			
S7-400							
Soft starter, starter diretto				■			
Protezione, contattore ausiliario, combinazione di contattori, blocco di interruttori ausiliari				■			

Siglatura per apparecchiature di altri produttori

	US-EMT (50/28x13) 0803853 EMT (50/28x13)R 0800049	US-EMT (50x26) 0803851 EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	US-EMT (23x109) 0803858 EMT (23x109)R 0803457	US-EMT (31x12,5) 0803848 EMT (31x12,5)R 0801612	US-EMT (103x17) 0803846 EMT (103x17)R 0800039	US-EMT (103x23) 0803856 EMT (103x23)R 0800040
Crosslist Siemens							
Modulo compatto ASI K20…							
Repeater ASI, ripartitore quadruplo, ripartitore del cavo tondo							
Modulo ASI-safe K45… / K60…							
Slave ASI modulo E/A K45… / K60…							
Slave ASI SlimLine S22.5… / S45…							
Modulo di protezione contro le sovratensioni Slave ASI							
Modulo contatore Slave ASI, modulo di messa a terra e di identificazione							
Modulo bus ET 200 X, blocco di contatto, pulsante 3SB3, serie di pulsanti Signum, elemento di commutazione 3SB14…							
CPU serie 1500							
Modulo di soppressione dei disturbi EMC							
Blocco terminale 8WA1 808							
ET 200 S	■	■					
ET 200 SP					■		
Relè semiconduttore, protezione dei semiconduttori, modulo funzionale							
Blocchi di interruttori ausiliari 3RH 1921…							
Interruttore di potenza, relè di sovraccarico el., relè di sovraccarico term.							
Piastra di montaggio K45 / K60							
Apparecchi di comando e di gestione del motore, relè temporizzati, relè di controllo, relè di sicurezza							
Salvamotore							
S7-1500				■			
S7-300						■	■
S7-400			■				
Soft starter, starter diretto							
Protezione, contattore ausiliario, combinazione di contattori, blocco di interruttori ausiliari							

Marcatura per apparecchiature di altri produttori

	UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
	UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	
Crosslist Wago			
Beckhoff Wago 12/7		■	
Modulo bus Wago 12/7		■	
D 4/6		■	
M 16/12		■	
M 4/6		■	
Morsetto di uscita analogico serie 750, 753	■		
Morsetto d'ingresso analogico serie 750, 753	■		
Morsetto di uscita digitale serie 750, 753	■		
Interfaccia a impulsi digitale serie 750, 753	■		
Morsetti d'ingresso digitale serie 750, 753	■		
Sistema I/O serie 750, 753	■		
Morsetto di uscita relè serie 750, 753	■		
Interfaccia seriale serie 750, 753	■		
Contatore in avanti / all'indietro serie 750, 753	■		
DC-Drive-Controller serie 750	■		
Accoppiatore bus, serie 750	■		
Interfaccia Encoder incrementale serie 750	■		
Modulo di potenza, serie 750	■		
Modulo valvole proporzionale serie 750	■		
Morsetto PTC, serie 750	■		
Contatore di uscita larghezza impulso, serie 750	■		
Modulo RTC, serie 750	■		
Controller PLC, serie 750	■		
Interfaccia distributore SSI serie 750	■		
Controller passo-passo serie 750	■		
Servo passo-passo, serie 750	■		
Interfacia TTY serie 750	■		
Interruttore automatico			■

Marcatura per apparecchiature di altri produttori

	UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	
Crosslist Weidmüller							
Moduli di uscita analogici IP20						■	
Moduli d'ingresso analogici IP20						■	
Moduli di uscita digitali IP20						■	
Moduli d'ingresso digitali IP20						■	
Moduli contatore e di comunicazione digitali IP20						■	
Moduli di alimentazione IP20						■	
M12 IDC							■
Distributore di potenza M12							■
Push-Pull M12							■
Distributore M12							■
Distributore M12, tipo compatto	■						
Distributore M5	■						
Distributore M8	■						
MCZ-OVP-SERIES			■				
Relè semiconduttore MCZ-SERIES					■		
Accoppiatore a relè MCZ-SERIES					■		
Relè semiconduttore MICROOPTO					■		
Accoppiatore bus PROFIBUS IP20						■	
Moduli di modulazione di durata di impulsi IP20						■	
Distributore SAI M12 con M23							■
Moduli I/O sicuri e moduli di alimentazione IP20						■	
Moduli di temperatura IP20						■	
Relè semiconduttore TERMOPTO					■		
Relè semiconduttore TERMSERIES				■			
Accoppiatore a relè TERMSERIES				■			
Elemento di base SPC VARITECOR	■						
VARITECOR SSC ...	■						
Linee valvola							■
Convertitore di separazione di misura WAVESERIES		■					
Trasduttore WAVESERIES		■					
Convertitore di misura WAVESERIES		■					
Convertitore di segnale WAVESERIES		■					
Separatore WAVESERIES		■					

Marcature per portacartellini di altri produttori

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Crosslist CONTA-CLIP						
GST-H 27x8 BK			■			
GST-H 27x12,5 BK				■		
GST-H 27x18 BK						■
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK	■					
GSU-H 27x15 BK					■	
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
Crosslist ABB						
MA6-1060				■		
BSH-A			■			
BSH-B						■
Crosslist Grafoplast						
SIT 0A06…					■	
SIT 0A07…						
SIT 0B05…					■	
SIT 0B07…					■	
SIT 0B08…						
SIT 0B09…			■			
Crosslist Moeller						
M22S-ST-X						■
Crosslist Murrplastik						
BT 15/27, BTK 15/27					■	
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5			■			
BTK 22,5			■			
BT-SR 15x27					■	
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5				■		
BT-SR 27x18						■
BT-SR 27x27						

Marcature per portacartellini di altri produttori

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259 UCT-EMP (60x15) 1014119	UC-EMP (60x30) 0822275	
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Crosslist CONTA-CLIP					
GST-H 27x8 BK					
GST-H 27x12,5 BK					
GST-H 27x18 BK					
GST-H 27x27 BK	■				
GSU-H 17x15 BK					
GSU-H 27x15 BK					
GSU-H 49x15 BK		■			
GSU-H 60x15 BK			■		
GSU-H 60x30 BK				■	
GSU-H 85,4x54 BK					■
Crosslist ABB					
MA6-1060					
BSH-A					
BSH-B					
Crosslist Grafoplast					
SIT 0A06…					
SIT 0A07…		■			
SIT 0B05…					
SIT 0B07…					
SIT 0B08…		■			
SIT 0B09…					
Crosslist Moeller					
M22S-ST-X					
Crosslist Murrplastik					
BT 15/27, BTK 15/27					
BT 15/49, BTK 15/49		■			
BT 22,5					
BTK 22,5					
BT-SR 15x27					
BT-SR 15x49		■			
BT-SR 27x12,5					
BT-SR 27x18					
BT-SR 27x27	■				

Marcature per portacartellini di altri produttori

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Crosslist Siemens						
3SB3922-0AY				■		
3SB3925-0AV						■
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
Custodia vuota 3SB38		■				
Crosslist Weidmüller						
SM-H 27/12,5 SW				■		
SM-H 27/18 SW						■
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17	■					
CC-H 15/27					■	
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						

	UCT4-EMP (27x12,5) 1073985	UCT4-EMP (27x17,5) 1073987	UCT4-EMP (27x27) 1073990	UCT4-EMLP (27x12,5) 1056543	UCT4-EMLP (27x17,5) 1056547	UCT4-EMLP (27x27) 1056549
Crosslist Siemens SIRIUS ACT						
3SU1900-0AG				■		
3SU1900-0AH					■	
3SU1900-0AJ						■
3SU1900-0AR	■					
3SU1900-0AS		■				
3SU1900-0AT			■			
3SU1900-0AN				■		
3SU1900-0AP					■	
3SU1900-0AQ						■
3SU1900-0AL						■
3SU1900-0AM						■
3SU1900-0AK				■		

	UC-EMLP (22x22) 0825463
Crosslist Siemens SIRIUS ACT	
3SU18...-0AA00-0AB...	■

Marcature per portacartellini di altri produttori

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT-EMP (60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Crosslist Siemens					
3SB3922-0AY					
3SB3925-0AV					
3SB1906-2AA	■				
3SB1906-2AW	■				
Custodia vuota 3SB38					

Crosslist Weidmüller					
SM-H 27/12,5 SW					
SM-H 27/18 SW					
SM-H 27/27 SW	■				
CC-H 15/17					
CC-H 15/27					
CC-H 15/49		■			
CC-H 15/60			■		
CC-H 30/6				■	
LOGIMARK					■

Cartellini per apparecchiature, in acciaio inox e alluminio, per viti o rivetti

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Acciaio inox, spessore materiale: 0,5 mm²)>

- La gamma di prodotti LS-EMSP ... è disponibile nelle versioni in lega di acciaio (V4A) o alluminio. LS-EMSP .. offre cartellini per il fissaggio semplice e rapido con viti o rivetti
- La gamma di prodotti LS-EMSP-V4A ... si contraddistingue soprattutto per l'elevata resistenza all'acqua salina, cloruri e solventi. La gamma è indicata anche per le esigenze industriali più elevate
- La gamma di prodotti LS-EMSP-V4A ... può essere siglata in modo permanente in due modi: tramite incisione oppure per rinvenimento
- Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura: LS-EMSP-V4A (39x15)**
  Larghezza campo di siglatura: 39 mm
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: foglio

Note:
Rivetti adatti per la siglatura di LS-EMSP-V4A ... e LS-EMSP-AL ..., vedere pagina 370 nel catalogo principale 3 o nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.
Le dime di foratura sono disponibili all'indirizzo phoenixcontact.net/products
1) Dal campo di siglatura da 110 x 80 fino a 170 x 180 mm, lo spessore del materiale è di 1,5 mm.
2) Con campo di siglatura da 140 x 100 mm lo spessore del materiale è di 1,0 mm

Dati tecnici

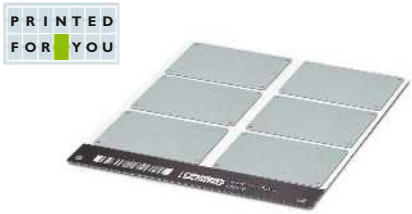
Dati generali	
Siglabile con	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Materiale	V4A
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura, con fori di fissaggio da 3,2 mm di diametro			
1 foglio = 24 cartellini	**LS-EMSP-V4A (39X15)**	0831653	5
1 foglio = 16 cartellini	**LS-EMSP-V4A (50X15)**	0831654	5
1 foglio = 10 cartellini	**LS-EMSP-V4A (50X30)**	0831655	5
1 foglio = 6 cartellini	**LS-EMSP-V4A (75,6X54)**	0831656	5
1 foglio = 2 cartellini	**LS-EMSP-V4A (90X60)**	0831657	5
1 foglio = 2 cartellini			
1 foglio = 1 cartellino	**LS-EMSP-V4A (140X100) 1**	1030550	5
1 foglio = 2 cartellini			
1 foglio = 1 cartellino			
1 foglio = 1 cartellino			
Cartellino di siglatura, con fori di fissaggio da 3,2 mm di diametro			
1 foglio = 10 cartellini, rossi			
1 foglio = 10 cartellini, arancione			
1 foglio = 10 cartellini, blu			
1 foglio = 10 cartellini, verdi			
1 foglio = 6 cartellini, rossi			
1 foglio = 6 cartellini, arancione			
1 foglio = 6 cartellini, blu			
1 foglio = 6 cartellini, verdi			

Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO			
	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER			
	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm[1])

Alluminio, nero, spessore materiale: 0,8 mm[1])

Alluminio, colorato, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cartellini per apparecchiature, autoadesivi, per fissaggio con viti o rivetti

novità

Siglatura laser diretta

Cartellini in plastica a due strati

La gamma di prodotti LS-EMLSP ... offre cartellini in plastica a due strati per il fissaggio semplice e rapido con viti o rivetti. Inoltre le etichette sono autoadesive.

– Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– Esempio di siglatura: LS-EMLSP (21,5X15) WH
  Larghezza campo di siglatura: 21,5 mm
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: foglio

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Materiale		TRANSPLY-ABS
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 85
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellini di siglatura, targhette in plastica autoadesive a due strati con fori di fissaggio 3,2 mm di diametro				
1foglio = 50 cartellini	bianco	**LS-EMLSP (21,5X15) WH**	1045512	10
1 foglio = 24 cartellini	bianco	**LS-EMLSP (36,3X25) WH**	1058990	10
1 foglio = 8 cartellini	bianco	**LS-EMLSP (70,8X40) WH**	1069847	10

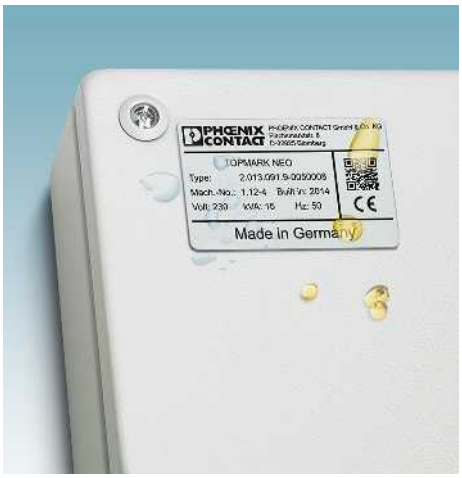
Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO			
	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER			
	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cartellini per apparecchiature, in alluminio, da incollare

Siglabile con:

novità



Siglatura laser diretta

Acciaio inox, spessore materiale: 0,5 mm

- La gamma di prodotti LS-EMLP… è disponibile nelle versioni in acciaio inox (V4A) o alluminio. LS-EMLP .. offre cartellini adesivi con elevata forza di adesione
- L'utilizzo della moderna tecnologia laser genera siglature resistenti e durevoli nel tempo
- Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura: LS-EMLP-AL (27x15)**
  Larghezza campo di siglatura: 27 mm
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: foglio

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Materiale	V4A
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

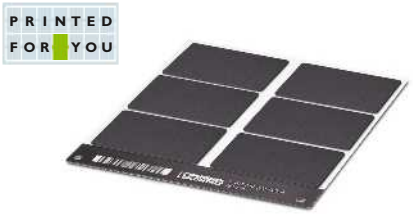
Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura, in acciaio inox, autoadesivo			
1 foglio = 24 cartellini	**LS-EMLP-V4A (50X15)**	1019818	5
1 foglio = 16 cartellini	**LS-EMLP-V4A (60X15)**	1031604	5
1 foglio = 10 cartellini	**LS-EMLP-V4A (60X30)**	0803991	5
Cartellino di siglatura, in alluminio, autoadesivo			
1 foglio = 36 cartellini			
1 foglio = 40 cartellini			
1 foglio = 35 cartellini			
1 foglio = 30 cartellini			
1 foglio = 24 cartellini			
1 foglio = 16 cartellini			
1 foglio = 10 cartellini			
1 foglio = 6 cartellini			
1 foglio = 2 cartellini			
Cartellino di siglatura, in alluminio, autoadesivo			
1 foglio = 10 cartellini, rossi			
1 foglio = 10 cartellini, blu			
1 foglio = 10 cartellini, verdi			
1 foglio = 6 cartellini, rossi			
1 foglio = 6 cartellini, arancione			
1 foglio = 6 cartellini, blu			
1 foglio = 6 cartellini, verdi			

Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm



Alluminio, nero, spessore materiale: 0,8 mm

Alluminio, colorato, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	5
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cartellini per apparecchiature, in alluminio, da inserire nei portacartellini

– La gamma di prodotti LS-EMP… è disponibile nelle versioni in acciaio inox (V4A) o alluminio. LS-EMP ... offre tra l'altro cartellini per il montaggio semplice e rapido nelle cornici cartellino CARRIER-EMP...
– L'utilizzo della moderna tecnologia laser genera siglature resistenti e durevoli nel tempo
– Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura: LS-EMP-AL (27x15)**
  Larghezza campo di siglatura: 27 mm
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: foglio

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Materiale	alluminio
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio

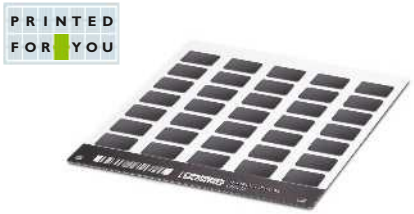
Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura, alluminio, inseribile in portacartellini			
1 foglio = 40 cartellini	**LS-EMP-AL (27X15)**	0831661	5
1 foglio = 35 cartellini	**LS-EMP-AL (27X18)**	0831662	5
1 foglio = 24 cartellini	**LS-EMP-AL (49X15)**	0831663	5
1 foglio = 16 cartellini	**LS-EMP-AL (60X15)**	0831664	5
1 foglio = 10 cartellini	**LS-EMP-AL (60X30)**	0831665	5
1 foglio = 6 cartellini	**LS-EMP-AL (85,6X54)**	0831666	5
1 foglio = 2 cartellini	**LS-EMP-AL (100X60)**	0831667	5

Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1
Portacartellini, per cartellini inseribili			
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 15 mm	**CARRIER-EMP (27X15)**	0827451	80
Dimensioni dei segnamorsetti: 49 x 15 mm	**CARRIER-EMP (49X15)**	0827452	40
Dimensioni dei segnamorsetti: 60 x 15 mm	**CARRIER-EMP (60X15)**	0827453	40
Dimensioni dei segnamorsetti: 60 x 30 mm	**CARRIER-EMP (60X30)**	0827454	30
Dimensioni: 85 x 54 mm	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	0829365	10
Portacartellini, per cartellini inseribili, per pulsanti e interruttori con diametro 22 mm			
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 15 mm	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	0827447	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 18 mm	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	0827448	50

novità



Alluminio, nero, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

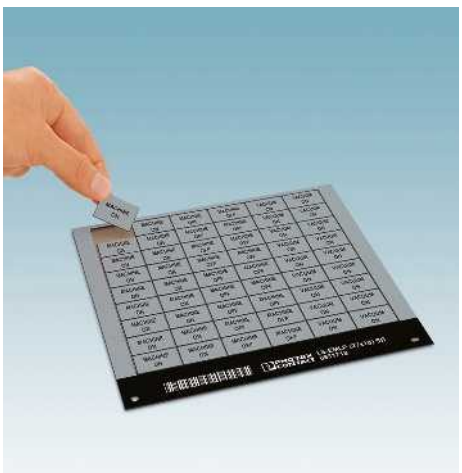
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMP-AL (27X15) BK	**0831669**	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	**0831670**	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	**0831671**	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	**0831672**	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	**0831673**	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	**0831674**	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	**0831675**	5

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1
CARRIER-EMP (27X15)	**0827451**	80
CARRIER-EMP (49X15)	**0827452**	40
CARRIER-EMP (60X15)	**0827453**	40
CARRIER-EMP (60X30)	**0827454**	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	**0829365**	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	**0827447**	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	**0827448**	50

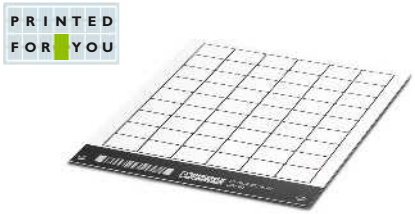
Cartellini per apparecchiature, in plastica, da incollare

– La gamma di prodotti LS-EMLP ... offre cartellini autoadesivi in plastica a due strati
– Per una configurazione individuale è disponibile un gran numero di cartellini di dimensioni diverse
– Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
LS-EMLP (11x9) WH
Larghezza campo di siglatura: 11 mm
Altezza campo di siglatura: 9 mm
Tipo di confezione: foglio



Siglabile con:

Siglatura laser diretta



TRANSPLY-ABS, bianco, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

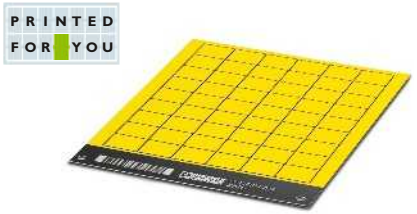
Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Materiale		TRANSPLY-ABS
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 85
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

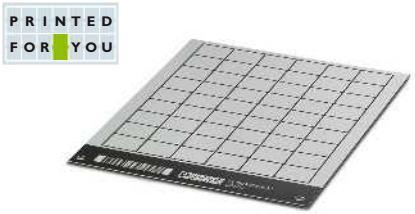
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Foglio cartellini in plastica, targhette in plastica a due strati autoadesive			
1 foglio = 255 cartellini	**LS-EMLP (11X9) WH**	0831678	10
1 foglio = 221 cartellini	**LS-EMLP (13X9) WH**	0831679	10
1 foglio = 220 cartellini	**LS-EMLP (17X7) WH**	0831680	10
1 foglio = 170 cartellini	**LS-EMLP (17X9) WH**	0831681	10
1 foglio = 130 cartellini	**LS-EMLP (17,5X12) WH**	0831682	10
1 foglio = 100 cartellini	**LS-EMLP (17,5X15) WH**	0831683	10
1 foglio = 176 cartellini	**LS-EMLP (20X7) WH**	0831684	10
1 foglio = 160 cartellini	**LS-EMLP (20X8) WH**	0831685	10
1 foglio = 104 cartellini	**LS-EMLP (22X12) WH**	0831686	10
1 foglio = 56 cartellini	**LS-EMLP (22X22) WH**	0831687	10
1 foglio = 120 cartellini	**LS-EMLP (27X8) WH**	0831688	10
1 foglio = 78 cartellini	**LS-EMLP (27X12,5) WH**	0831689	10
1 foglio = 60 cartellini	**LS-EMLP (27X15) WH**	0831690	10
1 foglio = 54 cartellini	**LS-EMLP (27X18) WH**	0831691	10
1 foglio = 36 cartellini	**LS-EMLP (27X27) WH**	0831692	10
1 foglio = 33 cartellini	**LS-EMLP (45X14) WH**	0831693	10
1 foglio = 30 cartellini	**LS-EMLP (45X15) WH**	0831694	10
1 foglio = 30 cartellini	**LS-EMLP (49X15) WH**	0831695	10
1 foglio = 20 cartellini	**LS-EMLP (60X15) WH**	0831696	10
1 foglio = 10 cartellini	**LS-EMLP (60X30) WH**	0831697	10
1 foglio = 16 cartellini			
1 foglio = 8 cartellini	**LS-EMLP (80X40) WH**	0804483	10
1 foglio = 6 cartellini	**LS-EMLP (85,6X54) WH**	0831698	10
1 foglio = 2 cartellini	**LS-EMLP (100X60) WH**	0831699	10
1 foglio = 1 cartellino	**LS-EMLP (180X180) WH**	0804346	10

Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO			
	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER			
	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



**TRANSPLY-ABS, giallo,
spessore materiale: 0,8 mm**



**TRANSPLY-ABS, argento,
spessore materiale: 0,8 mm**

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMLP (11X9) YE	**0831732**	10
LS-EMLP (13X9) YE	**0831733**	10
LS-EMLP (17X7) YE	**0831734**	10
LS-EMLP (17X9) YE	**0831735**	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	**0831736**	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	**0831737**	10
LS-EMLP (20X7) YE	**0831738**	10
LS-EMLP (20X8) YE	**0831739**	10
LS-EMLP (22X12) YE	**0831740**	10
LS-EMLP (22X22) YE	**0831741**	10
LS-EMLP (27X8) YE	**0831742**	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	**0831743**	10
LS-EMLP (27X15) YE	**0831744**	10
LS-EMLP (27X18) YE	**0831745**	10
LS-EMLP (27X27) YE	**0831746**	10
LS-EMLP (45X14) YE	**0831747**	10
LS-EMLP (45X15) YE	**0831748**	10
LS-EMLP (49X15) YE	**0831749**	10
LS-EMLP (60X15) YE	**0831750**	10
LS-EMLP (60X30) YE	**0831751**	10
LS-EMLP (72X20) YE	**0804372**	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	**0831752**	10
LS-EMLP (100X60) YE	**0831753**	10
LS-EMLP (180X180) YE	**0804348**	10

Accessori

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Dati tecnici

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LS-EMLP (11X9) SR	**0831705**	10
LS-EMLP (13X9) SR	**0831706**	10
LS-EMLP (17X7) SR	**0831707**	10
LS-EMLP (17X9) SR	**0831708**	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	**0831709**	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	**0831710**	10
LS-EMLP (20X7) SR	**0831711**	10
LS-EMLP (20X8) SR	**0831712**	10
LS-EMLP (22X12) SR	**0831713**	10
LS-EMLP (22X22) SR	**0831714**	10
LS-EMLP (27X8) SR	**0831715**	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	**0831716**	10
LS-EMLP (27X15) SR	**0831717**	10
LS-EMLP (27X18) SR	**0831718**	10
LS-EMLP (27X27) SR	**0831719**	10
LS-EMLP (45X14) SR	**0831720**	10
LS-EMLP (45X15) SR	**0831721**	10
LS-EMLP (49X15) SR	**0831722**	10
LS-EMLP (60X15) SR	**0831723**	10
LS-EMLP (60X30) SR	**0831724**	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	**0831725**	10
LS-EMLP (100X60) SR	**0831726**	10
LS-EMLP (180X180) SR	**0804347**	10

Accessori

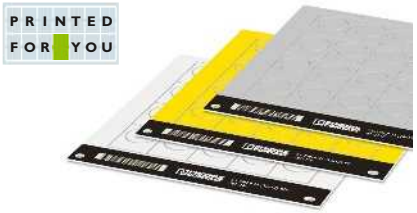
TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Cartellini per apparecchiature, in plastica, da incollare, con foro per interruttore

- La gamma di prodotti LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... offre cartellini autoadesivi in plastica a due strati. I cartellini sono dotati di un foro per l'interruttore
- Per una configurazione individuale è disponibile un gran numero di cartellini di dimensioni diverse
- Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura: LS-EMLP 24 (30x12) WH**
  Campo di siglatura: 30 x 12 mm
  Diametro foro per interruttore: 24 mm, materiale bianco con siglatura nera

Siglabile con:

Siglatura laser diretta



TRANSPLY-ABS, colorato, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Materiale		TRANSPLY-ABS
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 85
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Foglio cartellini in plastica, con foro per interruttore, diametro 24 mm, targhette in plastica a due strati autoadesive				
1 foglio = 20 cartellini	bianco	**LS-EMLP 24 (30X12) WH**	0831700	10
1 foglio = 20 cartellini	giallo	**LS-EMLP 24 (30X12) YE**	0831754	10
1 foglio = 20 cartellini	argento	**LS-EMLP 24 (30X12) SR**	0831727	10
Foglio cartellini in plastica, con foro per interruttore, diametro 30 mm, targhette in plastica a due strati autoadesive				
1 foglio = 9 cartellini	bianco	**LS-EMLP 30 (45X10) WH**	0831701	10
1 foglio = 9 cartellini	giallo	**LS-EMLP 30 (45X10) YE**	0831755	10
1 foglio = 9 cartellini	argento	**LS-EMLP 30 (45X10) SR**	0831728	10
Foglio cartellini in plastica, con foro per interruttore, diametro 32 mm, targhette in plastica a due strati autoadesive				
1 foglio = 12 cartellini	bianco	**LS-EMLP 32 (38X14) WH**	0831702	10
1 foglio = 12 cartellini	giallo	**LS-EMLP 32 (38X14) YE**	0831756	10
1 foglio = 12 cartellini	argento	**LS-EMLP 32 (38X14) SR**	0831729	10

Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO		
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cartellini per apparecchiature, pellicola per laser, da incollare

- La gamma di prodotti LS-EML ... offre etichette liberamente realizzabili e autoadesive in plastica a due strati
- La pellicola per laser si contraddistingue per l'alta resistenza al calore e l'adesività particolarmente elevata
- Selezionando il materiale nel software di pianificazione e progettazione PROJECT complete vengono trasmessi automaticamente i parametri laser corretti a TOPMARK...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  LS-EML (180x180) BK-WH
  Larghezza campo di siglatura: 180 mm
  Altezza campo di siglatura: 180 mm
  Colore della pellicola: nero
  Colore di marcatura: bianco
  Tipo di confezione: foglio

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Poliacrilato, nero-bianco

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Materiale	Poliacrilato
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 300
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pellicola per laser, in plastica a due strati, per la realizzazione di etichette personalizzate Campo di siglatura: 180 x 180 mm	**LS-EML (180X180) BK-WH**	0831784	10

Accessori

Piastra adattatrice, per materiali LS, per TOPMARK NEO	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Caricatore di fogli, per TOPMARK LASER	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1

Cartellini in alluminio per apparecchiature da incollare

– La gamma di prodotti in alluminio EMLP-AL... offre cartellini autoadesivi a forza adesiva elevata
– I segnamorsetti sono siglabili in modo semplice, rapido ed economico con i sistemi di stampa BLUEMARK
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla i segnacavi EMLP-AL... singolarmente secondo le vostre indicazioni

– Per una configurazione individuale è disponibile un gran numero di cartellini di dimensioni diverse. Formati da 27 x 15 a 100 x 60 mm coprono l'intera gamma di siglatura di apparecchiature e impianti

– L'utilizzo di una moderna tecnologia di stampa UV-LED è possibile ottenere una qualità di scrittura eccellente, resistente ai solventi e utilizzabile anche in condizioni industriali critiche. La qualità di scrittura è garantita anche in condizioni industriali critiche

– In combinazione con i caricatori è garantita una stampa esatta e perfettamente posizionata
– Per i sistemi di stampa BLUEMARK ID, è possibile alimentare automaticamente fino a 20 caricatori

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Dati generali	
Siglabile con	
Materiale	
Resistenza allo strofinamento	

Descrizione	Colore
Cartellino di siglatura, alluminio, autoadesivo, inseribile, spessore 0,8 mm	
Campo di siglatura: 27 x 15 mm	alluminio
Campo di siglatura: 27 x 18 mm	alluminio
Campo di siglatura: 27 x 27 mm	alluminio
Campo di siglatura: 49 x 15 mm	alluminio
Campo di siglatura: 60 x 15 mm	alluminio
Campo di siglatura: 60 x 30 mm	alluminio
Campo di siglatura: 85,6 x 54 mm	alluminio
Campo di siglatura: 100 x 60 mm	alluminio

Caricatore, per stampante BLUEMARK
per l'alloggiamento di EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)
per l'alloggiamento di EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)
per l'alloggiamento di EMP-AL (27x27)
per l'alloggiamento di EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)
per l'alloggiamento di EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) e ...-EX, EMSP-AL (50X30)
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) e ...-EX, EMSP-AL (75,6X54)
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (100X60) e ...-EX, EMSP-AL (90X60)

PRINTED FOR YOU

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

alluminio
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (27X27)	1011796	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Accessori

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Cartellini in alluminio per apparecchiature, per viti o rivetti

- La gamma di prodotti in alluminio EMSP-AL... offre cartellini per il fissaggio semplice e rapido con viti o rivetti, si contraddistingue per:
- Possibilità di siglatura su entrambi i lati
- Aspetto di elevata qualità
- I segnamorsetti sono siglabili in modo semplice, rapido ed economico con i sistemi di stampa BLUEMARK
- L'utilizzo di una moderna tecnologia di stampa UV-LED è possibile ottenere una qualità di scrittura eccellente, resistente ai solventi e utilizzabile anche in condizioni industriali critiche. La qualità di scrittura è garantita anche in condizioni industriali critiche
- In combinazione con i caricatori è garantita una stampa esatta e perfettamente posizionata
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnamorsetti EMSP-AL... singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Rivetti per il fissaggio di EMSP-AL ..., vedere pagina 397.
Le dime di foratura sono disponibili all'indirizzo phoenixcontact.net/products

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

PRINTED FOR YOU

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Materiale	alluminio
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura, alluminio, 0,8 mm di spessore, con fori di fissaggio da 3,2 mm di diametro				
Campo di siglatura: 39 x 15 mm	alluminio	**EMSP-AL (39X15)**	0830510	45
Campo di siglatura: 50 x 15 mm	alluminio	**EMSP-AL (50X15)**	0830773	45
Campo di siglatura: 50 x 30 mm	alluminio	**EMSP-AL (50X30)**	0830502	45
Campo di siglatura: 75,6 x 54 mm	alluminio	**EMSP-AL (75,6X54)**	0830503	15
Campo di siglatura: 90 x 60 mm	alluminio	**EMSP-AL (90X60)**	0830504	15

Accessori

Caricatore, per stampante BLUEMARK			
per l'alloggiamento di EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	0802738	1
per l'alloggiamento di EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	0802739	1
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) e ...-EX, EMSP-AL (50X30)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	0802740	1
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) e ...-EX, EMSP-AL (75,6X54)	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	0802741	1
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (100X60) e ...-EX, EMSP-AL (90X60)	**BLUEMARK MAG EM-M (100X60)**	0802742	1

Cartellini in alluminio per apparecchiature da inserire nei portacartellini

– La gamma di prodotti in alluminio EMP-AL ... offre cartellini da montare in modo semplice e rapido in cornici cartellino CARRIER-EMP ..., si contraddistingue per:
– Possibilità di siglatura su entrambi i lati
– I segnamorsetti sono siglabili in modo semplice, rapido ed economico con i sistemi di stampa BLUEMARK
– L'utilizzo di una moderna tecnologia di stampa UV-LED è possibile ottenere una qualità di scrittura eccellente, resistente ai solventi e utilizzabile anche in condizioni industriali critiche. La qualità di scrittura è garantita anche in condizioni industriali critiche
– In combinazione con i caricatori è garantita una stampa esatta e perfettamente posizionata
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMLP-AL ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

PRINTED FOR YOU

Alluminio, spessore materiale: 0,8 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED
Materiale	alluminio
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura, alluminio, 0,8 mm di spessore, inseribile in portacartellini				
Campo di siglatura: 27 x 15 mm	alluminio	**EMP-AL (27X15)**	0830776	90
Campo di siglatura: 27 x 18 mm	alluminio	**EMP-AL (27X18)**	0830777	90
Campo di siglatura: 49 x 15 mm	alluminio	**EMP-AL (49X15)**	0830778	45
Campo di siglatura: 60 x 15 mm	alluminio	**EMP-AL (60X15)**	0830779	45
Campo di siglatura: 60 x 30 mm	alluminio	**EMP-AL (60X30)**	0830796	45
Campo di siglatura: 85,6 x 54 mm	alluminio	**EMP-AL (85,6X54)**	0830797	15

Accessori

Caricatore, per stampante BLUEMARK			
per l'alloggiamento di EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X15)**	0802736	1
per l'alloggiamento di EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X18)**	0802737	1
per l'alloggiamento di EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	0802738	1
per l'alloggiamento di EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	0802739	1
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) e ...-EX, EMSP-AL (50X30)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	0802740	1
per l'alloggiamento delle varianti EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) e ...-EX, EMSP-AL (75,6X54)	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	0802741	1

Cartellini UniCard per apparecchiature da incollare

- La gamma UniCard UC-EMLP ... offre cartellini autoadesivi per apparecchiature con un'elevata adesività
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

y 1 2 3 x

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con cartellini in plastica autoadesivi				
10 pezzi, campo di siglatura: 11 x 9 mm	bianco	**UC-EMLP (11X9)**	0819291	10
	giallo	**UC-EMLP (11X9) YE**	0822602	10
	argento	**UC-EMLP (11X9) SR**	0828094	10
10 pezzi, campo di siglatura: 15 x 5mm	bianco	**UC-EMLP (15X5)**	0819301	10
	giallo	**UC-EMLP (15X5) YE**	0822615	10
	argento	**UC-EMLP (15X5) SR**	0828095	10
10 pezzi, campo di siglatura: 17 x 9 mm	bianco	**UC-EMLP (17X9)**	0819314	10
	giallo	**UC-EMLP (17X9) YE**	0822628	10
	argento	**UC-EMLP (17X9) SR**	0828096	10
10 pezzi, campo di siglatura: 17 x 15 mm	bianco	**UC-EMLP (17X15)**	0827885	10
	giallo	**UC-EMLP (17X15) YE**	0827886	10
	argento	**UC-EMLP (17X15) SR**	0827887	10
10 pezzi, campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco	**UC-EMLP (20X8)**	0819327	10
	giallo	**UC-EMLP (20X8) YE**	0822631	10
	argento	**UC-EMLP (20X8) SR**	0828097	10
6 pezzi, campo di siglatura: 22 x 22 mm	bianco	**UC-EMLP (22X22)**	0825463	10
	giallo	**UC-EMLP (22X22) YE**	0825464	10
	argento	**UC-EMLP (22X22) SR**	0825465	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 12,5 mm	bianco	**UC-EMLP (27X12,5)**	0825469	10
	giallo	**UC-EMLP (27X12,5) YE**	0825470	10
	argento	**UC-EMLP (27X12,5) SR**	0825471	10
	blu	**UC-EMLP (27X12,5) BU**	0830853	10
	verde	**UC-EMLP (27X12,5) GN**	0830854	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 15 mm	bianco	**UC-EMLP (27X15)**	0827894	10
	giallo	**UC-EMLP (27X15) YE**	0827895	10
	argento	**UC-EMLP (27X15) SR**	0827896	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 18 mm	bianco	**UC-EMLP (27X18)**	0825475	10
	giallo	**UC-EMLP (27X18) YE**	0825476	10
	argento	**UC-EMLP (27X18) SR**	0825477	10
6 pezzi, campo di siglatura: 27 x 27 mm	bianco	**UC-EMLP (27X27)**	0825481	10
	giallo	**UC-EMLP (27X27) YE**	0825482	10
	argento	**UC-EMLP (27X27) SR**	0825483	10
4 pezzi, campo di siglatura: 49 x 15 mm	bianco	**UC-EMLP (49X15)**	0827903	10
	argento	**UC-EMLP (49X15) SR**	0827905	10
	giallo	**UC-EMLP (49X15) YE**	0827904	10
4 pezzi, campo di siglatura: 60 x 15mm	bianco	**UC-EMLP (60X15)**	0819330	10
	giallo	**UC-EMLP (60X15) YE**	0822644	10
	argento	**UC-EMLP (60X15) SR**	0828088	10
3 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	bianco	**UC-EMLP (60X30)**	0819343	10
	giallo	**UC-EMLP (60X30) YE**	0822657	10
	argento	**UC-EMLP (60X30) SR**	0828091	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Siglatura di apparecchiature UniCard per applicazioni nella tecnica di produzione e processo, da incollare

- La gamma UniCard UC-EMLP ...-EX offre cartellini autoadesivi per apparecchiature con un'elevata adesività
- La siglatura soddisfa i requisiti relativi a leggibilità, aderenza e resistenza allo strofinamento nell'area a rischio di esplosione (ATEX), a norma IEC/EN 60079-0 e possono essere garantiti anche in atmosfere gassose tipiche in seguito a stabilizzazione.
  Di norma questi requisiti provengono dalla tecnica di produzione e processo, per la quale Phoenix Contact ha sviluppato appositamente queste schede. Queste schede soddisfano il requisito di resistenza allo strofinamento secondo la norma DIN EN 61010-1 contro le sostanze aggressive come acetone, etanolo, MEK
- Grazie alla speciale colla, il cartellino soddisfa gli elevati requisiti nella tecnica di produzione e processo
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i segnamorsetti in modo rapido, semplice ed economico
- L'utilizzo di una moderna tecnologia di stampa UV-LED è possibile ottenere una qualità di scrittura eccellente, resistente ai solventi e utilizzabile anche in condizioni industriali critiche. La qualità di scrittura è garantita anche in condizioni industriali critiche
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con cartellini in plastica autoadesivi				
6 pezzi, campo di siglatura: 22 x 22 mm	bianco	**UC-EMLP (22X22)-EX**	0803224	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 18 mm	bianco	**UC-EMLP (27X18)-EX**	0803225	10
6 pezzi, campo di siglatura: 27 x 27 mm	bianco	**UC-EMLP (27X27)-EX**	0803226	10
4 pezzi, campo di siglatura: 49 x 15 mm	bianco	**UC-EMLP (49X15)-EX**	0803227	10
3 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	bianco	**UC-EMLP (60X30)-EX**	0803228	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

Cartellini UniCard per apparecchiature, per viti o rivetti

- La gamma UniCard UC-EMSP ... offre cartellini per il fissaggio con viti o rivetti
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Rivetti per il fissaggio di UC–EMSP ..., vedere pagina 397.
Le dime di foratura sono disponibili all'indirizzo phoenixcontact.net/products

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, cartellini in plastica con fori di fissaggio da 3,2 mm di diametro				
4 pezzi, campo di siglatura: 50 x 15 mm	bianco	**UC-EMSP (50X15)**	0828706	10
	giallo	**UC-EMSP (50X15) YE**	0828707	10
	argento	**UC-EMSP (50X15) SR**	0828708	10
	blu	**UC-EMSP (50X15) BU**	0803134	10
	rosso	**UC-EMSP (50X15) RD**	0803135	10
3 pezzi, campo di siglatura: 50 x 30 mm	bianco	**UC-EMSP (50X30)**	0828709	10
	giallo	**UC-EMSP (50X30) YE**	0828710	10
	argento	**UC-EMSP (50X30) SR**	0828711	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		**P1 UC-MAG 6**	5146121	1

Cartellini UniCard per apparecchiature da inserire nei portacartellini

- La gamma UniCard UC-EMP ... offre cartellini per il montaggio nelle cornici cartellino CARRIER-EMP ... già presenti
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Cornici cartellino adatte vedere pagina 348.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, 1,2 mm di spessore				
8 pezzi, campo di siglatura: 17 x 15 mm	bianco	**UC-EMP (17X15)**	0825421	10
	giallo	**UC-EMP (17X15) YE**	0825422	10
	argento	**UC-EMP (17X15) SR**	0825423	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 15 mm	bianco	**UC-EMP (27X15)**	0825439	10
	giallo	**UC-EMP (27X15) YE**	0825440	10
	argento	**UC-EMP (27X15) SR**	0825441	10
4 pezzi, campo di siglatura: 49 x 15 mm	bianco	**UC-EMP (49X15)**	0825457	10
	giallo	**UC-EMP (49X15) YE**	0825458	10
	argento	**UC-EMP (49X15) SR**	0825459	10
4 pezzi, campo di siglatura: 60 x 15mm	bianco	**UC-EMP (60X15)**	0822259	10
	giallo	**UC-EMP (60X15) YE**	0825330	10
	argento	**UC-EMP (60X15) SR**	0827647	10
3 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	bianco	**UC-EMP (60X30)**	0822275	10
	giallo	**UC-EMP (60X30) YE**	0825331	10
	argento	**UC-EMP (60X30) SR**	0827648	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Cartellini UniCard per apparecchiature da inserire nei portacartellini

- La gamma UniCard UC-EMP ... offre segnacavi per tutte le applicazioni
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- I cartellini per apparecchiature UC-EMP ... si adattano al montaggio in cornici cartellino CARRIER-EMP già presenti ...
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Cornici cartellino adatte vedere pagina 348.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, 1,2 mm di spessore				
10 pezzi, campo di siglatura: 27 x 8 mm	bianco	**UC-EMP (27X8)**	0825427	10
	giallo	**UC-EMP (27X8) YE**	0825428	10
	argento	**UC-EMP (27X8) SR**	0825429	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 12,5 mm	bianco	**UC-EMP (27X12,5)**	0825433	10
	giallo	**UC-EMP (27X12,5) YE**	0825434	10
	argento	**UC-EMP (27X12,5) SR**	0825435	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 15 mm	bianco	**UC-EMP (27X15)**	0825439	10
	giallo	**UC-EMP (27X15) YE**	0825440	10
	argento	**UC-EMP (27X15) SR**	0825441	10
8 pezzi, campo di siglatura: 27 x 18 mm	bianco	**UC-EMP (27X18)**	0825445	10
	giallo	**UC-EMP (27X18) YE**	0825446	10
	argento	**UC-EMP (27X18) SR**	0825447	10
6 pezzi, campo di siglatura: 27 x 27 mm	bianco	**UC-EMP (27X27)**	0825451	10
	giallo	**UC-EMP (27X27) YE**	0825452	10
	argento	**UC-EMP (27X27) SR**	0825453	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

- La gamma UniCard UC-EM ... offre cartellini per apparecchiature e soluzioni di interfacciamento di diversi produttori
- Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Numero dei cartellini singoli		20
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Siemens				
Campo di siglatura: 10 x 7 mm	bianco	**UC-EM (10X7)**	**0825487**	10
Campo di siglatura: 10 x 7 mm	turchese	**UC-EM (10X7) TQ**	**0825488**	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens				
Campo di siglatura: 10 x 8 mm	bianco	**UC-EM (10X8)**	**0825491**	10
Campo di siglatura: 10 x 8 mm	turchese	**UC-EM (10X8) TQ**	**0825492**	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, Lumberg				
Campo di siglatura: 17,5 x 7,5 mm	bianco	**UC-EM (17,5X7,5)**	**0825495**	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Campo di siglatura: 17,5 x 8 mm	bianco	**UC-EM (17,5X8)**	**0823766**	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

- La gamma UniCard UC-EM ... offre cartellini per apparecchiature e soluzioni di interfacciamento di diversi produttori
- Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
- I sistemi di stampa BLUEMARK siglano i cartellini sotto forma di schede unitarie in modo rapido e semplice
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Numero dei cartellini singoli		20
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Campo di siglatura: 17,5 x 9 mm	bianco	**UC-EM (17,5X9)**	0827490	10
	giallo	**UC-EM (17,5X9) YE**	0827494	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Schneider Electric, ifm-electronic				
Campo di siglatura: 18 x 8 mm	bianco	**UC-EM (18X8)**	0825497	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Lumberg, Weidmüller				
Campo di siglatura: 19 x 9 mm	bianco	**UC-EM (19X9)**	0827492	10
	giallo	**UC-EM (19X9) YE**	0827496	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Campo di siglatura: 20 x 7 mm	bianco	**UC-EM (20X7)**	0825499	10
	turchese	**UC-EM (20X7) TQ**	0825500	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Numero dei cartellini singoli		20
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**UC-EM (20X9)**	0825503	10
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	giallo	**UC-EM (20X9) YE**	0827637	10
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	turchese	**UC-EM (20X9) TQ**	0825504	10
	verde	**UC-EM (20X9) GN**	1017721	10
	rosso	**UC-EM (20X9) RD**	1017722	10
	blu	**UC-EM (20X9) BU**	1017723	10
	argento	**UC-EM (20X9) SR**	1057865	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Campo di siglatura: 21 x 8 mm	bianco	**UC-EM (21X8)**	0825507	10

Accessori

Caricatore, per CMS-P1-PLOTTER e PLOTMARK				
		P1 UC-MAG 5	5146118	1

Cartellini UniCard per apparecchiature da inserire, per Axioline E Serie

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

La gamma UniCard UCT-EM... offre cartellini per apparecchiature e soluzioni di interfacciamento di diversi produttori

- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- La scheda UCT è utilizzabile anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi Phoenix Contact, Axioline				
Campo di siglatura: 7 x 10 mm, 30 cartellini singoli	bianco	**UCT-EM (7X10)**	0830765	10

Accessori

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

La gamma UniCard UCT-EM ... offre cartellini per apparecchiature e soluzioni di interfacciamento di diversi produttori.

– I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
– Le schede offrono spazio per la scrittura
– Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
– Le schede UCT sono utilizzabili anche con gli appositi caricatori THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 e 20 in THERMOMARK CARD ...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

In bianco o con siglatura custom

Trasferimento termico

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura dei dispositivi dei seguenti costruttori: Conta-Clip, Murr Elektronik, 66 cartellini singoli				
Campo di siglatura: 5 x 10 mm	bianco	**UCT-EM (5X10)**	0801497	10
UniCard, per la siglatura dei dispositivi dei seguenti costruttori: Conta-Clip, Festo, Finder, 54 cartellini singoli				
Campo di siglatura: 6 x 10 mm	bianco	**UCT-EM (6X10)**	0801493	10
UniCard, per la siglatura dei dispositivi dei seguenti costruttori: Beckhoff, Escha, Lumberg, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 cartellini singoli				
Campo di siglatura: 10 x 5 mm	bianco	**UCT-EM (10X5)**	0801470	10
UniCard, per la siglatura dei dispositivi dei seguenti costruttori: Siemens, 54 cartellini singoli				
Campo di siglatura: 10 x 7 mm	bianco	**UCT-EM (10X7)**	0801498	10
	giallo	**UCT-EM (10X7) YE**	0803483	10
Campo di siglatura: 10 x 7 mm	turchese	**UCT-EM (10X7) TQ**	0801499	10
UniCard, per la siglatura dei dispositivi dei seguenti costruttori: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 cartellini singoli				
Campo di siglatura: 10 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (10X8)**	0801485	10
	giallo	**UCT-EM (10X8) YE**	0803482	10
Campo di siglatura: 10 x 8 mm	turchese	**UCT-EM (10X8) TQ**	0801486	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (10X5)	**TMP-UCT-MAG13**	0803355	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8)	**TMP-UCT-MAG20**	0803364	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (10X8)	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

La gamma UniCard UCT-EM ... offre cartellini per apparecchiature e soluzioni di interfacciamento di diversi produttori.

– I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
– Le schede offrono spazio per la scrittura
– Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
– Le schede UCT sono utilizzabili anche con gli appositi caricatori THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 e 20 in THERMOMARK CARD ...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Numero dei cartellini singoli		30
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Bernecke + Rainer				
Campo di siglatura: 12 x 3,3 mm	bianco	**UCT-EM (12X3,3)**	0801502	10
	giallo	**UCT-EM (12X3,3) YE**	1057107	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Bernecke + Rainer				
Campo di siglatura: 12 x 6 mm	bianco	**UCT-EM (12X6)**	0801503	10
	giallo	**UCT-EM (12X6) YE**	1049774	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Beckhoff, Wago				
Campo di siglatura: 12 x 7 mm	bianco	**UCT-EM (12X7)**	0801501	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Allen Bradley, Finder,				
Campo di siglatura 12 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (12X8)**	1058146	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Siemens				
Campo di siglatura: 15 x 10 mm	bianco	**UCT-EM (15X10)**	0801504	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)	**TMP-UCT-MAG9**	0803351	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (10X8)	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EM (20X7), UCT-EM (17,5X8)	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (15X10)	**TMP-UCT-MAG19**	0803363	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (12X7)	**TMP-UCT-MAG30**	0804461	1

Marcatura di apparecchiature Uni-Card per dispositivi di diversi produttori

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Numero dei cartellini singoli		24
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Campo di siglatura: 17 x 9 mm	bianco	**UCT-EM (17X9)**	0801475	10
Campo di siglatura: 17 x 9 mm	giallo	**UCT-EM (17X9) YE**	0801476	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Allen Bradley, Festo				
Campo di siglatura: 17 x 10 mm	bianco	**UCT-EM (17X10)**	0801483	10
Campo di siglatura: 17 x 10 mm	giallo	**UCT-EM (17X10) YE**	0801484	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, Lumberg				
Campo di siglatura: 17,5 x 7,5 mm	bianco	**UCT-EM (17,5X7,5)**	0801482	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Campo di siglatura: 17 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (17X8)**	0801842	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (17X9)	**TMP-UCT-MAG16**	0803358	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (17X10)	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (17,5X7,5)	**TMP-UCT-MAG18**	0803361	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EM (17X8), UCT-EM (21X8)	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

La gamma UniCard UCT-EM ... offre cartellini per apparecchiature e soluzioni di interfacciamento di diversi produttori.

– I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
– Le schede offrono spazio per la scrittura
– Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
– Le schede UCT sono utilizzabili anche con gli appositi caricatori THERMOMARK CARD-UCT-MAG8, 11, 14, 15, 17, e 22 in THERMOMARK CARD ...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Numero dei cartellini singoli		24
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Campo di siglatura: 17,5 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (17,5X8)**	0801496	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Campo di siglatura: 17,5 x 9 mm	bianco	**UCT-EM (17,5X9)**	0801491	10
Campo di siglatura: 17,5 x 9 mm	giallo	**UCT-EM (17,5X9) YE**	0801492	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Campo di siglatura: 18 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (18X8)**	0801488	10
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Campo di siglatura: 20 x 7 mm	bianco	**UCT-EM (20X7)**	0801494	10
Campo di siglatura: 20 x 7 mm	giallo	**UCT-EM (20X7) YE**	0803481	10
Campo di siglatura: 20 x 7 mm	turchese	**UCT-EM (20X7) TQ**	0801495	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EM (20X7), UCT-EM (17,5X8)	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (17,5X9)	**TMP-UCT-MAG22**	0803366	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (18X8)	**TMP-UCT-MAG17**	0803360	1

Marcatura di apparecchiature UniCard per dispositivi di diversi produttori

In bianco o con siglatura custom

In bianco

		Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali			
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Numero dei cartellini singoli		24	12
Materiale		PC	PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0	V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati	senza silicone e alogenati

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: Escha, Murr Elektronik, Turck							
Campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (20X8)**	0801477	10			
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller							
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**UCT-EM (20X9)**	0801471	10			
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	turchese	**UCT-EM (20X9) TQ**	0801473	10			
Campo di siglatura: 20 x 9 mm	giallo	**UCT-EM (20X9) YE**	0801472	10			
UniCard, per la siglatura di dispositivi dei seguenti produttori: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik							
Campo di siglatura: 21 x 8 mm	bianco	**UCT-EM (21X8)**	0801489	10			
UniCard, per la siglatura di dispositivi della ditta Festo, campo di siglatura: 12,5 x 6 mm	bianco				**UCT-EMNP (12,5X6)**	1025150	10

	Accessori			Accessori		
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (17X10)	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1			
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT–EM (20X9)	**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1			
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EM (17X8), UCT-EM (21X8)	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1			
Caricatore, per THERMOMARK PRIME e THERMOMARK CARD per l'alloggiamento di UCT-EMNP (12,5x6), UCT-EMP (35x9)				**TMP-UCT-MAG31**	1025505	1

Cartellini UniCard per apparecchiature da incollare

novità

La gamma UniCard UCT4-EMLP... offre segnacavi per tutte le applicazioni

- I codificatori di dispositivi UCT4-EMLP ... sono adatti per essere incollati nei portacartellini della serie SIRIUS ACT 3SU... di SIEMENS
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC V0
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con cartellini in plastica autoadesivi per la siglatura per portacartellini Siemens: 6 pezzi, campo di siglatura 27 x 12,5mm		**UCT4-EMLP (27X12,5)**	1056543	10
		UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	10
UniCard con cartellini in plastica autoadesivi per la siglatura di etichette per portacartellini Siemens: 6 pezzi, campo di siglatura 27 x 17,5 mm		**UCT4-EMLP (27X17,5)**	1056547	10
		UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	10
UniCard, con cartellini in plastica autoadesivi per la siglatura di etichette per portacartellini Siemens: 6 pezzi, campo di siglatura 27 x 27 mm		**UCT4-EMLP (27X27)**	1056549	10
		UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	10

Accessori

Caricatore, per THERMOMARK PRIME e THERMOMARK CARD per l'alloggiamento di UCT4-EM(L)P...	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1

Cartellini UniCard per apparecchiature da inserire nei portacartellini

Siglabile con:

novità

Siglatura laser diretta

Tecnologia LED UV

In bianco

Trasferimento termico

- La gamma UniCard UCT4-EMLP... offre segnacavi per tutte le applicazioni
- I codificatori di dispositivi UCT4-EMLP ... sono adatti per l'inserimento nei portacartellini della serie SIRIUS ACT 3SU... di SIEMENS
- I segnacavi in formato UniSheet sono siglabili con i sistemi di marcatura in modo semplice, preciso e rapido
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia nel quadro elettrico che sul campo
- Una panoramica sulle apparecchiature da siglare e i relativi produttori è disponibile da pagina 262.
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con cartellini in plastica per la siglatura per portacartellini Siemens: 6 pezzi, campo di siglatura 27 x 12,5 mm				
	bianco	**UCT4-EMP (27X12,5)**	1073985	10
	argento	**UCT4-EMP (27X12,5) SR**	1073986	10
UniCard, con cartellini in plastica per la siglatura di targhette per portacartellini Siemens: 6 pezzi, campo di siglatura 27 x 17,5 mm	bianco	**UCT4-EMP (27X17,5)**	1073987	10
	argento	**UCT4-EMP (27X17,5) SR**	1073989	10
UniCard, con cartellini in plastica per la siglatura di etichette per portacartellini di Siemens: 6 pezzi, campo di siglatura 27 x 27 mm	bianco	**UCT4-EMP (27X27)**	1073990	10
	argento	**UCT4-EMP (27X27) SR**	1073991	10

Accessori

Caricatore, per THERMOMARK PRIME e THERMOMARK CARD per l'alloggiamento di UCT4-EM(L)P...	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature da incollare

- La gamma UniSheet US-EMLP ... offre cartellini autoadesivi per apparecchiature con un'elevata adesività in diverse dimensioni per:
- Siglatura di dispositivi
- Siglatura di moduli
- Siglatura impianti elettrici
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini premarcati possono essere separati e montati con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- per altre dimensioni dei cartellini vedere phoenixcontact.net/products
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglatura di interruttori di protezione di potenza come ad es.:

- 8,8 x 15 mm per ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 mm per ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 mm per ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 mm per ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 mm per Legrand, Schneider Electric

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con cartellini in plastica autoadesivi, 0,5 mm di spessore				
88 pezzi, campo di siglatura: 8,8 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (8,8X15)**	0830303	10
	giallo	**US-EMLP (8,8X15) YE**	0830316	10
	rosso	**US-EMLP (8,8X15) RD**	0830318	10
	argento	**US-EMLP (8,8X15) SR**	0830317	10
135 pezzi, campo di siglatura: 11 x 9 mm	bianco	**US-EMLP (11X9)**	0828789	10
	giallo	**US-EMLP (11X9) YE**	0828871	10
	argento	**US-EMLP (11X9) SR**	0828872	10
189 pezzi, campo di siglatura: 15 x 5 mm	bianco	**US-EMLP (15X5)**	0828790	10
	giallo	**US-EMLP (15X5) YE**	0828873	10
	argento	**US-EMLP (15X5) SR**	0828874	10
114 pezzi, campo di siglatura: 17 x 7 mm	bianco	**US-EMLP (17X7)**	0828792	10
	giallo	**US-EMLP (17X7) YE**	0828877	10
	argento	**US-EMLP (17X7) SR**	0828878	10
54 pezzi, campo di siglatura: 17 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (17X15)**	0828793	10
54 pezzi, campo di siglatura: 17 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (17,5X15)**	0830839	10
	giallo	**US-EMLP (17X15) YE**	0828879	10
	argento	**US-EMLP (17X15) SR**	0828880	10
75 pezzi, campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**US-EMLP (20X9)**	0828795	10
	giallo	**US-EMLP (20X9) YE**	0828883	10
	argento	**US-EMLP (20X9) SR**	0828884	10
24 pezzi, campo di siglatura: 22 x 22 mm	bianco	**US-EMLP (22X22)**	0828796	10
	giallo	**US-EMLP (22X22) YE**	0828885	10
	argento	**US-EMLP (22X22) SR**	0828886	10
51 pezzi, campo di siglatura: 27 x 8 mm	bianco	**US-EMLP (27X8)**	0828797	10
	giallo	**US-EMLP (27X8) YE**	0828889	10
	rosso	**US-EMLP (27X8) RD**	0804447	10
	argento	**US-EMLP (27X8) SR**	0828890	10
30 pezzi, campo di siglatura: 27 x 12,5 mm	bianco	**US-EMLP (27X12,5)**	0828798	10
	giallo	**US-EMLP (27X12,5) YE**	0828891	10
	argento	**US-EMLP (27X12,5) SR**	0828892	10
27 pezzi, campo di siglatura: 27 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (27X15)**	0828799	10
	giallo	**US-EMLP (27X15) YE**	0828893	10
	rosso	**US-EMLP (27X15) RD**	0804448	10
	argento	**US-EMLP (27X15) SR**	0828894	10
21 pezzi, campo di siglatura: 27 x 18 mm	bianco	**US-EMLP (27X18)**	0828800	10
	giallo	**US-EMLP (27X18) YE**	0828895	10
	rosso	**US-EMLP (27X18) RD**	0804449	10
	argento	**US-EMLP (27X18) SR**	0828896	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature da incollare

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con cartellini in plastica autoadesivi, 0,5 mm di spessore				
15 pezzi, campo di siglatura: 27 x 27 mm	bianco	**US-EMLP (27X27)**	0828801	10
	giallo	**US-EMLP (27X27) YE**	0828897	10
	argento	**US-EMLP (27X27) SR**	0828898	10
45 pezzi, campo di siglatura: 35 x 9 mm	bianco	**US-EMLP (35X9)**	0828802	10
	giallo	**US-EMLP (35X9) YE**	0828899	10
	argento	**US-EMLP (35X9) SR**	0829430	10
27 pezzi, campo di siglatura: 35 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (35X15)**	0830300	10
	giallo	**US-EMLP (35X15) YE**	0830319	10
	rosso	**US-EMLP (35X15) RD**	0830321	10
	argento	**US-EMLP (35X15) SR**	0830320	10
28 pezzi, campo di siglatura: 40 x 10 mm	bianco	**US-EMLP (40X10)**	0830341	10
	giallo	**US-EMLP (40X10) YE**	0830342	10
	argento	**US-EMLP (40X10) SR**	0830328	10
18 pezzi, campo di siglatura: 49 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (49X15)**	0828803	10
	giallo	**US-EMLP (49X15) YE**	0828901	10
	argento	**US-EMLP (49X15) SR**	0828902	10
16 pezzi, campo di siglatura: 52,5 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (52,5X15)**	0830301	10
	giallo	**US-EMLP (52,5X15) YE**	0830322	10
	rosso	**US-EMLP (52,5X15) RD**	0830324	10
	argento	**US-EMLP (52,5X15) SR**	0830323	10
9 pezzi, campo di siglatura: 60 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (60X15)**	0828804	10
	giallo	**US-EMLP (60X15) YE**	0828903	10
	argento	**US-EMLP (60X15) SR**	0828904	10
4 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	bianco	**US-EMLP (60X30)**	0828805	10
	giallo	**US-EMLP (60X30) YE**	0828905	10
	blu	**US-EMLP (60X30) BU**	0804282	10
	rosso	**US-EMLP (60X30) RD**	0804283	10
	argento	**US-EMLP (60X30) SR**	0828906	10
8 pezzi, campo di siglatura: 70 x 15 mm	bianco	**US-EMLP (70X15)**	0830302	10
	giallo	**US-EMLP (70X15) YE**	0830325	10
	rosso	**US-EMLP (70X15) RD**	0830327	10
	argento	**US-EMLP (70X15) SR**	0830326	10
2 pezzi, campo di siglatura: 85,6 x 54 mm	bianco	**US-EMLP (85,6X54)**	0828806	10
	giallo	**US-EMLP (85,6X54) YE**	0828907	10
	rosso	**US-EMLP (85,6X54) RD**	0830841	10
	argento	**US-EMLP (85,6X54) SR**	0828908	10
2 pezzi, campo di siglatura: 100 x 60 mm	bianco	**US-EMLP (100X60)**	0828807	10
	giallo	**US-EMLP (100X60) YE**	0828909	10
	argento	**US-EMLP (100X60) SR**	0828910	10
1 pezzo, campo di siglatura: 104 x 135 mm	bianco	**US-EMLP (104X135)**	0830304	10
	giallo	**US-EMLP (104X135) YE**	0830305	10
	argento	**US-EMLP (104X135) SR**	0830306	10

Accessori

Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartellini per apparecchiature UniSheet da incollare su superfici critiche e strutturate

- La gamma di siglatura UniSheet US-EMLP−HA ..., grazie allo speciale adesivo, possiede un'elevatissima adesione, soprattutto su superfici ruvide, strutturate e a bassa energia
- I cartellini autoadesivi in plastica per le siglature dei pulsanti dispongono di due superfici di siglatura. È possibile scegliere tra due superfici di siglatura o una delle due. La superficie di siglatura non necessaria può essere rimossa semplicemente staccandola
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini premarcati possono essere separati e montati con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con cartellini in plastica autoadesivi, 0,5 mm di spessore				
108 pezzi, campo di siglatura: 17 x 7 mm	bianco	**US-EMLP-HA (17X7)**	0830988	10
70 pezzi, campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**US-EMLP-HA (20X9)**	0830989	10
4 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	bianco	**US-EMLP-HA (60X30)**	0830990	10
4 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	argento	**US-EMLP-HA (60X30) SR**	0830991	10
2 pezzi, campo di siglatura: 85,6 x 54 mm	bianco	**US-EMLP-HA (85,6X54)**	0830992	10
2 pezzi, campo di siglatura: 85,6 x 54 mm	argento	**US-EMLP-HA (85,6X54) SR**	0830993	10
UniSheet, con cartellini autoadesivi in plastica per la siglatura di pulsanti, spessore di 0,5 mm, 6 pezzi, 2 dimensioni dei campi di scrittura: 30 x 18 mm e 30 x 8 mm				
	bianco	**US-EMLP-HA 24 (30X18/8)**	0803876	10
	argento	**US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR**	0803877	10
6 pezzi, 2 dimensioni del campo di siglatura: 30 x 15 mm e 30 x 12,5 mm	bianco	**US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)**	0803874	10
	argento	**US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR**	0803875	10
4 pezzi, campo di siglatura: 45 x 10 mm	bianco	**US-EMLP-HA 30 (45X10)**	0803878	10
4 pezzi, campo di siglatura: 45 x 10 mm	argento	**US-EMLP-HA 30 (45X10) SR**	0803879	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature da inserire nei portacartellini

- La gamma UniSheet US-EMP ... offre cartellini per il montaggio nelle cornici cartellino CARRIER EMP ... già presenti
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini premarcati possono essere separati e montati con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Cornici cartellino adatte vedere pagina 348.

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

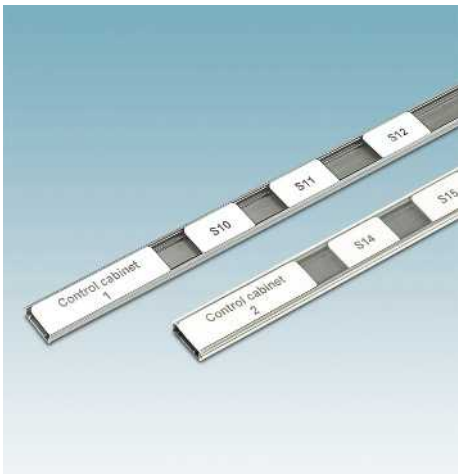
Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, solo 0,5 mm di spessore				
54 pezzi, campo di siglatura: 17 x 15 mm	bianco	**US-EMP (17X15)**	0828774	10
	giallo	**US-EMP (17X15) YE**	0828842	10
	argento	**US-EMP (17X15) SR**	0828843	10
70 pezzi, campo di siglatura: 20 x 9 mm	bianco	**US-EMP (20X9)**	0829439	10
1 UniSheet = 84 cartellini	bianco	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
84 pezzi, campo di siglatura: 26 x 6 mm	bianco	**US-EMP (25X6)**	0829435	10
51 pezzi, campo di siglatura: 27 x 8 mm	bianco	**US-EMP (27X8)**	0828775	10
	giallo	**US-EMP (27X8) YE**	0828844	10
	argento	**US-EMP (27X8) SR**	0828845	10
30 pezzi, campo di siglatura: 27 x 12,5 mm	bianco	**US-EMP (27X12,5)**	0828776	10
	giallo	**US-EMP (27X12,5) YE**	0828846	10
	argento	**US-EMP (27X12,5) SR**	0828847	10
27 pezzi, campo di siglatura: 27 x 15 mm	bianco	**US-EMP (27X15)**	0828777	10
	giallo	**US-EMP (27X15) YE**	0828848	10
	argento	**US-EMP (27X15) SR**	0828849	10
21 pezzi, campo di siglatura: 27 x 18 mm	bianco	**US-EMP (27X18)**	0828778	10
	giallo	**US-EMP (27X18) YE**	0828850	10
	argento	**US-EMP (27X18) SR**	0828851	10
15 pezzi, campo di siglatura: 27 x 27 mm	bianco	**US-EMP (27X27)**	0828779	10
	giallo	**US-EMP (27X27) YE**	0828852	10
	argento	**US-EMP (27X27) SR**	0828853	10
21 pezzi, campo di siglatura: 27,9 x 17,4mm		**US-EMP (27,9X17,4)**	0830980	10
	argento	**US-EMP (27,9X17,4) SR**	0803300	10
1 UniSheet = 48 cartellini	bianco	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
	giallo	**US-EMP (29X8) YE**	0829440	10
42 pezzi, campo di siglatura: 35 x 9 mm	bianco	**US-EMP (35X9)**	0830842	10
	giallo	**US-EMP (35X9) YE**	0830843	10
	argento	**US-EMP (35X9) SR**	0830844	10
1 UniSheet = 16 cartellini	bianco	**US-EMP (40X17)**	0829437	10
1 UniSheet = 40 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco	**US-EMP (44X7)**	0829438	10
18 pezzi, campo di siglatura: 49 x 15 mm	bianco	**US-EMP (49X15)**	0828780	10
	giallo	**US-EMP (49X15) YE**	0828854	10
	argento	**US-EMP (49X15) SR**	0828855	10
1 UniSheet = 9 cartellini	bianco	**US-EMP (60X15)**	0828781	10
	giallo	**US-EMP (60X15) YE**	0828856	10
	argento	**US-EMP (60X15) SR**	0828857	10
4 pezzi, campo di siglatura: 60 x 30 mm	bianco	**US-EMP (60X30)**	0828782	10
	giallo	**US-EMP (60X30) YE**	0828858	10
	argento	**US-EMP (60X30) SR**	0828859	10
2 pezzi, campo di siglatura: 85,6 x 54 mm	bianco	**US-EMP (85,6X54)**	0828783	10
	giallo	**US-EMP (85,6X54) YE**	0828860	10
	argento	**US-EMP (85,6X54) SR**	0828861	10
9 pezzi, campo di siglatura: 100 x 15 mm	bianco	**US-EMP (100X15)**	0829521	10
	giallo	**US-EMP (100X15) YE**	0829522	10
	argento	**US-EMP (100X15) SR**	0829523	10

Cartellini UniSheet per apparecchiature da inserire nei portacartellini



Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Il codificatore di apparecchiature UniSheet US-EMP ... può essere inserito in maniera semplice e singola nel profilo di siglatura CARRIER(/L)−EMP(1000X15)... . Offre i seguenti vantaggi ed è adatto per:

- Siglatura di dispositivi
- Siglatura di moduli
- Siglatura impianti elettrici
- I cartellini sono disponibili in diverse dimensioni, pensati per i comuni passi dei dispositivi
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini premarcati possono essere separati e montati con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglatura di interruttori di protezione di potenza come ad es.:

- 8,8 x 15 mm per ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 mm per ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 mm per ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 mm per ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 mm per Legrand, Schneider Electric

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, spessore 0,5 mm, siglabile con THERMOMARK CARD				
88 pezzi, campo di siglatura: 8,8 x 15 mm	bianco	**US-EMP (8,8X15)**	0830293	10
	giallo	**US-EMP (8,8X15) YE**	0830426	10
	rosso	**US-EMP (8,8X15) RD**	0830428	10
	argento	**US-EMP (8,8X15) SR**	0830427	10
54 pezzi, campo di siglatura: 17 x 15 mm	bianco	**US-EMP (17X15)**	0828774	10
	giallo	**US-EMP (17X15) YE**	0828842	10
	argento	**US-EMP (17X15) SR**	0828843	10
27 pezzi, campo di siglatura: 27 x 15 mm	bianco	**US-EMP (27X15)**	0828777	10
	giallo	**US-EMP (27X15) YE**	0828848	10
	argento	**US-EMP (27X15) SR**	0828849	10
24 pezzi, campo di siglatura: 35 x 15 mm	bianco	**US-EMP (35X15)**	0830295	10
	giallo	**US-EMP (35X15) YE**	0830307	10
	rosso	**US-EMP (35X15) RD**	0830309	10
	argento	**US-EMP (35X15) SR**	0830308	10
18 pezzi, campo di siglatura: 49 x 15 mm	bianco	**US-EMP (49X15)**	0828780	10
	giallo	**US-EMP (49X15) YE**	0828854	10
	argento	**US-EMP (49X15) SR**	0828855	10
16 pezzi, campo di siglatura: 52,5 x 15 mm	bianco	**US-EMP (52,5X15)**	0830296	10
	giallo	**US-EMP (52,5X15) YE**	0830310	10
	rosso	**US-EMP (52,5X15) RD**	0830312	10
	argento	**US-EMP (52,5X15) SR**	0830311	10
1 UniSheet = 9 cartellini	bianco	**US-EMP (60X15)**	0828781	10
	giallo	**US-EMP (60X15) YE**	0828856	10
	argento	**US-EMP (60X15) SR**	0828857	10
8 pezzi, campo di siglatura: 70 x 15 mm	bianco	**US-EMP (70X15)**	0830297	10
	giallo	**US-EMP (70X15) YE**	0830313	10
	rosso	**US-EMP (70X15) RD**	0830315	10
	argento	**US-EMP (70X15) SR**	0830314	10
9 pezzi, campo di siglatura: 100 x 15 mm	bianco	**US-EMP (100X15)**	0829521	10
	giallo	**US-EMP (100X15) YE**	0829522	10
	argento	**US-EMP (100X15) SR**	0829523	10

Accessori

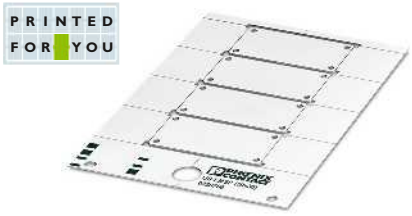
Profilo, per viti o rivetti, lunghezza 1000 mm, per l'alloggiamento di materiale UCT... / UC-... / US-... / EMT ... e EMP-AL con altezza da 15 mm			
	grigio	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	0829366	25
	trasparente	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	0829530	25
Profilo, autoadesivo, lunghezza 1000 mm, per l'alloggiamento di materiale UCT... / UC-... / US-... / EMT ... ed EMP-AL ... materiale con 15 mm di altezza			
	grigio	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	0829559	25
	trasparente	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	0829560	25
Copertura CARRIER, lunghezza 1000 mm			
	trasparente	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	0829520	25
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di tutti i materiali US		**TMP-US-MAG1**	0803341	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature, per viti o rivetti

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico



In bianco o con siglatura custom

- La gamma UniSheet US-EMSP ... offre cartellini per il fissaggio con viti o rivetti
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini premarcati possono essere separati e montati con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Rivetti per il fissaggio di US-EMSP ..., vedere pagina 397.

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, 0,5 mm di spessore, con fori di fissaggio 3,2 mm di diametro				
4 pezzi, campo di siglatura: 50 x 30 mm	bianco	**US-EMSP (50X30)**	0828786	10
	giallo	**US-EMSP (50X30) YE**	0828927	10
	argento	**US-EMSP (50X30) SR**	0828928	10
2 pezzi, campo di siglatura: 75,6 x 54 mm	bianco	**US-EMSP (75,6X54)**	0828787	10
	giallo	**US-EMSP (75,6X54) YE**	0828929	10
	argento	**US-EMSP (75,6X54) SR**	0828930	10
2 pezzi, campo di siglatura: 90 x 60 mm	bianco	**US-EMSP (90X60)**	0828788	10
	giallo	**US-EMSP (90X60) YE**	0828931	10
	argento	**US-EMSP (90X60) SR**	0828932	10
	rosso	**US-EMSP (90X60) RD**	0802937	10
	blu	**US-EMSP (90X60) BU**	0803038	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature da incollare e in aggiunta con viti o rivetti

- La gamma UniSheet US−EMLSP ... offre cartellini da incollare, che possono essere fissati anche con viti o rivetti
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini premarcati possono essere separati e montati con facilità
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:

Rivetti per il fissaggio di US-EMLSP ..., vedere pagina 397.

Le dime di foratura sono disponibili all'indirizzo phoenixcontact.net/products

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati generali

Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con cartellini in plastica autoadesivi, fori di fissaggio con diametro da 3,2 mm, spessore 0,5 mm				
Campo di siglatura: 28 x 10 mm	bianco	**US-EMLSP (28X10)**	0830343	10
	giallo	**US-EMLSP (28X10) YE**	0830344	10
	argento	**US-EMLSP (28X10) SR**	0830329	10

Accessori

	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature, etichette da incollare

– La gamma di siglatura UniSheet US-EMT... offre marcatori per la siglatura semplice di controllori Siemens. I marcatori US-EMT sono personalizzabile in modo semplice tramite scheda. I marcatori sono montabili tramite semplice inserimento nella superficie di siglatura.
– Nel software PROJECT complete sono contenuti template per la siglatura semplice di ingressi e uscite.
– I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
– I cartellini preforati possono essere separati e montati con facilità
– Le schede offrono spazio per la scrittura
– Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Trasferimento termico

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino siglato **Unisheet**				
7 pezzi, campo di siglatura: 103 x 17 mm	bianco	**US-EMT (103X17)**	0803846	10
	turchese	**US-EMT (103X17) TQ**	0803847	10
5 pezzi, campo di siglatura: 103 x 23 mm	bianco	**US-EMT (103X23)**	0803856	10
	turchese	**US-EMT (103X23) TQ**	0803857	10
8 pezzi, campo di siglatura: 13 x 109 mm	bianco	**US-EMT (13X109)**	0803862	10
	grigio	**US-EMT (13X109) GY**	0803864	10
	turchese	**US-EMT (13X109) TQ**	0803865	10
	giallo	**US-EMT (13X109) YE**	0803863	10
4 pezzi, campo di siglatura: 23 x 109 mm	bianco	**US-EMT (23X109)**	0803858	10
	grigio	**US-EMT (23X109) GY**	0803860	10
	turchese	**US-EMT (23X109) TQ**	0803861	10
	giallo	**US-EMT (23X109) YE**	0803859	10
30 pezzi, campo di siglatura: 31 x 12,57 mm	bianco	**US-EMT (31X12,5)**	0803848	10
	grigio	**US-EMT (31X12,5) GY**	0803850	10
	giallo	**US-EMT (31X12,5) YE**	0803849	10
10 pezzi, 2 dimensioni del campo di siglatura: 50 x 13 mm e 28 x 13 mm	bianco	**US-EMT (50/28X13)**	0803853	10
	turchese	**US-EMT (50/28X13) TQ**	0803855	10
10 pezzi, campo di siglatura: 50 x 26 mm	bianco	**US-EMT (50X26)**	0803851	10
	turchese	**US-EMT (50X26) TQ**	0803852	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1

Cartellini UniSheet per apparecchiature, etichette da incollare

- La gamma UniSheet US-EML ... offre cartellini per la siglatura di apparecchiature per la costruzione di quadri elettrici e impianti
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- I cartellini e le etichette premarcate possono essere separate e montate con facilità
- In combinazione con i pregiati nastri a colori si ottiene una siglatura resistente anche in ambienti difficili
- Le schede offrono spazio per la scrittura
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con etichette autoadesive				
132 pezzi, campo di siglatura: 15 x 6mm	bianco	**US-EML (15X6)**	0803816	10
	giallo	**US-EML (15X6) YE**	0803817	10
84 pezzi, campo di siglatura: 15 x 9 mm	bianco	**US-EML (15X9)**	0803811	10
	giallo	**US-EML (15X9) YE**	0803813	10
130 pezzi, campo di siglatura: 16,5 x 5 mm	giallo	**US-EML (16,5X5) YE**	0803815	10
90 pezzi, campo di siglatura: 16 x 7 mm	giallo	**US-EML (16X7) YE**	0803819	10
80 pezzi, campo di siglatura: 17,5 x 8 mm	bianco	**US-EML (17,5X8)**	0800461	10
	giallo	**US-EML (17,5X8) YE**	0800463	10
1 UniSheet = 64 etichette, campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco	**US-EML (20X8)**	0800458	10
	giallo	**US-EML (20X8) YE**	0800460	10
34 pezzi, campo di siglatura: 104 x 3,8 mm	bianco	**US-EML (104X3,8)**	0800464	10
1 pezzo, campo di siglatura: 104 x 140 mm	bianco	**US-EML (104X140)**	0800465	10
	giallo	**US-EML (104X140) YE**	0800467	10
	argento	**US-EML (104X140) SR**	0800466	10
UniSheet, con etichette autoadesive, 56 pezzi, campo di siglatura: diametro di 12,5 mm	bianco	**US-EML (D12,5)**	0803823	10
6 pezzi: campo di siglatura: diametro di 39 mm	bianco	**US-EML (D39)**	0803822	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Marcatura di apparecchiature Uni-Sheet
Etichette da incollare

I cartellini combinati US-EMLF ... in formato scheda permettono di creare targhette di segnalazione personalizzate. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli secondo ISO 7010.

– Elevata forza adesiva
– Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
– I cartellini sotto forma di schede monopezzo sono semplici, rapidi ed economici da siglare
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– I cartellini premarcati possono essere separati con facilità
– Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniSheet singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con etichette autoadesive				
132 pezzi, campo di siglatura: 15 x 6 mm	giallo	**US-EMLF (15X6) YE**	0803832	10
84 pezzi, campo di siglatura: 15 x 9 mm	giallo	**US-EMLF (15X9) YE**	0803828	10
130 pezzi, campo di siglatura: 16,5 x 5 mm	giallo	**US-EMLF (16,5X5) YE**	0803830	10
90 pezzi, campo di siglatura: 16 x 7 mm	giallo	**US-EMLF (16X7) YE**	0803834	10
80 pezzi, campo di siglatura: 17,5 x 8 mm	giallo	**US-EMLF (17,5X8) YE**	0803836	10
64 pezzi, campo di siglatura: 20 x 8 mm	giallo	**US-EMLF (20X8) YE**	0803842	10
2 pezzi, campo di siglatura: 104 x 70 mm	bianco	**US-EMLF (104X70)**	1014294	10
	giallo	**US-EMLF (104X70) YE**	1014295	10
	blu	**US-EMLF (104X70) BU**	1014296	10
1 pezzo, campo di siglatura: 104 x 140 mm	bianco	**US-EMLF (104X140)**	1014291	10
	giallo	**US-EMLF (104X140) YE**	1014292	10
	blu	**US-EMLF (104X140) BU**	1014293	10
UniSheet, con etichette autoadesive, 6 pezzi, campo di siglatura: diametro di 39 mm				
	bianco	**US-EMLF (D39)**	0803845	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME			
per l'alloggiamento di tutti i materiali US		**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US			
		BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Cartellini per apparecchiature da incollare

- I codificatori di dispositivo autoadesivi EML ... si adattano per la siglatura di diversi dispositivi nel settore della produzione di controllori, impianti e quadri elettrici
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- In caso di utilizzo di nastri a colori di pregio, la siglatura è resistente ai solventi e può essere adottata anche in condizioni industriali critiche
- I materiali EML ... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EML... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EML (10x4)R
  Larghezza campo di siglatura: 10 mm
  Altezza campo di siglatura: 4 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Etichette di altre dimensioni sono disponibili nell'area prodotti del sito phoenixcontact.net/products

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom, bianche

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML (10X4)R**	0815583	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML (10X7)R**	0816663	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (15X6)R**	0803275	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (15X9)R**	0815677	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (16,5X5)R**	0816702	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML (16X7)R**	0818001	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (17,5X8)R**	0816744	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (19X6)R**	0816760	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo			
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (20X8)R**	0816786	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (20X8)R/TL**	0802999	1
1 rotolo = 2500 etichette	argento/opaco			
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (24X3)R**	0830291	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (24X4)R**	0800061	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (25,4X12,7)R**	0816825	1
1 rotolo = 2500 etichette	argento/opaco			
1 rotolo = 2500 etichette	argento/opaco			
1 rotolo = 2500 etichette	giallo			
1 rotolo = 2500 etichette	argento/opaco			
1 rotolo = 2500 etichette	argento/opaco			
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (30X20)R**	0816922	1
1 rotolo = 1500 etichette	giallo			
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (36X25)R**	0803136	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (38X17)R**	0816951	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (40X6)R**	0830481	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (40X8)R**	0816980	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento/opaco			
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (40X25)R**	0818027	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (47X22)R**	0803907	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (50X10)R**	0830483	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (51X25)R**	0817028	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (70X32)R**	0817060	1
1 rotolo = 400 etichette	bianco	**EML (70X50)R**	0817099	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (75X10)R**	0830485	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (80X20)R**	0803138	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (90X5)R**	0817109	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (105X23)R**	0803137	1
1 rotolo = 500 etichette	giallo			
1 rotolo = 300 etichette	bianco	**EML (100X73)R**	0817125	1
1 rotolo = 300 etichette	bianco	**EML (100X40)R**	0800286	1
1 rotolo = 250 etichette	bianco	**EML (100X90)R**	0817154	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1

In bianco o con siglatura custom, gialle

In bianco o con siglatura custom, argento

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X40)R SR	0802697	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Cartellini per apparecchiature da incollare

- I codificatori di dispositivo autoadesivi EML ... si adattano per la siglatura di diversi dispositivi nel settore della produzione di controllori, impianti e quadri elettrici
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- In caso di utilizzo di nastri a colori di pregio, la siglatura è resistente ai solventi e può essere adottata anche in condizioni industriali critiche
- I materiali EML ... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EML... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EML (16,5x5)RL
  Larghezza campo di siglatura: 16,5 mm
  Altezza campo di siglatura: 5 mm
  Tipo di confezione: rotolo di grandi dimensioni

Note:

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL o THERMOMARK ROLL 2.0, utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere Stampanti, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom, trasparenti e bianche

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	Poliestere
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette, su rotolo grande, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 10000 etichette	giallo			
1 rotolo = 1000 etichette	giallo			
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML (16,5X5)RL**	0816113	1
1 rotolo = 10000 etichette	giallo			
1 rotolo = 10000 etichette	giallo			
1 rotolo = 10000 etichette	giallo			
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML (19X6)RL**	1060223	1
1 rotolo = 10000 etichette	giallo			
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML (25,4X12,7)RL**	0816087	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML (38,1X19)RL**	0816171	1
1 rotolo = 3000 etichette	bianco	**EML (50,8X25,4)RL**	0816184	1
1 rotolo = 3000 etichette	bianco	**EML (69,8X31,8)RL**	0816197	1
Etichette, su rotolo grande, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 20000 etichette	bianco	**EML (20X8)RXL**	0802762	1
Etichette, tonde, diametro 17,5 mm				
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML (D17,5)R**	0815774	1
Etichette come standard, rotolo grande ed etichetta continua, colore: trasparente, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	trasparente	**EML (25,4X12,7)R TR**	0801841	1
1 rotolo = 90 m continuo, altezza: 37 mm	trasparente	**EML (37XE)RL TR**	0815716	1
1 rotolo = 1000 etichette	trasparente	**EML (51X12,5)R TR**	0815745	1
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm,				
1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 20 mm	bianco	**EML (20XE)R**	0803452	1
1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 40 mm	bianco	**EML (40XE)R**	0804540	1
1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 60 mm	bianco	**EML (60XE)R**	0804542	1
1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 70 mm	bianco	**EML (70XE)R**	0803438	1
1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 110 mm	bianco	**EML (110XE)R**	0815596	1
Etichette, su rotolo grande, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 90 m continuo, altezza: 100 mm	argento/opaco			

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

In bianco o con siglatura custom, gialle

In bianco o con siglatura custom, argento

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EML (15X6)RL YE	0804548	1
EML (15X9)RL YE	0804677	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X6)RL YE	0828460	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (20X8)RL YE	0816155	1
EML (20XE)R YE	0803453	1
EML (40XE)R YE	0804541	1
EML (60XE)R YE	0804543	1
EML (110XE)R YE	0815606	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EML (110XE)R SR	0801994	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cartellini per apparecchiature da incollare

I cartellini autoadesivi EMLP... sono ideali per la siglatura di componenti, dispositivi e tastiere elettriche.

– I cartellini sono equivalenti a quelli incisi e sono pregiati dal punto di vista visivo
– Siglatura rapida ed economica con la stampante THERMOMARK ROLL... Stampanti di Phoenix Contact
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMLP ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  EMLP (13x9)R
  Larghezza campo di siglatura: 13 mm
  Altezza campo di siglatura: 9 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (13X9)R**	0819453	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (17X7)R**	0826844	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (17,5X12)R**	0819466	1
1 rotolo = 3000 etichette	bianco	**EMLP (17,5X15)R**	0802684	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (20X7)R**	0819479	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (20X8)R**	0819482	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (22X12)R**	0819495	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (27X12,5)R**	0804488	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (45X15)R**	0801820	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (45X25)R**	0802727	1
1 rotolo = 250 etichette	bianco	**EMLP (60X30)R**	0819505	1
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP (65X25)R**	0802728	1
1 rotolo = 3000 etichette	color argento	**EMLP (17,5X15)R SR**	0802685	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP (22X22)R SR**	0825528	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP (27X8)R SR**	0819518	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP (27X12,5)R SR**	0819521	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP (27X18)R SR**	0819534	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP (27X27)R SR**	0827467	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP (45X15)R SR**	0819547	1
1 rotolo = 250 etichette	color argento	**EMLP (60X30)R SR**	0801729	1
1 rotolo = 250 etichette	blu	**EMLP (60X30)R BU**	0804275	1
1 rotolo = 250 etichette	rosso	**EMLP (60X30)R RD**	0804276	1
Diametro di 30 mm 1 rotolo = 500 etichette, diametro 30 mm	bianco	**EMLP (D30)R RD**	0803437	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Cartellini per apparecchiature da incollare, continui

I marcatori autoadesivi EMLP (Ex...)R... sono particolarmente adatti per la marcatura di interruttori automatici e coperchi delle custodie nei sistemi di collegamento interni

- I cartellini sono equivalenti a quelli incisi e sono pregiati dal punto di vista visivo
- Siglatura esatta con il software di siglatura PROJECT complete
- Siglatura rapida ed economica con la stampante THERMOMARK ROLL... Stamparti di Phoenix Contact
- Le unità di taglio delle stampanti a trasferimento termico consentono un taglio preciso alla lunghezza desiderata, per una marcatura rapida e pulita dei componenti elettrici
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMLP ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura: EMLP (Ex15)R**
  Lunghezza campo di siglatura: continua
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

[1]) EMLP (Ex30)R ... può essere tagliato solo con la lama di perforazione di THERMOMARK ROLLMASTER o THERMOMARK X1.2.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm,				
1 rotolo = 20 m continuo, altezza: 15 mm	bianco	**EMLP (EX15)R**	0802686	1
	color argento	**EMLP (EX15)R SR**	0802687	1
	giallo	**EMLP (EX15)R YE**	0803276	1
	nero	**EMLP (EX15)R BK**	0803279	1
	blu	**EMLP (EX15)R BU**	0803277	1
	rosso	**EMLP (EX15)R RD**	0803280	1
Etichette continue, siglabili con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm,[1])				
1 rotolo = 20 m continuo, altezza: 30 mm	bianco	**EMLP (EX30)R**	0802688	1
	color argento	**EMLP (EX30)R SR**	0802689	1
		EMLP (EX30)R BU	0804281	1
	rosso	**EMLP (EX30)R RD**	0803436	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Cartellini per apparecchiature da incollare, per tasti da 24 mm

- I cartellini autoadesivi EMLP 24... e EMLP 30... sono ideali per la siglatura di tastiere elettriche e spie luminose in pannelli di controllo o armadi elettrici
- I cartellini sono equivalenti a quelli incisi e sono pregiati dal punto di vista visivo
- Siglatura rapida ed economica con la stampante THERMOMARK ROLL... Stampanti di Phoenix Contact
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMLP ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EMLP 24 (30x12)R
  Diametro foro: 24 mm
  Larghezza campo di siglatura: 30 mm
  Altezza campo di siglatura: 12 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	Poliestere
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

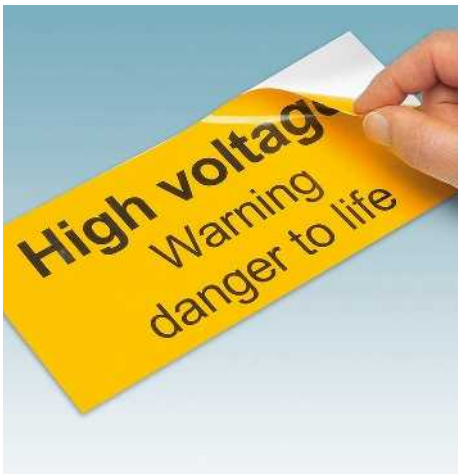
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette continue, per pulsanti da 24 mm e 30 mm, siglabili con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP 24 (30X12)R**	0819550	1
1 rotolo = 500 etichette	color argento	**EMLP 24 (30X12)R SR**	0819563	1
Cartellino per tasto da 30 mm, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 etichette	bianco	**EMLP 30 (45X10)R**	0801855	1
1 rotolo = 500 etichette	giallo	**EMLP 30 (45X10)R YE**	0801857	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Siglatura altamente flessibile di apparecchiature in PVC da incollare



L'etichetta EMLF è costituita da una pellicola in PVC morbido e altamente flessibile che si adatta alle superfici irregolari.

– Resistenza all'esterno in un range di temperatura da -40 °C a 90 °C fino a otto anni
– Aspetto visivo di elevata qualità
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EMLF... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  EMLF (108xE)R
  Lunghezza campo di siglatura: continua
  Altezza campo di siglatura: 108 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

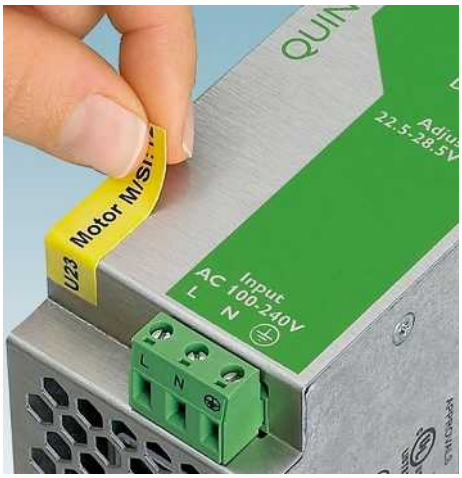
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette, flessibili, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette	argento	**EMLF (85X32)R SR**	0800680	1
Etichette continue, flessibili, siglabili con stampante a trasferimento termico, divisibili tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm,				
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 50 mm	giallo	**EMLF (50XE)R YE**	0804678	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	bianco	**EMLF (108XE)R**	0800549	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	argento	**EMLF (108XE)R SR**	0800551	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	giallo	**EMLF (108XE)R YE**	0800550	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	blu	**EMLF (108XE)R BU**	0804197	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	arancione	**EMLF (108XE)R OG**	0804199	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	rosso	**EMLF (108XE)R RD**	0804198	1
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 108 mm	trasparente	**EMLF (108XE)R TR**	0800552	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Pellicola in tessuto estremamente flessibile da incollare



L'EMLC è costituita da una pellicola in tessuto con ridotte forze di distacco.

– Permette di incollare le etichette su angoli e arrotondamenti
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EMLC... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura: EMLC (5,5x20)R**
  Larghezza campo di siglatura: 5,5 mm
  Altezza campo di siglatura: 20 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		PA
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette in tessuto				
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EMLC (5,5X20)R**	0817617	1
1 rotolo = 5000 etichette	bianco	**EMLC (5,5X40)R**	0817620	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EMLC (15X9)R**	0804527	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EMLC (17,5X8)R**	0804528	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EMLC (20X8)R**	0815680	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EMLC (40X8)R**	0800554	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EMLC (15X9)R YE**	0800236	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EMLC (17,5X8)R YE**	0800237	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EMLC (20X8)R YE**	0800235	1
1 rotolo = 10000 etichette	giallo	**EMLC (20X8)RL YE**	0815800	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EMLC (25X8)R YE**	0800240	1
1 rotolo = 2500 etichette	giallo	**EMLC (25,4X12,7)R YE**	0800238	1
1 rotolo = 1000 etichette	giallo	**EMLC (38X17)R YE**	0800557	1
1 rotolo = 1000 etichette	giallo	**EMLC (40X8)R YE**	0800555	1
1 rotolo = 750 etichette	giallo	**EMLC (51X25)R YE**	0800558	1
Etichetta in tessuto, come da indicazioni del cliente				
L x A: max. 100 mm x max. 500 mm	bianco	**EMLC (...X...)R**	0803084	1
	giallo	**EMLC (...X...)R YE**	0803085	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

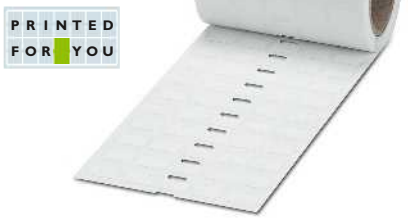
Cartellini per apparecchiature da incollare su superfici ruvide o strutturate

L'EML-HA ha un adesivo con un'elevata forza adesiva, che rende possibile l'incollaggio su superfici ruvide, strutturate e a basso consumo energetico.

– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente agli influssi chimici e meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– I materiali EML...HA sono in elenco UL
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EML-HA ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  EML-HA (15x9)R
  Larghezza campo di siglatura: 15 mm
  Altezza campo di siglatura: 9 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli



In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette per superfici ruvide, elevata adesione, colore bianco, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-HA (15X9)R**	0830600	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-HA (19X6)R**	0830601	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-HA (26,5X12)R**	0830603	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-HA (40X8)R**	0830604	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (40X15)R**	0830605	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (51X25)R**	0830729	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (60X30)R**	0830606	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (70X32)R**	0830607	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (70X50)R**	0830730	1
1 rotolo = 250 etichette	bianco	**EML-HA (70X150)R**	0830608	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (76X51)R**	0830609	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HA (85X32)R**	0830610	1
1 rotolo = 300 etichette	bianco	**EML-HA (100X73)R**	0830731	1
1 rotolo = 250 etichette	bianco	**EML-HA (100X90)R**	0830732	1
Etichette per superfici ruvide, elevata adesione, colore argento, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	argento	**EML-HA (15X9)R SR**	0830611	1
1 rotolo = 2500 etichette	argento	**EML-HA (19X6)R SR**	0830612	1
1 rotolo = 2500 etichette	argento	**EML-HA (26,5X12)R SR**	0830614	1
1 rotolo = 2500 etichette	argento	**EML-HA (40X8)R SR**	0830615	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (40X15)R SR**	0830616	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (51X25)R SR**	0830733	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (60X30)R SR**	0830617	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (70X32)R SR**	0830618	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (70X50)R SR**	0830734	1
1 rotolo = 250 etichette	argento	**EML-HA (70X150)R SR**	0830619	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (76X51)R SR**	0830620	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-HA (85X32)R SR**	0830621	1
1 rotolo = 300 etichette	argento	**EML-HA (100X73)R SR**	0830735	1
1 rotolo = 250 etichette	argento	**EML-HA (100X90)R SR**	0830736	1
Etichetta, per superfici in plastica ruvide, elevata adesione, come da indicazioni del cliente				
L x A: max. 100 mm x max. 500 mm	bianco	**EML-HA (...X...)R**	0803089	1
	argento	**EML-HA (...X...)R SR**	0803091	1
1 rotolo = 40 m continuo, altezza: 108 mm	bianco	**EML-HA (108XE)R**	0804647	1
	giallo	**EML-HA (108XE)R YE**	0804648	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cartellini per apparecchiature da incollare, per applicazioni ad alte temperature

EML-HT è costituita da una pellicola in acrilato, resistente alle alte temperature. EML-HT può essere utilizzata per la marcatura di circuiti stampati e in tutti i processi di saldatura industriali.

– Range di temperature continuo da -40 °C a 180 °C, fino a 60 secondi fino a 300 °C,
– In combinazione con il nastro THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT, la marcatura è altamente resistente alle alte temperature e agli agenti chimici
– I materiali EML-HT... sono in elenco UL
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EML-HT... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– Rotolo grande a senso unico con 8.000 o 10.000 etichette in un guaina (vedere immagine sotto)
– **Esempio di siglatura: EML-HT (15x9)R**
  Larghezza campo di siglatura: 15 mm
  Altezza campo di siglatura: 9 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL o THERMOMARK ROLL 2.0, utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere stampante, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Acrilato
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 180
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette per alte temperature				
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-HT (15X6)R**	0830644	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-HT (15X15)R**	0800341	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-HT (20X7)R**	0830645	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HT (40X15)R**	0800339	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-HT (50X10)R**	0800338	1
Etichette ad alta temperatura, su rotolo grande, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (8X8)RL-T**	0830651	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (15X6)RL-T**	0830652	1
1 rotolo = 8000 etichette	bianco	**EML-HT (15X15)RL-T**	0830653	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (20X7)RL-T**	0830654	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (24X4)RL-T**	0830655	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (25X8)RL-T**	0830656	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (25,4X12,7)RL-T**	0830657	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (32X10)RL-T**	0830658	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (35X6,5)RL-T**	0830659	1
1 rotolo = 8000 etichette	bianco	**EML-HT (40X15)RL-T**	0830660	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (45X5)RL-T**	0830661	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-HT (50X10)RL-T**	0830662	1
Etichette per alte temperature, come da indicazioni del cliente				
L x A: max. 100 mm x max. 500 mm	bianco	**EML-HT (...X...)R**	0803086	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT**	0800342	1

Cartellini per apparecchiature da incollare, per applicazioni ESD

EML-RM è adatta per la marcatura temporanea.

- L'etichetta aderisce bene e in modo affidabile e può essere facilmente staccata senza alcuna traccia di residui. Dopo la rimozione non è riutilizzabile
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi
- I materiali EML-ESD... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di segnacavi EML-ESD ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Rotolo grande a senso unico con 8.000 o 10.000 etichette (vedere immagine sotto)
- **Esempio di siglatura:**
  EML-ESD (8x8)R
  Larghezza campo di siglatura: 8 mm
  Altezza campo di siglatura: 8 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL o THERMOMARK ROLL 2.0, utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere stampante, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette per applicazioni ESD, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-ESD (8X8)R**	0830564	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-ESD (15X6)R**	0830565	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-ESD (15X15)R**	0830566	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-ESD (20X7)R**	0830567	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-ESD (24X4)R**	0830568	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-ESD (25X8)R**	0830569	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-ESD (25,4X12,7)R**	0830570	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-ESD (35X6,5)R**	0830572	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-ESD (40X15)R**	0830573	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-ESD (50X10)R**	0830575	1
Etichette per applicazioni ESD, su rotolo grande, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (8X8)RL-T**	0830576	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (15X6)RL-T**	0830577	1
1 rotolo = 8000 etichette	bianco	**EML-ESD (15X15)RL-T**	0830578	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (20X7)RL-T**	0830579	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (24X4)RL-T**	0830580	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (25X8)RL-T**	0830581	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (25,4X12,7)RL-T**	0830582	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (32X10)RL-T**	0830583	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (35X6,5)RL-T**	0830584	1
1 rotolo = 8000 etichette	bianco	**EML-ESD (40X15)RL-T**	0830585	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (45X5)RL-T**	0830586	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-ESD (50X10)RL-T**	0830587	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cartellini per apparecchiature da incollare, staccabili

EML-RM è adatta per la marcatura temporanea.

– L'etichetta aderisce bene e in modo affidabile e può essere facilmente staccata senza alcuna traccia di residui. Dopo la rimozione non è riutilizzabile.
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi
– I materiali EML-RM... sono in elenco UL
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini EML-RM ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– Rotolo grande a senso unico con 8.000 o 10.000 etichette (vedere immagine sotto)
– **Esempio di siglatura: EML-RM (8x8)R**
  Larghezza campo di siglatura: 8 mm
  Altezza campo di siglatura: 8 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL o THERMOMARK ROLL 2.0, utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere stampante, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette rimovibili, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-RM (8X8)R**	0830528	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-RM (15X6)R**	0830529	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-RM (15X15)R**	0830530	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-RM (20X7)R**	0830531	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-RM (24X4)R**	0830532	1
1 rotolo = 40 m	bianco	**EML-RM (25XE)R**	0803713	1
1 rotolo = 300 m	bianco	**EML-RM (25XE)RL**	0804195	1
1 rotolo = 4000 etichette	bianco	**EML-RM (25X8)R**	0830533	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-RM (25,4X12,7)R**	0830534	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-RM (35X6,5)R**	0830536	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-RM (40X15)R**	0830537	1
1 rotolo = 2500 etichette	bianco	**EML-RM (45X5)R**	0830538	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-RM (70X50)R**	0803186	1
Etichette rimovibili, su rotolo grande, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (8X8)RL-T**	0830540	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (15X6)RL-T**	0830541	1
1 rotolo = 8000 etichette	bianco	**EML-RM (15X15)RL-T**	0830542	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (20X7)RL-T**	0830543	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (24X4)RL-T**	0830544	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (25X8)RL-T**	0830545	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (25,4X12,7)RL-T**	0830546	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (32X10)RL-T**	0830547	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (35X6,5)RL-T**	0830548	1
1 rotolo = 8000 etichette	bianco	**EML-RM (40X15)RL-T**	0830549	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (45X5)RL-T**	0830550	1
1 rotolo = 10000 etichette	bianco	**EML-RM (50X10)RL-T**	0830551	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cartellini per apparecchiature da incollare, rilevabili con detector

novità

Trasferimento termico per rotoli

In bianco

EML-D è un'etichetta rilevabile, per la siglatura di diversi dispositivi nel settore della produzione di controllori,
impianti e quadri elettrici nel settore dell'industria alimentare

– L'EML-D ha una pellicola di alluminio continuo che rende l'etichetta rilevabile
– Grazie all'elevata forza adesiva, l'etichetta può essere applicata su superfici ruvide, strutturate e a basso consumo energetico
– In combinazione con il nastro inchiostrato TM-RIBBON 110-EX, la stampa è altamente resistente ai solventi, ai detergenti aggressivi, all'acetone e all'etanolo
– **Esempio di siglatura:**
  EMLD (40x15)R
  Larghezza campo di siglatura: 40 mm
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette rilevabili, siglabili con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-D (40X15)R**	1054876	1
1 rotolo = 1000 etichette	bianco	**EML-D (60X30)R**	1054878	1
Etichette rilevabili, siglabili con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-D (40X15)R SR**	1054877	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EML-D (60X30)R SR**	1054879	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 280 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110-EX**	0803211	1

Cartellini per apparecch. da incollare, con protezione anti-manipolaz.

L'EMLS è un'etichetta a prova di manipolazione, che può essere utilizzata come targhetta o etichetta per sigillare.

– Durante la rimozione, una parte dello strato metallico si stacca. lasciandone un campione triangolare sull'etichetta e sulla base. La funzione Safety è garantita fino a 80°C
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– I materiali EMLS ... sono in elenco UL
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMLS ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura: EMLS (15x9)R SR**
Campo di siglatura: 15 x 9 mm
Tipo di confezione: rotolo

Note:

Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL o THERMOMARK ROLL 2.0, utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere stampante, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	Poliestere
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette di sicurezza, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 2500 etichette	argento	**EMLS (15X9)R SR**	0800347	1
1 rotolo = 2500 etichette	argento	**EMLS (19X6)R SR**	0800343	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EMLS (20X20)R SR**	0800344	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EMLS (26,5X12)R SR**	0800353	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EMLS (38,1X19)R SR**	0800354	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EMLS (40X8)R SR**	0800348	1
1 rotolo = 1000 etichette	argento	**EMLS (40X15)R SR**	0800345	1
1 rotolo = 500 etichette	argento	**EMLS (60X30)R SR**	0800355	1
1 rotolo = 500 etichette	argento	**EMLS (70X32)R SR**	0800346	1
1 rotolo = 100 etichette	argento	**EMLS (70X150)R SR**	0800351	1
1 rotolo = 250 etichette	argento	**EMLS (76X51)R SR**	0800350	1
1 rotolo = 250 etichette	argento	**EMLS (85X32)R SR**	0800356	1
1 rotolo = 3000 etichette	argento	**EMLS (100X50)RL SR**	1080203	1
Etichetta di sicurezza, con colla speciale, come da indicazioni del cliente, L x A: max. 100 mm x max. 500 mm	argento	**EMLS (...X...)R SR**	0803088	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Marcatura di apparecchiature per interruttore rotante Phoenix Contact

EML-RS per la siglatura di selettori rotanti di Phoenix Contact.

- A scelta da incollare o inserire con copertura trasparente EMPPR (45,8x45,8)
- Protezione aggiuntiva in condizioni di temperatura estreme grazie alla copertura trasparente EMPPR (45,8x45,8)
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- I materiali EML-RS... sono in elenco UL
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette EML-RS... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EML-RS (45,8x45,8)R
  Larghezza campo di siglatura: 45,7 mm
  Altezza campo di siglatura: 45,7 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati generali

Siglabile con		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

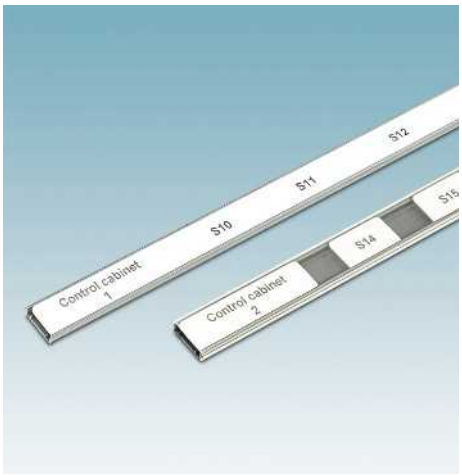
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichette, siglabili con stampanti a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette	bianco	**EML-RS (45,7X45,7)R**	0803387	1
1 rotolo = 250 etichette	argento	**EML-RS (45,7X45,7)R SR**	0803187	1

Accessori

Protezione da contatto, da inserire per selettori rotanti RS20-..., trasparente	**EMPPR (45,8X45,8)**	0803389	25
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Marcatura delle apparecchiature con cartellini a innesto



Il materiale di siglatura EMT (Ex15)R in formato continuo deve essere inserito a scatto nel profilato di alloggiamento CARRIER-EMP... e CARRIER/L-EMP...

- Siglatura esatta con il software di siglatura PROJECT complete
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- Le unità di taglio delle stampanti a trasferimento termico consentono un taglio preciso alla lunghezza desiderata, per una marcatura rapida e pulita dei componenti elettrici
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMT ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EMT (Ex15)R
  Lunghezza campo di siglatura: continua
  Altezza campo di siglatura: 15 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:
Per i profili di alloggiamento adatti CARRIER-EMP... vedere phoenixcontact.net/products
Per la lavorazione di rotoli di grandi dimensioni con THERMOMARK ROLL o THERMOMARK ROLL 2.0, utilizzare il portarotoli esterno THERMOMARK ROLL-ERH, vedere stampante, pagina 40.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro a innesto continuo, siglabile con stampante a trasferimento termico, divisibile tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm				
1 rotolo = 50 m continuo, altezza: 15 mm	bianco	**EMT (EX15)R**	0830671	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli,, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 25 mm			
	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Cartellini per apparecchiature per i sistemi Axioline di Phoenix Contact, da inserire

I materiali di siglatura EMT ... sono cartellini a nastro per la siglatura di moduli Axioline e Inline di Phoenix Contact

– Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Una panoramica sulle apparecchiature da siglare è disponibile da pagina 262.
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMT ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  EMT (35x18,7)R
  Larghezza campo di siglatura: 35 mm
  Altezza campo di siglatura: 18,7 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro a innesto per moduli Axioline, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (35X18,7)R**	0801831	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (35X28)R**	0801602	1
	giallo	**EMT (35X28)R YE**	0801603	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (35X46)R**	0801604	1
	giallo	**EMT (35X46)R YE**	0801605	1
1 rotolo = 500 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco	**EMT (44X7)R**	0819275	1
1 rotolo = 500 cartellini, campo di siglatura: 60 x 10 mm	bianco	**EMT (60X10)R**	0804288	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (62X10)R**	0800057	1
	giallo	**EMT (62X10)R YE**	0800477	1
1 rotolo = 250 nastri a innesto	bianco	**EMT (62X46)R**	0800059	1
	giallo	**EMT (62X46)R YE**	0800478	1
1 rotolo = 1000 nastri a innesto	bianco	**EMT (80X15,5)R**	0804286	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Cartellini per apparecchiature per controllori

I materiali di siglatura EMT ... sono cartellini a nastro per la siglatura di controllori PLC SIEMENS e componenti di altri produttori.

– Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Una panoramica sulle apparecchiature da siglare è disponibile da pagina 262.
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMT ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  EMT (9,8x38,2)R TQ
  Larghezza campo di siglatura: 9,8 mm
  Altezza campo di siglatura: 38,2 mm
  Colore: turchese
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

Ulteriori informazioni sull'utilizzo degli apparecchi Siemens sono disponibili nell'area prodotti del sito phoenixcontact.net/products.

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro a innesto, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 nastri a innesto	turchese	**EMT (9,8X38,2)R TQ**	0803893	1
	giallo	**EMT (9,8X38,2)R YE**	0803892	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (13X109)R**	0803894	1
	grigio	**EMT (13X109)R GY**	0803898	1
	turchese	**EMT (13X109)R TQ**	0803897	1
	giallo	**EMT (13X109)R YE**	0803895	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (23X109)R**	0803457	1
	turchese	**EMT (23X109)R TQ**	0803458	1
	giallo	**EMT (23X109)R YE**	0803459	1
	grigio	**EMT (23X109)R GY**	0803460	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (31X12,5)R**	0800008	1
	giallo	**EMT (31X12,5)R YE**	0802764	1
	grigio	**EMT (31X12,5)R GY**	0801612	1
	turchese	**EMT (31X12,5)R TQ**	1073887	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (50X18,8)R**	1003224	1
	grigio	**EMT (50X18,8)R GY**	1003223	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (50X26)R**	0800052	1
	turchese	**EMT (50X26)R TQ**	0800053	1
	giallo	**EMT (50X26)R YE**	0800054	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (103X17)R**	0800039	1
	turchese	**EMT (103X17)R TQ**	0800041	1
	giallo	**EMT (103X17)R YE**	0800436	1
1 rotolo = 500 nastri a innesto	bianco	**EMT (103X23)R**	0800040	1
	giallo	**EMT (103X23)R YE**	0800437	1
	turchese	**EMT (103X23)R TQ**	0800042	1
Nastro a innesto con due dimensioni del campo di siglatura, siglabile con stampante a trasferimento termico, 1 rotolo = risp. 500 nastro a innesto, campo di siglatura: 50 x 12,8 mm und 27,5 x 12,8 mm	bianco	**EMT (50/28X13)R**	0800049	1
	giallo	**EMT (50/28X13)R YE**	0800438	1
	turchese	**EMT (50/28X13)R TQ**	0800050	1
	rosso	**EMT (50/28X13)R RD**	0832082	1
Nastro a innesto continuo, siglabile con stampante a trasferimento termico, divisibile tramite lame di taglio, libera suddivisione dei passi, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 30 m continuo, larghezza: 14 mm	bianco	**EMT (EX14)R**	0803461	1
	turchese	**EMT (EX14)R TQ**	0803462	1
	giallo	**EMT (EX14)R YE**	0803463	1
1 rotolo = 30 m continuo, larghezza: 17 mm	bianco	**EMT (EX17)R**	0804546	1
1 rotolo = 30 m continuo, larghezza: 38 mm	bianco	**EMT (EX38)R**	0804547	1
1 rotolo = 30 m continuo, larghezza 40 mm	bianco	**EMT (EX40)R**	0804545	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Cartellini per apparecchiature da incollare

- Specifico per le etichette sviluppate per la stampante laser
- Possibilità di siglatura con tutte le comuni stampanti laser
- Per una configurazione individuale delle etichette, sono disponibili i fogli SK U ... senza marcatura
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette BMKL ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  BMKL 12x12 WH
  Larghezza campo di siglatura: 12 mm
  Altezza campo di siglatura: 12 mm
  WH = bianco
  Tipo di confezione: foglio

Note:
La qualità di stampa può variare a seconda della stampante laser

Siglabile con:

Plotter

Stampante laser da ufficio

In bianco o con siglatura custom

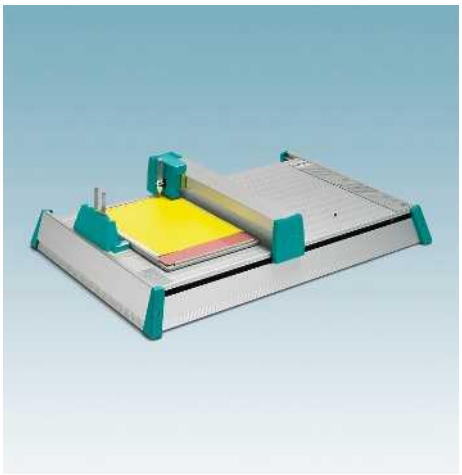
Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Sistemi di stampa da ufficio
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Foglio con etichette per stampante laser, DIN A4				
1 foglio = 273 etichette	bianco	**BMKL 12X12 WH**	5032361	10
1 foglio = 290 etichette	bianco	**BMKL 15X 9 WH**	0803663	10
1 foglio = 396 etichette	bianco	**BMKL 18X 6 WH**	5032293	10
1 foglio = 288 etichette	bianco	**BMKL 18X 8 WH**	5032329	10
1 foglio = 224 etichette	bianco	**BMKL 20X 8 WH**	5032280	10
1 foglio = 224 etichette	bianco	**BMKL 25X 8 WH**	5032332	10
1 foglio = 147 etichette	bianco	**BMKL 25X12 WH**	5032374	10
1 foglio = 228 etichette	bianco	**BMKL 26,8X6,8 WH**	0807106	10
1 foglio = 63 etichette	bianco	**BMKL 50X12 WH**	5032387	10
1 foglio = 45 etichette	bianco	**BMKL 64X16 WH**	0821807	2
1 foglio = 21 etichette	bianco	**BMKL 64X34 WH**	5032400	10
1 foglio = 290 etichette	giallo	**BMKL 15X 9 YE**	5032497	10
1 foglio = 405 etichette	giallo	**BMKL 16X 6 YE**	0807096	10
1 foglio = 288 etichette	giallo	**BMKL 18X 8 YE**	5032170	10
1 foglio = 168 etichette	giallo	**BMKL 19X11 YE**	0800705	10
1 foglio = 224 etichette	giallo	**BMKL 20X 8 YE**	5032138	10
1 foglio = 162 etichette	giallo	**BMKL 26X10 YE**	0811516	10
1 foglio = 45 etichette	giallo	**BMKL 64X16 YE**	0821810	2
1 foglio = 192 etichette	color argento	**BMKL 27X 8 SR**	0803702	10
1 foglio = 126 etichette	color argento	**BMKL 27X12,5 SR**	0803676	10
1 foglio = 84 etichette	color argento	**BMKL 27X18 SR**	0803689	10
1 foglio = 54 etichette	color argento	**BMKL 27X27 SR**	0803692	10
Foglio di siglatura, senza marcatura, autoadesivo, formato DIN A4				
	bianco	**SK U WH:UNGESTANZT**	0800129	10
	giallo	**SK U YE:UNGESTANZT**	0800132	10
	color argento	**SK U SR:UNGESTANZT**	0800145	10
	trasparente	**SK U TR:UNGESTANZT**	0806699	10

Cartellini per apparecchiature da incollare



- Etichette autoadesive per la siglatura manuale o con plotter
- Buona adesività anche su superfici curve o non piane, nonché sugli angoli
- Disponibile in dimensioni diverse
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette BMK ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Plotter

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
1 foglio = 324 etichette	giallo	**BMK 15X 9 YE**	5031605	10
1 foglio = 198 etichette	giallo	**BMK 19X11 YE**	5031582	10
1 foglio = 270 etichette	giallo	**BMK 20X 8 YE**	5031388	10
1 foglio = 88 etichette	giallo	**BMK 38X11 YE**	5031676	10

Accessori

Caricatore per l'alloggiamento di fogli, scheda autoadesiva per il fissaggio di etichette, pellicole e carta, formato foglio max. DIN A4	**CMS-P1-PAD**	5144819	1

Siglatura di apparecchiature, da incidere o siglare, da incollare

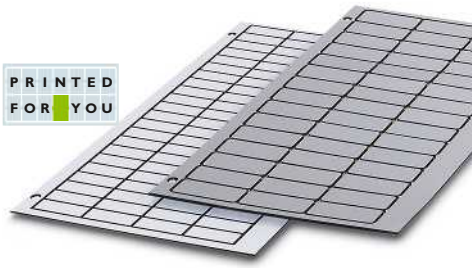
- La scheda è composta da cartellini singoli preconfezionati e autoadesivi
- La pellicola adesiva impiegata garantisce un'elevata adesività anche su superfici difficili
- Facilmente siglabile con il sistema plotter
- Possibilità di incisione con sistemi per incisione
- Materiale a due strati
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette GPE ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura: GPE 13x9 WH**
  Larghezza campo di siglatura: 13 mm
  Altezza campo di siglatura: 9 mm
  WH = bianco
  Tipo di confezione: foglio

Note:
Caricatore adatto per l'alloggiamento di schede, vedere pagina 52.

Siglabile con:

Plotter

Incisione



In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
Materiale		TRANSPLY-ABS
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 85
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scheda in plastica, cartellini in plastica autoadesivi a due strati, spessore materiale: 0,8 mm, con spigoli vivi				
1 scheda = 120 cartellini	bianco	**GPE 13X 9 WH**	0806932	10
1 scheda = 75 cartellini	bianco	**GPE 17,5X12 WH**	0806916	10
1 scheda = 100 cartellini	bianco	**GPE 20X 7 WH**	0806990	10
1 scheda = 88 cartellini	bianco	**GPE 20X 8 WH**	0806945	10
1 scheda = 60 cartellini	bianco	**GPE 22X12 WH**	0806929	10
1 scheda = 9 cartellini	bianco	**GPE 52X26 WH**	0806958	10
1 scheda = 9 cartellini	bianco	**GPE 60X30 WH**	0806961	10
1 scheda = 21 cartellini	rosso/bianco	**GPE 60X12 RD-WH**	0824202	10
1 scheda = 5 cartellini	giallo	**GPE 70X32 YE**	0824215	10
1 scheda = 30 cartellini	color argento	**GPE 28X17,5 SR**	0807889	10
Scheda in plastica, cartellini in plastica autoadesivi a due strati, spessore materiale: 0,8 mm, con angoli arrotondati, raggio: 2 mm				
1 scheda = 66 cartellini	bianco	**GPE 27X 8 WH/R**	0815198	10
1 scheda = 30 cartellini	bianco	**GPE 27X18 WH/R**	0815208	10
1 scheda = 26 cartellini	bianco	**GPE 45X14 WH/R**	0815282	10
1 scheda = 21 cartellini	bianco	**GPE 60X12 WH/R**	0807630	10
1 scheda = 9 cartellini	bianco	**GPE 60X30 WH/R**	0815292	10
1 scheda = 32 cartellini	color argento	**GPE 22X22 SR/R**	0806628	10
1 scheda = 66 cartellini	color argento	**GPE 27X 8 SR/R**	0806877	10
1 scheda = 42 cartellini	color argento	**GPE 27X12,5 SR/R**	0806880	10
1 scheda = 30 cartellini	color argento	**GPE 27X18 SR/R**	0806893	10
1 scheda = 18 cartellini	color argento	**GPE 27X27 SR/R**	0806903	10
1 scheda = 26 cartellini	color argento	**GPE 45X14 SR/R**	0807009	10
1 scheda = 21 cartellini	color argento	**GPE 60X12 SR/R**	0806631	10

Accessori

	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Unità d'incisione, per il PLOTMARK, incl. manuale (inglese/tedesco), CD dati e bulino per incisione	**P1 ENGRAVING UNIT**	5145546	1
Plotter di siglatura, incl. alimentatore, cavo di connessione (Centronics e USB), penna di scrittura CMS–PEN 0,25, manuale, software di pianificazione e marcatura CLIP PROJECT	**CMS-P1-PLOTTER**	5144615	1
Caricatore per il CMS-P1-PLOTTER e ilPLOTMARK, per l'alloggiamento di EMLP... e materiali GPE..., per l'incisione - 1 cartellina GPE	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1

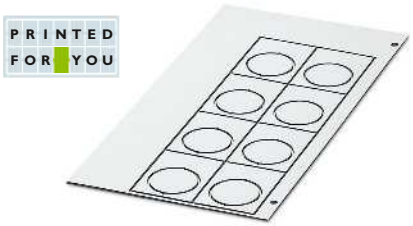
Siglatura di apparecchiature, da incidere o siglare, da incollare

- Elevata resistenza contro influssi chimici e meccanici
- Ottica di alta qualità
- Facilmente siglabile con il sistema plotter
- Possibilità di incisione con sistemi per incisione
- Per la siglatura di componenti, apparecchiature e pulsanti
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette EMLP ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  EMLP 24 (30x12)
  Diametro foro: 24 mm
  Larghezza campo di siglatura: 30 mm
  Altezza campo di siglatura: 12 mm
  Tipo di confezione: foglio

Siglabile con:

Plotter

Incisione



In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
Materiale		TRANSPLY-ABS
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scheda in plastica, con foro per tasto Ø 24 mm, cartellini in plastica autoadesivi a due strati, spessore materiale: 0,8 mm				
1 foglio = 6 cartellini	bianco	**EMLP 24 (30X12)**	0822301	1
1 foglio = 6 cartellini	nero	**EMLP 24 (30X12) BK**	0822314	1
1 foglio = 6 cartellini	color argento	**EMLP 24 (30X12) SR**	0822330	1
Scheda in plastica, con foro per tasto Ø 32 mm, cartellini in plastica autoadesivi a due strati, spessore materiale: 0,8 mm				
1 foglio = 6 cartellini	bianco	**EMLP 32 (38X14)**	0822291	1
1 foglio = 6 cartellini	nero	**EMLP 32 (38X14) BK**	0822327	1
1 foglio = 6 cartellini	color argento	**EMLP 32 (38X14) SR**	0822343	1

Accessori

Caricatore, per l'alloggiamento di una scheda GPE		
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

Portacartellini

- I portacartellini CARRIER−EMP ... vengono utilizzati in combinazione con i cartellini inseribili UC−EMP ... / US−EMP ... e EMP-AL ...
- Essi garantiscono l'identificazione chiara di apparecchiature e armadi di comando
- Il montaggio avviene con viti o rivetti

Per cartellini inseribili

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 105
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini, per cartellini inseribili UC-EMP ... / US-EMP .../ EMP-AL ...				
Dimensioni dei segnamorsetti: 17 x 15 mm	nero	**CARRIER-EMP (17X15)**	0827450	80
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 15 mm	nero	**CARRIER-EMP (27X15)**	0827451	80
Dimensioni dei segnamorsetti: 49 x 15 mm	nero	**CARRIER-EMP (49X15)**	0827452	40
Dimensioni dei segnamorsetti: 60 x 15 mm	nero	**CARRIER-EMP (60X15)**	0827453	40
Dimensioni dei segnamorsetti: 60 x 30 mm	nero	**CARRIER-EMP (60X30)**	0827454	30
Dimensioni: 85 x 54 mm	nero	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	0829365	10

Portacartellini, siglabile con cartellini inseribili per apparecchiature di comando

- Per la marcatura dei portacartellini CARRIER-EMP 22 ... sono disponibili cartellini inseribili UC-/US-EMP ... e EMP-AL ...
- Utilizzabile per tutti i pulsanti e gli interruttori con diametro 22 mm

Per pulsanti e interruttori da 22 mm di diametro

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 105
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini, per cartellini inseribili UC-EM ... / US-EMP .../ EMP-AL ...				
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 8 mm	nero	**CARRIER-EMP 22 (27X8)**	0827445	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 12,5 mm	nero	**CARRIER-EMP 22 (27X12,5)**	0827446	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 15 mm	nero	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	0827447	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 18 mm	nero	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	0827448	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 27 mm	nero	**CARRIER-EMP 22 (27X27)**	0827449	50

Portacartellini, siglabile con etichette per apparecchiature di comando

- Utilizzabile per tutti i pulsanti e gli interruttori con diametro 22 mm
- Le vaste superfici di siglatura del CARRIER−EMLP sono siglabili in modo personalizzato con EML ... etichette a trasferimento termico e UC-EMLP ... / US-EMLP ... e Cartellini EMLP-AL ...
- Per la protezione ulteriore delle superfici delle etichette si possono utilizzare le pellicole protettive adesive trasparenti EMLPR ...

Per pulsanti e interruttori da 22 mm di diametro

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 105
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Diametro pulsanti	[mm]	22

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini, per tasti e interruttori con diametro 22 mm, siglabili con etichette autoadesive EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... e EMLP-AL ...				
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 8 mm	nero	**CARRIER-EMLP 22 (27X8)**	0828984	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 12,5 mm	nero	**CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)**	0828985	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 15 mm	nero	**CARRIER-EMLP 22 (27X15)**	0828986	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 18 mm	nero	**CARRIER-EMLP 22 (27X18)**	0828987	50
Dimensioni dei segnamorsetti: 27 x 27 mm	nero	**CARRIER-EMLP 22 (27X27)**	0828988	50

Copertura trasparente da incollare o da inserire

- Viene incollata o inserita per la protezione delle siglature dei CARRIER ... siglati
- Protezione molto sottile, ma flessibile e trasparente
- Elevato carico meccanico e chimico
- Adatta per un impiego duraturo all'esterno

Protezione

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Protezione, da inserire su CARRIER-EMP ...				
	trasparente	**EMPPR (27X15)**	0829535	50
	trasparente	**EMPPR (27X18)**	0829536	50
	trasparente	**EMPPR (45,8X45,8) PL-100**	0803476	100

Profili della siglatura

– Portacartellini autoadesivo, a metri da tagliare a piacere
– Adesività elevata e tenuta ottimale sulle normali superfici
– Il P−SS−ZB 100 si adatta particolarmente per l'alloggiamento di SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9)
– Il P−ZB METER è iscrivibile con materiale di marcatura per la scanalatura portacartellini alta e piatta dei morsetti componibili di Phoenix Contact

Da incollare

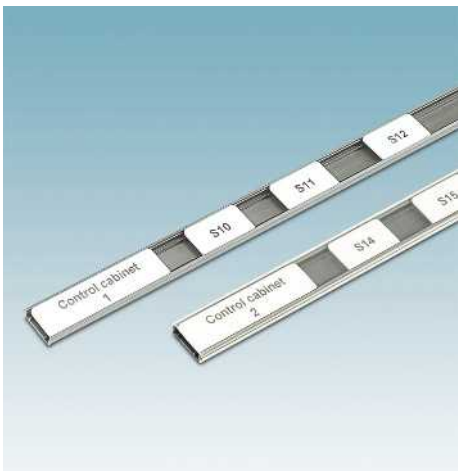
Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-15 ... 80

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Profilo, autoadesivo, per l'alloggiamento di cartellini SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9), lunghezza: 1000 mm	grigio	**P-SS-ZB 100**	1013737	10
Profilo, autoadesivo, per l'alloggiamento di UC–TM ..., UCT–TM ..., ZB ..., lunghezza: 1 m	grigio	**P-ZB METER**	1051854	1

Profili della siglatura



– I portacartellini CARRIER−EMP ... vengono siglati con i codificatori dispositivi UC−EMP ... / US−EMP ... / EMT ... e EMP-AL ... in modo personalizzato
– Per la siglatura di apparecchiature
– Per la siglatura di moduli
– Per la siglatura di impianti

Da incollare o da fissare con viti o rivetti

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 60
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Profilo, per viti o rivetti, lunghezza 1000 mm, per l'alloggiamento di materiale UCT... / UC-... / US-... / EMT ... e EMP-AL con altezza da 15 mm	grigio	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	0829366	25
	trasparente	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	0829530	25
Profilo, autoadesivo, lunghezza 1000 mm, per l'alloggiamento di materiale UCT... / UC-... / US-... / EMT ... ed EMP-AL ... materiale con 15 mm di altezza	grigio	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	0829559	25
	trasparente	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	0829560	25
Copertura CARRIER, lunghezza 1000 mm	trasparente	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	0829520	25

Portacartellini

- Portacartellini autoadesivo per la siglatura di apparecchiature e componenti
- Adesività elevata e tenuta ottimale sulle normali superfici
- Questi materiali di supporto vengono equipaggiati ad esempio con UC-WMT ..., US-WMT ... e EMT ... e UCT-WMT

Per cartellini a nastro

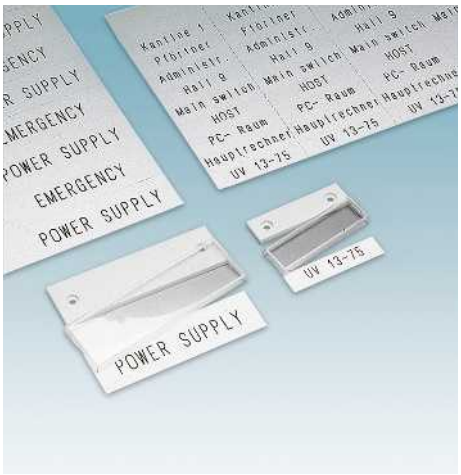
Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 60
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura, autoadesivo, siglabile con UC-WMT ..., US-WMT ... EMT ... e UCT-WMT Campo di siglatura: 15 x 4 mm	trasparente	**PAB-SK 15**	1013287	500
Cartellino di siglatura, autoadesivo, siglabile con UC-WMT ..., US-WMT ... EMT ... e UCT-WMT Dim. siglatura: 30 x 4 mm	trasparente	**PAB-SK 30**	1013290	200

Portacartellini con copertura



- Siglatura di quadri elettrici composta da cappuccio trasparente e supporto
- Il supporto possiede due fori di fissaggio per avvitamento
- Il cartellino a nastro siglato viene inserito nel cappuccio, che viene poi fissato con il supporto
- La siglatura risulta protetta da fattori esterni
- I cartellini a nastro ES−SSMK ... possono essere siglati con CMS−P1−PLOTTER e con il caricatore CMS−P1−PAD

Siglabile con:

Plotter

Per fissaggio a vite o con rivetti

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Materiale		PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 115
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Distanza foro	[mm]	40
Diametro foro	[mm]	3,5

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Siglatura di quadri elettrici, 2 fori di fissaggio M3				
Misura: 60 x 18 mm, dimensioni campo di siglatura: 56 x 14 mm, incluso 1 x ES-SSMK-GB 60X18	trasparente/bianco	**SSMK 60X18**	5032439	50
Misura: 96 x 30 mm, dimensioni campo di siglatura: 92 x 26 mm, incluso 1 x ES-SSMK-GB 90X30	trasparente/bianco	**SSMK 96X30**	5032442	50

Accessori

Foglio di siglatura, siglatura con plotter, DIN A4, perforato, materiale: cartoncino				
1 foglio = 75 strisce, dimensioni campo di siglatura: 56 x 14 mm	trasparente/bianco	**ES-SSMK-GB 60X18**	5032468	10
1 foglio = 22 strisce, dimensioni campo di siglatura: 92 x 26 mm	trasparente/bianco	**ES-SSMK-GB 96X30**	5032455	10

Copertura trasparente da incollare

- Etichetta molto sottile, ma flessibile e trasparente in PU senza alogenati
- Viene incollata su etichette o cartellini per proteggere le siglature
- Elevato carico meccanico e chimico
- Adatta per un impiego duraturo all'esterno

Protezione

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PUR
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Sostanze contenute		Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pellicola protettiva, da incollare su CARRIER-EMLP ...				
51 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (26,5X14,5)**	0800546	10
42 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (26,5X17,5)**	0800360	10
30 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (26,5X26,5)**	0800361	10
14 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (30X40)**	0800359	10
6 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (80X42)**	0800357	10
4 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (80X60)**	0800358	10
9 cartellini per foglio	trasparente	**EMLPR (100X30)**	0800362	10
Protezione da contatto, dimensioni come da indicazioni del cliente				
L x A: max. 100 mm x max. 500 mm	trasparente	**EMLPR (...X...)R**	0803094	1

PROPANE
12LAC03CT002
Temp 2 FWPmp 3
OXYGEN
COOLING WATER
230 V
230 V

Siglatura di impianti - MARKING system

La siglatura dettagliata e chiara degli impianti non solo contribuisce alla sicurezza, ma è anche obbligatoria per legge. I cartellini di sicurezza e avvertenza forniscono importanti informazioni e migliorano i processi aziendali.

Phoenix Contact offre un'ampia gamma di cartellini per la siglatura di impianti. Dalla targhetta di segnalazione al cartellino con simbolo a colori - l'ampio spettro di prodotti copre tutte le realtà applicative. Per la siglatura sono disponibili diversi sistemi di stampa.

Per rendere ancora più efficiente la siglatura degli impianti sono disponibili anche cartellini RFID. Questo portafoglio si basa su un concetto di montaggio flessibile composto da diversi portacartellini e svariate possibilità di fissaggio.

Panoramica prodotti

Siglatura di impianti **356**

Siglatura di impianti PMLP... e PMP...

Cartellini RFID in bianco **358**

Cartellini in bianco, materiale UniCard **360**

Portacarellini **362**

Marcatore per la siglatura di mezzi e accessori **364**

Targhette di segnalazione PML-W...

Targhette di segnalazione in bianco, materiale UniSheet **366**

Targhette di segnalazione in bianco, in rotoli **375**

Etichette di segnalazione prestampate **376**

Cartelli di divieto PML-P...

Cartelli di divieto in bianco, materiale UniSheet **367**

Cartelli di divieto in bianco, in rotoli **372**

Cartelli di obbligo PML-M...

Cartelli di obbligo in bianco, materiale UniSheet **368**

Cartelli di obbligo in bianco, in rotoli **373**

Siglatura dei pulsanti di arresto di emergenza US-PML-ESS...

Etichetta adesiva per la siglatura dei pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA **369**

Siglatura degli impianti di rilevazione d'incendio US-PML-F....

Etichetta adesiva per la siglatura di impianti antincendio **370**

Cartellini per tubazioni PML-T...

Cartellini per tubazioni in bianco, in rotoli **378**

Cartelli sostanze pericolose PML-GHS...

Cartelli sostanze pericolose in bianco, materiale UniSheet **371**

Cartelli sostanze pericolose in bianco, in rotoli **374**

Cartellini magnetici PMM...

Cartellini magnetici in bianco, in rotoli **385**

Siglare in modo inequivocabile gli impianti contribuisce ad evitare errori di comando ed è un aspetto fondamentale della sicurezza sul posto di lavoro. Inoltre le targhette di avvertenza e sicurezza forniscono importanti informazioni sul posto, facilitando la manutenzione degli impianti.

Phoenix Contact offre un'ampia gamma di etichette che soddisfano i requisiti di legge in merito ad una corretta siglatura degli impianti.

La combinazione del sistema di stampa e del materiale di marcatura garantisce un'elevata qualità in termini di ottica, resistenza allo sfregamento e ai graffi.

Ricevere, inviare e scansionare i dati in assenza di contatto o senza contatto visivo è possibile grazie alla tecnologia di lettura RFID. Gestite la vostra siglatura in modo chiaro, efficiente e confortevole. A tale scopo sono disponibili targhette identificative con transponder RFID integrati. La combinazione con diversi portacartellini sfocia in un sistema di montaggio flessibile

A seconda dell'applicazione e del materiale è possibile impostare i seguenti sistemi di siglatura personalizzata.

– BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR, stampante High-Speed con tecnologia a LED UV per la siglatura di formati UniCard e le targhette identificative PM(L)P-RFID... con transponder RFID integrato
– Stampante per schede a trasferimento termico THERMOMARK CARD 2.0 e THERMOMARK PRIME per la siglatura di formati UniSheet e UniCard
– Stampante a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLL 2.0 per la siglatura di materiale continuo e in rotoli
– Stampante industriale a rulli a trasferimento termico THERMOMARK ROLLMASTER 300 e ROLLMASTER 600, per grandi volumi di stampa di materiale in rotoli e continuo

Create i vostri cartellini informativi e di sicurezza in modo semplice e confortevole mediante il software di siglatura PROJECT complete. Esso contiene tutti i 7010 pittogrammi autorizzati ISO. Voi dovete semplicemente scegliere il materiale da stampare, al resto ci pensa il software. Tutti i pittogrammi vengono inseriti in modo semplice tramite funzione Drag & Drop.

Le dimensioni ottimali e contenute nella normativa vengono scalate automaticamente al formato selezionato. Successivamente, occorre solo inviare l'ordine di stampa. L'esecuzione di una siglatura a norma non è mai stata così semplice.

Qualora la serie di prodotti non soddisfi le vostre esigenze applicative per quanto concerne dimensioni o colore, rivolgetevi a noi. Naturalmente Phoenix Contact offre anche un servizio di marcatura completo degli impianti.

PM(L)P-RFID e UC-PM(L)P

Con o senza transponder RFID, le tubazioni e gli impianti sono contrassegnabili in modo semplice e flessibile con i portacartellini e i materiali adatti.

Etichette di avvertimento PML-W

Le targhette di segnalazione servono per contrassegnare i punti di pericolo negli impianti e nelle aziende. Le targhette di segnalazione in bianco consentono di realizzare avvertenze personalizzate.

Cartelli di divieto PML-P

I cartelli di divieto interdicono qualunque azione che potrebbe far insorgere pericoli. Contribuiscono pertanto in larga misura alla sicurezza sul luogo di lavoro.

Etichette di obbligo PML-M

Le etichette di obbligo prescrivono un determinato comportamento da adottare. Esse vengono utilizzate per la prevenzione di incidenti sul posto di lavoro.

Siglatura dei pulsanti di arresto di emergenza US-PML-ESS

In conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE i pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA devono essere debitamente contrassegnati. In caso di emergenza essi devono essere immediatamente riconoscibili.

Siglatura degli impianti di rilevazione d'incendio US-PML-F

Affinché, in caso di guasto, i rilevatori di fumo corrispondenti siano immediatamente identificabili, i rilevatori di fumo devono essere contrassegnati in modo chiaro.

Cartellini per tubazioni PML-T

I marcatori per tubazioni servono per indicare la presenza di liquidi e gas. La direzione di flusso viene definita staccando la punta della freccia non necessaria.

Cartelli sostanze pericolose PML-GHS

I cartelli sostanze pericolose servono in aggiunta alla siglatura di marcatori per tubazioni, nel caso in cui all'interno di tali tubazioni vengano trasportate sostanze pericolose secondo l'Ordinanza sulle Sostanze Pericolose (GEfStoffV).

Cartelli magnetici PMM

I cartellini magnetici costituiscono una soluzione flessibile quando non è necessaria una siglatura permanente. Essi vengono facilmente e rapidamente applicati e rimossi su superfici metalliche.

Cartellini per impianti da incollare, dotati di transponder RFID

Cartellini

– La gamma di siglatura PMLP-RFID ... offre cartellini autoadesivi con un'elevata adesività per la siglatura di impianti, premontati nel telaio
– Le targhette sono integrate in una matrice unica. Esse sono siglabili in modo semplice e rapido con il BLUEMARK ...
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia all'interno che all'esterno.

Inlay

– Gli inlay dei transponder HF soddisfano le norme ISO 15693 e ISO 18000-3 modalità 1
– Gli inlay dei transponder UHF soddisfano le norme EPC classe 1 Gen 2 e ISO 18000-6C

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

Cartellino autoadesivo con transponder RFID integrato

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Materiale		PVC/PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-25 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino in plastica autoadesivo, nel telaio, con transponder HF integrato				
Monopezzo, campo di siglatura: 90 x 38 mm, prestazioni di lettura: max. 0,1 m, in base all'ambiente, frequenza: 13,56 MHz, capacità di memoria: 1 kbit	bianco	**PMLP-RFID/HF (90X38)**	0830956	10
Monopezzo, campo di siglatura: 110 x 38 mm, prestazioni di lettura: 0,1 m, in base all'ambiente, frequenza: 13,56 MHz, capacità di memoria: 1 kbit	bianco	**PMLP-RFID/HF (110X38)**	0831030	10
UniCard, cartellino in plastica autoadesivo, con transponder UHF integrato				
Monopezzo, campo di siglatura: 90 x 38 mm, prestazioni di lettura: max. 2,0 m, in base all'ambiente, frequenza: 866 - 956 MHz, capacità di memoria: 496 bit	bianco	**PMLP-RFID/UHF (90X38)**	0830957	10
Monopezzo, campo di siglatura: 110 x 38 mm, prestazioni di lettura: 2,0 m, in base all'ambiente, frequenza: 866 - 956 MHz, capacità di memoria: 496 bit	bianco	**PMLP-RFID/UHF (110X38)**	0831031	10

Cartellini per impianti da infilare nei portacartellini, dotati di transponder RFID

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Cartellino con transponder RFID integrato

Cartellini

- La gamma di siglatura PMP-RFID ... offre cartellini per la siglatura di impianti, premontati nel telaio, specifici per il montaggio nei portacartellini esistenti CARRIER(/L)-PMP... (110x38)
- Le targhette sono integrate in una matrice unica. Esse sono siglabili in modo semplice e rapido con il BLUEMARK ...
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia all'interno che all'esterno.

Inlay

- Gli inlay dei transponder HF soddisfano le norme ISO 15693 e ISO 18000-3 modalità 1
- Gli inlay dei transponder UHF soddisfano le norme EPC classe 1 Gen 2 e ISO 18000-6C

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Materiale		PVC/PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-25 ... 80
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e cadmio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino in plastica, nel telaio, con transponder HF integrato				
Monopezzo, campo di siglatura: 90 x 38 mm, prestazioni di lettura: max. 0,1 m, in base all'ambiente, frequenza: 13,56 MHz, capacità di memoria: 1 kbit	bianco	**PMP-RFID/HF (90X38)**	0830954	10
Monopezzo, campo di siglatura: 110 x 38 mm, prestazioni di lettura: 0,1 m, in base all'ambiente, frequenza: 13,56 MHz, capacità di memoria: 1 kbit	bianco	**PMP-RFID/HF (110X38)**	0831028	10
UniCard, cartellino in plastica con transponder UHF integrato				
Monopezzo, campo di siglatura: 90 x 38 mm, prestazioni di lettura: max. 2,0 m, in base all'ambiente, frequenza: 866 - 956 MHz, capacità di memoria: 496 bit	bianco	**PMP-RFID/UHF (90X38)**	0830955	10
Monopezzo, campo di siglatura: 90 x 38 mm, prestazioni di lettura: max. 2,0 m, in base all'ambiente, frequenza: 866 - 956 MHz, capacità di memoria: 496 bit	arancione	**PMP-RFID/UHF (90X38) OG**	0803048	10
Monopezzo, campo di siglatura: 110 x 38 mm, prestazioni di lettura: 2,0 m, in base all'ambiente, frequenza: 866 - 956 MHz, capacità di memoria: 496 bit	bianco	**PMP-RFID/UHF (110X38)**	0831029	10

Siglatura di impianti, da incollare o inserire nei portacartellini

- La gamma di siglatura UniCard UC-PMLP ... offre cartellini autoadesivi con un'elevata adesività per la siglatura di impianti
- La gamma di siglatura UniCard UC-PMP ... offre cartellini per la siglatura di impianti, specifici per il montaggio nei portacartellini esistenti CARRIER(/L)-PMP ...
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- L'ampio range delle temperature di impiego consente l'utilizzo dei cartellini sia all'interno che all'esterno.
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini UniCard singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

UV

Tecnologia LED UV

PRINTED FOR YOU

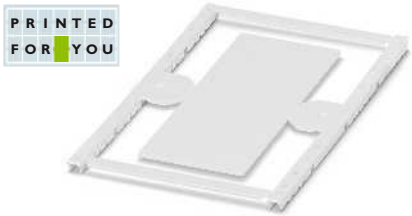
In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 120
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniCard, con cartellino in plastica autoadesivo, monopezzo				
Campo di siglatura: 90 x 38 mm	bianco	**UC-PMLP (90X38)**	0831017	10
Campo di siglatura: 110 x 38 mm	bianco	**UC-PMLP (110X38)**	0831020	10
UniCard, cartellino in plastica, monopezzo				
Campo di siglatura: 90 x 38 mm	bianco			
Campo di siglatura: 90 x 38 mm	giallo			
Campo di siglatura: 90 x 38 mm	viola			
Campo di siglatura: 90 x 38 mm	blu			
Campo di siglatura: 110 x 38 mm	bianco			



In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA
V2
-40 ... 120
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UC-PMP (90X38)	**0831016**	10
UC-PMP (90X38) YE	**0831046**	10
UC-PMP (90X38) VT	**0831047**	10
UC-PMP (90X38) BU	**0831048**	10
UC-PMP (110X38)	**0831019**	10

Portacartellini per UC-PMP.. e PMP-RFID... Cartellini

– Il CARRIER-PMP (110x38) è pensato per il montaggio dei cartellini UC-PMP ... e PMP-RFID .... Il Carrier è dotato di linguette di inserimento che impediscono la caduta dei cartellini, anche dei cartellini PM(S)T.
– Il CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) autoadesivo è composto da una custodia chiusa e sul lato posteriore dispone di una striscia adesiva per il fissaggio diretto su superfici lisce e pulite. Su superfici irregolari è possibile fissare ulteriormente il Carrier con due viti a testa svasata M5. Il Carrier è dotato di linguette di inserimento che impediscono la caduta dei cartellini, anche dei cartellini PM(S)T.
– Il CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) è composto da una custodia chiusa ed è pensato per i cartellini UC-PMP ... e PMP-RFID ... .
Il montaggio avviene mediante connessione a vite di due viti a testa svasata M5. Il portacartellini è dotato di linguette di inserimento che impediscono la caduta dei cartellini, anche dei cartellini PM(S)T.

Per il montaggio con viti, fascette a vite o fascette fermacavo

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 105
Resistenza allo strofinamento		-
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini, per cartellini da infilare UC-PMP... e PMP-RFID, dimensione supporto 110 x 38 mm	nero	**CARRIER-PMP (110X38)**	0831056	10
Portacartellini chiuso, autoadesivo, per cartellini da infilare UC-PMP... e PMP-RFID, dimensione supporto 110 x 38 mm	nero			
Portacartellini chiuso, per cartellini da infilare UC-PMP... e PMP-RFID, dimensione supporto 110 x 38 mm	nero			

Da incollare o da fissare con viti

Per il montaggio con viti

Dati tecnici
PA
V0
-40 ... 105
-
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	**0831062**	10

Dati tecnici
PA
V0
-40 ... 105
-
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	**0831068**	10

– I cartellini PMT e PMST (10x38) per la siglatura di supporti a norma DIN 2403 sono pensati proprio per CARRIER(/L)-PMP... (110x38). Essi vengono infilati in modo rapido e semplice nei portacartellini. Per il fissaggio aggiuntivo nei tre portacartellini rispettivi, il cartellino PMST (10x38) è dotato di un foro. Il rivetto di fissaggio RVT-PA 3,5 BK serve quindi per il fissaggio.

Note:

[1]) Rivetto RVT-PA...BK per il fissaggio dei portacartellini PMST ...

Cartellini per siglatura di supporti da infilare nei portacarellini

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	-
Temperatura campo di impiego [° C]	-30 ... 80

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartellino di siglatura per elementi di portata, per l'equipaggiamento di CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) e CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) a norma DIN 2403				
	bianco	**PMT (10X38)**	0831086	100
	giallo	**PMT (10X38) YE**	0831087	100
	arancione	**PMT (10X38) OG**	0831088	100
	rosso	**PMT (10X38) RD**	0831089	100
	viola	**PMT (10X38) VT**	0831090	100
	verde	**PMT (10X38) GN**	0831091	100
	grigio	**PMT (10X38) GY**	0831092	100
	marrone	**PMT (10X38) BN**	0831093	100
	blu	**PMT (10X38) BU**	0831094	100
	nero	**PMT (10X38) BK**	0831095	100
Cartellino di siglatura per elementi di portata, con foro centrato, per il fissaggio ulteriore con un rivetto stampato in plastica, per l'equipaggiamento di CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) e CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) a norma DIN 2403				
	bianco			
	giallo			
	arancione			
	rosso			
	viola			
	verde			
	grigio			
	marrone			
	blu			
	nero			
Utensile per rivettatura, diametro 3,5 mm[1])				
Nastro di fissaggio, avvitabile, per CARRIER-PMP ...				

Marcatore per la siglatura dei supporto per il fissaggio aggiuntivo con rivetti

Rivetti per il fissaggio dei cartellini PMST

Fascetta per tubi per il fissaggio su tubi

Dati tecnici	
PVC	
-	
-30 ... 80	

Dati tecnici	
PVC	
V0	
-30 ... 80	

Dati tecnici	
Acciaio cromato 1.4016	
-	
-	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PMST (10X38)	0831076	100
PMST (10X38) YE	0831077	100
PMST (10X38) OG	0831078	100
PMST (10X38) RD	0831079	100
PMST (10X38) VT	0831080	100
PMST (10X38) GN	0831081	100
PMST (10X38) GY	0831082	100
PMST (10X38) BN	0831083	100
PMST (10X38) BU	0831084	100
PMST (10X38) BK	0831085	100

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
RVT-PA 3,5 BK	0830959	100

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SCRT 9X16-27	0830970	50
SCRT 9X25-40	0830971	50
SCRT 9X40-60	0830972	25
SCRT 9X60-80	0830973	25
SCRT 9X80-100	0830974	25
SCRT 9X100-120	0830975	25
SCRT 9X140-160	0830976	25
SCRT 9X160-180	0830977	25
SCRT 9X180-200	0830978	25

UniSheet - Targhette di segnalazione adesive, in bianco

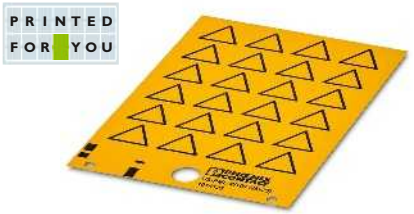
La targhette di segnalazione US-PML in bianco consentono di realizzare personalmente le avvertenze. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli. Le targhette di segnalazione si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:

- Etichette in PVC morbide, altamente flessibili, che si adattano perfettamente a superfici difficili
- Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
- Le targhette di segnalazione soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
- Questo formato garantisce automaticamente il posizionamento perfetto della stampa
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla tutte le targhette di segnalazione US-PML... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico



In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con etichette di avvertimento autoadesive, triangolari				
24 pezzo, lunghezza fianchi: 25 mm	giallo/nero	**US-PML-W100 (25X25)**	1014125	10
6 pezzo, lunghezza fianchi: 50 mm	giallo/nero	**US-PML-W100 (50X50)**	1014126	10
1 pezzo, lunghezza fianchi: 100 mm	giallo/nero	**US-PML-W100 (100X100)**	1014127	10
UniSheet, con etichette di avvertimento autoadesive, triangolari con campo di siglatura supplementare rettangolare				
16 pezzo, lunghezza fianchi: 25 mm	giallo/nero	**US-PML-W200 (25X25)**	1014131	10
4 pezzo, lunghezza fianchi: 50 mm	giallo/nero	**US-PML-W200 (50X50)**	1014132	10
1 pezzo, lunghezza fianchi: 100 mm	giallo/nero	**US-PML-W200 (100X100)**	1014133	10

Accessori

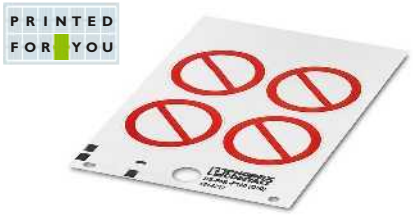
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: nero, lunghezza: 70 m, larghezza: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartelli di divieto UniSheet da incollare, prestampati a colori senza simbolo

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico



In bianco o con siglatura custom

- I cartelli di divieto US PML-P prestampati a colori su schede US consentono di realizzare targhette di divieto personalizzate
- Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli
- Etichette in PVC morbide, altamente flessibili, che si adattano perfettamente a superfici difficili
- Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
- I cartelli di divieto soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- I cartellini premarcati possono essere separati con facilità
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini US-PML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

Note:
Accessori, vedere phoenixcontact.it

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartello di divieto, prestampato a colori, senza simbolo				
4 pezzi, diametro: 50 mm	rosso/bianco	**US-PML-P100 (D50)**	1014217	10
1 pezzo, diametro: 100 mm	rosso/bianco	**US-PML-P100 (D100)**	1014218	10

Accessori

Nastro colorato per THERMOMARK CARD..., colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: nero, lunghezza: 70 m, larghezza: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

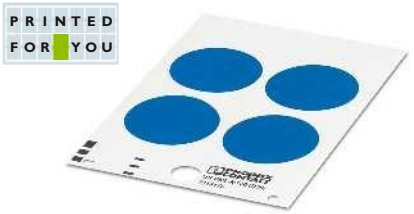
Cartelli di obbligo UniSheet da incollare, prestampati a colori, senza simbolo

Le etichette di obbligo US-PML-M in bianco su schede US consentono di realizzare targhette di avvertenza personalizzate. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli.

– Etichette in PVC morbide, altamente flessibili, che si adattano perfettamente a superfici difficili
– Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
– I cartelli di obbligo soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
– I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico.
– La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
– I cartellini premarcati possono essere separati con facilità
– Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini US-PML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni

Siglabile con:

Trasferimento termico



In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cartello di obbligo, prestampato a colori, senza simbolo				
4 pezzi, diametro: 50 mm	blu/bianco	**US-PML-M100 (D50)**	1014176	10
1 pezzo, diametro: 100 mm	blu/bianco	**US-PML-M100 (D100)**	1014177	10

Accessori

Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm bianco	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm bianco	**TMP-RIBBON 110 WH 100**	0803376	1

Etichetta adesiva per la siglatura dei pulsanti di ARRESTO DI EMERGENZA

Le US-PML-ESS... in bianco consentono di realizzare personalmente i tasti di ARRESTO D'EMERGENZA in diverse lingue. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di documenti specifici al Paese.

Le caratteristiche indicate di seguito contraddistinguono il materiale di siglatura:

– Etichette in PVC morbide, altamente flessibili, che si adattano perfettamente a superfici difficili
– Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
– I formati dei materiali garantiscono il posizionamento automatico della stampa
– Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con siglatura di ARRESTO DI EMERGENZA autoadesiva:				
Monopezzo, diametro esterno: 60 mm, diametro interno: 25 mm	giallo	**US-PML-ESS100 (D60) YE**	0803873	10
monopezzo, diametro esterno: 90 mm, diametro interno: 24 mm	giallo	**US-PML-ESS100 (D90) YE**	0803872	10

Accessori

Nastro colorato per THERMOMARK CARD..., colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: nero, lunghezza: 70 m, larghezza: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Etichetta adesiva per la siglatura di impianti antincendio

US-PML-F... non siglati I cartellini di rilevamento incendio su schede US consentono di realizzare cartellini di rilevamento incendio personalizzati.

I cartellini di rilevamento incendio sono prodotti a norma DIN 4066 o DIN 4844. I cartellini possono avere forma tonda o quadrata purché soddisfino i requisiti giuridici aziendali.

Le caratteristiche indicate di seguito contraddistinguono il materiale di siglatura:

– Etichette in PVC morbide, altamente flessibili, che si adattano perfettamente a superfici difficili
– Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico

In bianco

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con cartellini di rilevamento incendio autoadesivi prestampati a colori:				
10 pezzi, dimensioni campo di siglatura: 40 x 15 mm	rosso/bianco	**US-PML-F100 (50X25)**	0803866	10
4 pezzi, diametro: 50 mm, dimensioni campo di siglatura: 40 x 20 mm	rosso/bianco	**US-PML-F100 (D50)**	0803869	10
UniSheet, con cartellini di rilevamento incendio autoadesivi prestampati a colori:				
Dimensioni campo di siglatura: 40 x 15 mm	blu/bianco	**US-PML-F200 (50X25)**	0803868	10
Diametro: 50 mm, dimensioni campo di siglatura: 40 x 20 mm	blu/bianco	**US-PML-F200 (D50)**	0803871	10

Accessori

Nastro colorato per THERMOMARK CARD..., colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: nero, lunghezza: 70 m, larghezza: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartelli sostanze pericolose UniSheet da incollare, prestampati a colori, senza simbolo

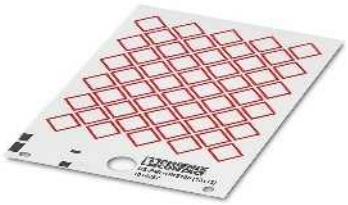
I cartelli sostanze pericolose US-PML-GHS in bianco su schede US consentono di realizzare targhette di avvertenza personalizzate. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli.

- Elevata forza adesiva
- Elevata stabilità termica
- Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
- I cartellini soddisfano lo standard internazionale secondo GHS
- I sistemi di marcatura siglano i cartellini in formato UniSheet in modo semplice, rapido ed economico.
- La geometria delle schede garantisce il posizionamento automatico della stampa
- I cartellini premarcati possono essere separati con facilità
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...

Siglabile con:

Tecnologia LED UV

Trasferimento termico



In bianco

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UniSheet, con etichette autoadesive per sostanze pericolose:				
50 pezzi, dimensioni: 13 x 13 mm	rosso/bianco	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 pezzi, dimensioni: 25 x 25 mm	rosso/bianco	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10

Accessori

Nastro colorato per THERMOMARK CARD..., colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Cassetta per nastro colorato per THERMOMARK PRIME, colore stampa: nero, lunghezza: 70 m, larghezza: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Piastra adattatrice per BLUEMARK ID, per l'alloggiamento di materiali US	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Cartelli di divieto da incollare, prestampati a colori, senza simbolo

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

I cartelli di divieto PML-P prestampati a colori senza simboli consentono di realizzare targhette di divieto personalizzate. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli.

- L'etichetta è costituita da una pellicola in PVC morbido e altamente flessibile che si adatta alle superfici irregolari
- Resistente in ambienti esterni in un range di temperatura da -40 °C a 90 °C fino a otto anni
- Aspetto visivo di elevata qualità
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- I cartelli di divieto soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di targhette PML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  PML-P100 (D50)R
  Prestampata: colore rosso
  Diametro: 50 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta di divieto, colorata e prestampata, senza simboli, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 etichette, diametro: 50 mm	rosso/bianco	**PML-P100 (D50)R**	1014225	1
1 rotolo = 500 etichette, diametro: 100 mm	rosso/bianco	**PML-P100 (D100)R**	1014226	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Cartelli di obbligo da incollare, prestampati a colori, senza simbolo

I cartelli di obbligo PML-M prestampati a colori senza simboli consentono di realizzare targhette di obbligo personalizzate. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli.

– L'etichetta è costituita da una pellicola in PVC morbido e altamente flessibile che si adatta alle superfici irregolari
– Resistente in ambienti esterni in un range di temperatura da -40 °C a 90 °C fino a otto anni
– Aspetto visivo di elevata qualità
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– I cartelli di divieto soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  PML-M100 (D50)R
  Prestampata: colore blu
  Diametro: 50 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	PVC
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta di obbligo, colorata e prestampata, senza simboli, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 etichette, diametro: 50 mm	bianco/blu	**PML-M100 (D50)R**	1014180	1
1 rotolo = 500 etichette, diametro: 100 mm	bianco/blu	**PML-M100 (D100)R**	1014181	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Cartelli sostanze pericolose da incollare, prestampati a colori senza simbolo

I cartelli per sostanze pericolose PML-GHS ... prestampati a colori senza simboli consentono la creazione individuale di avvisi di pericolo. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli.

– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– I cartellini soddisfano lo standard internazionale secondo GHS
– **Esempio di siglatura: PML-GHS100 (13x13)R**
  Prestampata: colore rosso
  Lunghezze laterali: 13 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta per sostanze pericolose, rotolo, rosso/bianco, prestampato, siglabile con stampanti a rulli				
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 13 x 13 mm	bianco / rosso	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 25 x 25 mm	bianco / rosso	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Targhette di segnalazione adesive, in bianco

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

In bianco o con siglatura custom

La targhette di segnalazione PML prestampate a colori consentono di realizzare personalmente le avvertenze. Nel software PROJECT complete è disponibile un'ampia varietà di simboli.

- L'etichetta è costituita da una pellicola in PVC morbido e altamente flessibile che si adatta alle superfici irregolari
- Resistente in ambienti esterni in un range di temperatura da -40 °C a 90 °C fino a otto anni
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- Le targhette di segnalazione soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di etichette di avvertimento PML ... singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura: PML-W100 (25x25)R**
  Prestampata: colore nero
  Lunghezza fianchi: 25 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Dati tecnici

Dati generali	
Siglabile con	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale	PVC
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento	EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Sostanze contenute	privo di silicone

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta di avvertimento, triangolare, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 500 etichette, lunghezza fianchi: 25 mm	giallo/nero	**PML-W100 (25X25)R**	0830429	1
1 rotolo = 500 etichette, lunghezza fianchi: 50 mm	giallo/nero	**PML-W100 (50X50)R**	0830430	1
1 rotolo = 250 etichette, lunghezza fianchi: 100 mm	giallo/nero	**PML-W100 (100X100)R**	0830431	1
Targhetta di segnalazione, triangolare, campo di siglatura supplementare rettangolare				
1 rotolo = 500 etichette, lunghezza fianchi: 25 mm	giallo/nero	**PML-W200 (25X25)R**	0830451	1
1 rotolo = 500 etichette, lunghezza fianchi: 50 mm	giallo/nero	**PML-W200 (50X50)R**	0830452	1
1 rotolo = 250 etichette, lunghezza fianchi: 100 mm	giallo/nero	**PML-W200 (100X100)R**	0830453	1
Targhetta di segnalazione, rettangolare				
1 rotolo = 500 etichette, larghezza: 52 mm, altezza: 26 mm	giallo	**PML-W300 (52X26)R**	0830458	1
1 rotolo = 500 etichette, larghezza: 74 mm, altezza: 37 mm	giallo	**PML-W300 (74X37)R**	0830459	1
1 rotolo = 250 etichette, larghezza: 105 mm, altezza: 52 mm	giallo	**PML-W300 (105X52)R**	0830460	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Targhette di segnalazione adesive, triangolari con simbolo della tensione

Le targhette di segnalazione PML sono disponibili con diverse avvertenze. Le targhette di segnalazione si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:

- Materiale schede stampato
- Adatto per l'impiego all'interno e all'esterno
- Le targhette di segnalazione soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
- PML-W400 e PML-W501 sono etichette di avvertimento prestampate a colori e possono essere ulteriormente stampate con le stampati a rulli a trasferimento termico

Già stampato con freccia a forma di fulmine

Già stampato con freccia a forma di fulmine e indicazione della tensione

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 411-1)
Sostanze contenute		privo di silicone

Dati tecnici

PVC		
-40 ... 90		
EN 61010-1 (VDE 411-1)		
privo di silicone		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Targhetta di segnalazione, triangolare, con simbolo della tensione				
1 foglio = 25 etichette, lunghezza fianchi: 25 mm	giallo/nero	**PML-W101 (25X25)**	0830433	5
1 foglio = 9 etichette, lunghezza fianchi: 50 mm	giallo/nero	**PML-W101 (50X50)**	0830434	5
1 foglio = 9 etichette, lunghezza fianchi: 100 mm	giallo/nero	**PML-W101 (100X100)**	0830435	5
Targhetta di segnalazione, triangolare, con simbolo della tensione, campo di siglatura supplementare rettangolare, stampa: 230 V				
1 foglio = 16 etichette, lunghezza fianchi: 25 mm	giallo/nero			
1 foglio = 1 etichetta, lunghezza fianchi: 200 mm	giallo/nero			
Targhetta di segnalazione, rettangolare, con simbolo della tensione, stampa in tedesco/inglese: "Achtung! Bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung"				
1 foglio = 4 etichette, L x A: 52 x 26 mm	giallo/nero			
1 foglio = 3 etichette, L x A: 74 x 37 mm	giallo/nero			
1 foglio = 4 etichette, L x A: 105 x 52 mm	giallo/nero			
Etichetta di avvertimento, rettangolare, prestampata a colori, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 48 m continuo, altezza: 77 mm				
Etichetta di pericolo, rettangolare, prestampata a colori, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 100 etichette	bianco / rosso			
1 rotolo = 100 etichette	bianco / rosso			

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-W202 (25X25)	0830437	5
PML-W205 (200X200)	0830450	5

Già stampato con freccia a forma di fulmine e avvertenza di pericolo

novità

In bianco

novità

In bianco

Dati tecnici

PVC
-40 ... 90
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
privo di silicone

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

Dati tecnici

PVC
-40 ... 90
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
privo di silicone

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	1

Dati tecnici

PVC
-40 ... 90
EN 61010-1 (VDE 0411-1)
privo di silicone

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	1
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	1

Marcatori per tubazioni da incollare, in bianco

I marcatori per tubazioni prestampati a colori PML-T ... consentono di personalizzare le tubazioni secondo DIN 2403.

– La presenza di una fitta serie di fori sulle punte della freccia consente di staccare facilmente la punta che non è necessaria
– In combinazione con i cartelli sostanze pericolose PML-GHS è possibile una siglatura secondo l'Ordinanza sulle Sostanze Pericolose
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  PML-T101 (26x280)R
  Prestampata: colore ...
  Lunghezza campo di siglatura: 280 mm
  Altezza campo di siglatura: 26 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Gruppo 1 (acqua)

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Marcatore per tubazioni, verde, gruppo 1 (acqua), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	verde	**PML-T101 (26X280)R**	1014229	1
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	verde	**PML-T101 (52X560)R**	1014230	1
Marcatore per tubazioni, rosso, gruppo 2 (vapore), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	rosso			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	rosso			
Marcatore per tubazioni, grigio, gruppo 3 (aria), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	grigio			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	grigio			
Marcatore per tubazioni, giallo/rosso, gruppo 4 (gas infiammabili), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	giallo/rosso			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	giallo/rosso			

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm			
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm			
Etichetta per sostanze pericolose, rotolo, rosso/bianco, prestampato, siglabile con stampanti a rulli			
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 13 x 13 mm	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 25 x 25 mm	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, con etichette autoadesive per sostanze pericolose:			
50 pezzi, dimensioni: 13 x 13 mm	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 pezzi, dimensioni: 25 x 25 mm	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10

Gruppo 2 (vapore)

Gruppo 3 (aria)

Gruppo 4 (gas infiammabili)

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Accessori

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Marcatori per tubazioni da incollare, in bianco

I marcatori per tubazioni prestampati a colori PML-T ... consentono di personalizzare le tubazioni secondo DIN 2403.

– La presenza di una fitta serie di fori sulle punte della freccia consente di staccare facilmente la punta che non è necessaria
– In combinazione con i cartelli sostanze pericolose PML-GHS è possibile una siglatura secondo l'Ordinanza sulle Sostanze Pericolose
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura:**
  PML-T101 (26x280)R
  Prestampata: colore ...
  Lunghezza campo di siglatura: 280 mm
  Altezza campo di siglatura: 26 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Gruppo 5 (gas non infiammabili)

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Marcatore per tubazioni, giallo/nero, gruppo 5 (gas non infiammabili), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	giallo/nero	**PML-T105 (26X280)R**	1014237	1
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	giallo/nero	**PML-T105 (52X560)R**	1014238	1
Marcatore per tubazioni, arancione, gruppo 6 (acidi), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	arancione			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	arancione			
Marcatore per tubazioni, viola, gruppo 7 (liscivie), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	viola			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	viola			
Marcatore per tubazioni, marrone/rosso, gruppo 8 (fluidi infiammabili), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	marrone/rosso			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	marrone/rosso			

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm			
Etichetta per sostanze pericolose, rotolo, rosso/bianco, prestampato, siglabile con stampanti a rulli			
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 13 x 13 mm	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 25 x 25 mm	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, con etichette autoadesive per sostanze pericolose:			
50 pezzi, dimensioni: 13 x 13 mm	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 pezzi, dimensioni: 25 x 25 mm	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10

Gruppo 6 (acidi)

Gruppo 7 (liscivie)

Gruppo 8 (fluidi infiammabili)

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Accessori

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Accessori

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Accessori

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Marcatori per tubazioni da incollare, in bianco

I marcatori per tubazioni prestampati a colori PML-T ... consentono di personalizzare le tubazioni secondo DIN 2403.

– La presenza di una fitta serie di fori sulle punte della freccia consente di staccare facilmente la punta che non è necessaria
– In combinazione con i cartelli sostanze pericolose PML-GHS è possibile una siglatura secondo l'Ordinanza sulle Sostanze Pericolose
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini singolarmente secondo le vostre indicazioni
– **Esempio di siglatura: PML-T101 (26x280)R**
  Prestampata: colore ...
  Lunghezza campo di siglatura: 280 mm
  Altezza campo di siglatura: 26 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

Gruppo 9 (fluidi non infiammabili)

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Poliestere
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 150
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Marcatore per tubazioni, marrone/nero, gruppo 9 (fluidi non infiammabili), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	marrone/nero	**PML-T109 (26X280)R**	1014245	1
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	marrone/nero	**PML-T109 (52X560)R**	1014246	1
Marcatore per tubazioni, blu, gruppo 0 (ossigeno), in bianco, siglabile con stampante a trasferimento termico				
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 26 x 280 mm	blu			
1 rotolo = 250 etichette, dimensioni siglatura: 52 x 560 mm	blu			

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli e THERMOMARK CARD, colore stampa: bianco, lunghezza: 60 m, larghezza: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Etichetta per sostanze pericolose, rotolo, rosso/bianco, prestampato, siglabile con stampanti a rulli			
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 13 x 13 mm	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 rotolo = 500 etichette, dimensioni siglatura: 25 x 25 mm	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, con etichette autoadesive per sostanze pericolose:			
50 pezzi, dimensioni: 13 x 13 mm	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 pezzi, dimensioni: 25 x 25 mm	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10

Gruppo 0 (ossigeno)

Dati tecnici

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliestere
-40 ... 150
EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PML-T110 (26X280)R	1014247	1
PML-T110 (52X560)R	1014248	1

Accessori

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Siglature per circuiti elettrici da incollare, prestampati a colori, senza simbolo

I cartelli PML-C (D39)R prestampati a colori su rotolo consentono di realizzare siglature per circuiti personalizzate.

– L'etichetta è costituita da una pellicola in PVC morbido e altamente flessibile che si adatta alle superfici irregolari
– Resistente in ambienti esterni in un range di temperatura da -40 °C a 90 °C fino a otto anni
– Aspetto visivo di elevata qualità
– In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
– **Esempio di siglatura: PML-C101 (D39)R**
  Prestampata: colore rosso
  Diametro: 39 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

novità

In bianco

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		PVC
Temperatura campo di impiego	[° C]	50 ... 90
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Etichetta per circuito, tonda, prestampata a colori, siglabile con stampante a trasferimento termico	bianco / rosso	**PML-C101 (D39)R**	1032780	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Cartellini magnetici, in bianco

I marcatori magnetici PMM ... in rotolo offrono una possibilità di siglatura individuale e flessibile, ad esempio per la siglatura nel magazzino. Un'ampia varietà di simboli, codici lineari e 2D è disponibile nel software PROJECT complete.

- Elevata forza di tenuta
- Il nastro magnetico flessibile aderisce anche a oggetti rotondi con raggio a partire da 12 mm
- Siglatura rapida ed economica con la stampante a rullo THERMOMARK ... di Phoenix Contact
- Le unità di taglio delle stampanti a trasferimento termico consentono un taglio preciso alla lunghezza desiderata, per una marcatura rapida e pulita dei componenti elettrici
- In combinazione con il nastro inchiostrato abbinato, la stampa è altamente resistente ai solventi e agli influssi meccanici ed è utilizzabile anche in condizioni industriali gravose
- **Esempio di siglatura:**
  PMM (Ex20)R
  Larghezza campo di siglatura: continua
  Altezza campo di siglatura: 20 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Siglabile con:

Trasferimento termico per rotoli

PRINTED FOR YOU

In bianco o con siglatura custom

Dati tecnici

Dati generali		
Siglabile con		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Materiale		Nastro magnetico
Temperatura campo di impiego	[° C]	-30 ... 55
Resistenza allo strofinamento		EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Nastro magnetico come materiale continuo, anisotropo, siglabile con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 15 m continuo, altezza: 20 mm	bianco	**PMM (EX20)R**	**1014303**	1
	argento	**PMM (EX20)R SR**	**1014304**	1
	giallo	**PMM (EX20)R YE**	**1014305**	1
Nastro magnetico come materiale continuo, anisotropo, siglabile con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 15 m continuo, altezza: 25 mm	bianco	**PMM (EX25)R**	**1014306**	1
	argento	**PMM (EX25)R SR**	**1014307**	1
	giallo	**PMM (EX25)R YE**	**1014308**	1
Nastro magnetico come materiale continuo, anisotropo, siglabile con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 15 m continuo, altezza: 30 mm	bianco	**PMM (EX30)R**	**1014309**	1
	argento	**PMM (EX30)R SR**	**1014310**	1
	giallo	**PMM (EX30)R YE**	**1014311**	1
Nastro magnetico come materiale continuo, anisotropo, siglabile con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 15 m continuo, altezza: 40 mm	bianco	**PMM (EX40)R**	**1014312**	1
	argento	**PMM (EX40)R SR**	**1014313**	1
	giallo	**PMM (EX40)R YE**	**1014314**	1
Nastro magnetico come materiale continuo, anisotropo, siglabile con stampante a trasferimento termico, lunghezza delle strisce fino a 1000 mm, 1 rotolo = 15 m continuo, altezza: 50 mm	bianco	**PMM (EX50)R**	**1014315**	1
	argento	**PMM (EX50)R SR**	**1014316**	1
	giallo	**PMM (EX50)R YE**	**1014317**	1

Accessori

Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 300 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
Nastro colorato per stampante a rulli, colore stampa: nero, lunghezza: 50 m, larghezza: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	**0800687**	1

Utensili manuali - TOOL fox

TOOL fox è il programma completo di strumenti di lavorazione e misurazione professionali per tutte le applicazioni in ambito elettrotecnico.

Gli strumenti ergonomici per tagliare, spelare, crimpare, avvitare e controllare si contraddistinguono per l'elevata praticità e qualità. Gli acciai per utensili temprati garantiscono la massima durata.

Per l'automazione delle fasi di lavoro sono disponibili troncatrici automatiche, macchine spelafili e crimpatrici.

Un'ampia gamma di connettori completa il programma.

Panoramica prodotti

Utensili manuali **388**

Utensili da taglio CUTFOX ... e utensili universali UNIFOX ...

Tagliacavi **390**
Utensili da taglio per applicazioni speciali **392**
Utensili universali **395**
Trancia canale cablaggio, profilo e tranciaguide **399**

Pinze elettroniche MICROFOX **402**

Pinze spelafili WIREFOX

Pinze spelafili **404**
Utensili di spelatura **410**

Utensili a crimpare CRIMPFOX

Pinza a crimpare multifunzione CRIMPFOX 4 IN 1 **415**
Pinze a crimpare per puntalino **416**
Pinze a crimpare per puntalino tubolari e ad anello **422**
Pinze a crimpare universali per connettori fino a 120 mm² **427**
Pinze a crimpare per spine Faston **428**
Pinze a crimpare per contatti torniti **432**
Pinze a crimpare per connettori coassiali, FO, D-SUB, CATV, dati e solari **433**
Pinza a crimpare universale **435**
Utensile manuale portatile CRIMPHANDY **440**

Avvitatori SCREWFOX

Cacciavite **442**
Tester di tensione e di continuità **450**
Avvitatore a batteria **454**
Chiave **458**
Chiave armadio elettrico **461**

Strumenti di misurazione TESTFOX

Multimetro digitale **463**

Set di utensili **467**

Utensile manuale custom e set di utensili **473**

Puntalini e connettori **480**

Tagliare in modo professionale

Spelare in modo professionale

Crimpatura professionale

Per ogni realtà applicativa è disponibile il tagliacavi ottimale. Le diverse versioni permettono di lavorare in modo professionale cavi e conduttori con un diametro fino a 100 mm. Tutte le parti sottoposte a particolari sollecitazioni sono temprate e bonificate con uno speciale trattamento termico.

Per la lavorazione rapida di guide di supporto e canaline senza sbavature e senza asportazione di trucioli sono disponibili tranciaguide. Il tranciaguide manuale può essere automatizzato grazie a un'unità idraulica opzionale aggiuntiva.

Le pinze spelafili consentono di spelare tutti i tipi di cavi e conduttori in modo rapido, preciso e sicuro. L'impostazione sulla sezione del conduttore avviene automaticamente.

CRIMPFOX 4 IN 1 è una pinza a crimpare multifunzione per la lavorazione di cavi e di puntalini montati. Con solo un utensile è possibile realizzare diverse operazioni: taglio, spelatura, torcitura e crimpatura.

L'innovazione per la costruzione di impianti elettrici è CRIMPHANDY, un utensile manuale mobile attivato a batteria. In max. due secondi il CRIMPHANDY spela il cavo e lo crimpa. Risparmiate il 75 per cento del vostro tempo.

Il vasto programma di pinze a crimpare professionali permette di lavorare i diversi tipi di contatti fino a 120 mm². L'innovativa struttura e i manici ergonomici riducono la forza necessaria fino al 30 per cento.

Le pinze a crimpare universali CRIMPFOX-M consentono di lavorare diversi tipi di contatti grazie a stampi sostituibili. La sostituzione degli stampi avviene in modo semplice e rapido senza bisogno di attrezzi.

Il giravite a coppia e l'avvitatore a batteria sono pensati in funzione della gamma di morsetti a vite di Phoenix Contact grazie all'impostazione precisa della coppia di serraggio. Numerosi inserti a vite BIT tenaci consentono l'impiego universale.

Con i multimetri, le pinze amperometriche e i tester sono disponibili strumenti di misurazione di elevata qualità che sono stati testati e omologati in base alle norme nazionali e internazionali.

Pinza tagliacavi CUTFOX

- Pinza tagliacavi CUTFOX ... per risultati professionali
- Le geometrie di taglio ottimali consentono la riduzione al minimo delle forze di attivazione
- Forme del manico ergonomiche per un lavoro senza fatica
- Tutte le parti della pinza tagliacavi sottoposte a particolari sollecitazioni sono temprate e bonificate con uno speciale trattamento termico

Diametro max. conduttore 12 mm

Diametro max. conduttore 18 mm

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tagliacavi, per rame e alluminio (flessibile) fino a un diametro di 12 mm (fino a 35 mm²), dimensioni: 165 mm	CUTFOX 12	1212128	1			
Tagliacavi, angolato, con snodo a vite regolabile, per rame e alluminio (flessibili) fino a un diametro , di 18 mm (fino a 50 mm²), dimensioni: 180 mm				CUTFOX 18	1212129	1
Forbici per elettricisti, elevate prestazioni di taglio grazie alla microdentellatura nell'area di taglio, adatte per rame, alluminio (flessibile), fibre di Kevlar® e plastica, manici a due componenti con area morbida antiscivolo, ergonomiche, snodo a vite variabile	CUTFOX-ES	1212621	1			

Tagliacavi ad anello a una mano CUTFOX

- Tagliacavi ad anello a una mano CUTFOX ... per risultati professionali
- Costruzione estremamente robusta
- Deformazione minima di cavi e conduttori
- Sbloccabile in tutte le posizioni
- Qualità di taglio straordinaria
- Ridotto fabbisogno di forza grazie al cricco

Diametro max. conduttore fino a 50 mm, acciaio armato

Diametro max. conduttore 45 mm

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tagliacavi ad anello, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) fino a un diametro di 50 mm, per conduttori CU/AL in acciaio, per fune in acciaio flessibile fino a un diametro di 12 mm, dotata di cuscinetti ad aghi, dimensione: 260 mm	CUTFOX 50 STEEL	1212526	1			
Tagliacavi ad anello, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) fino a un diametro di 45 mm (fino a 300 mm²), dimensione: 260 mm				CUTFOX 45	1212132	1
Tagliacavi ad anello, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) fino a un diametro di 52 mm (fino a 300 mm²), dimensione: 325 mm				CUTFOX 52	1212133	1
	Accessori			Accessori		
	CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1			

Tagliacavi frontale a mano singola CUTFOX

- Pinza tagliacavi CUTFOX ... per risultati professionali
- A cricco per un dispendio di energia minimo
- Tutte le parti della pinza tagliacavi sottoposte a particolari sollecitazioni sono temprate e bonificate con uno speciale trattamento termico
- Ottimale in condizioni di lavoro ristrette
- Stampo a vite regolabile
- Sbloccabile in tutte le posizioni
- Elevata robustezza

Fino a un diametro max. conduttore di 25 mm

Fino a un diametro max. conduttore di 35 mm

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tagliacavi, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) di 25 mm (fino a 185 mm²), dimensioni: 245 mm	CUTFOX 25	1212130	1			
Tagliacavi, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) di 35 mm (fino a 240 mm²), dimensioni: 245 mm				CUTFOX 35	1212131	1

Tagliacavi ad anello a due mani CUTFOX

- Tagliacavi ad anello a due mani CUTFOX ... per risultati professionali
- Adatto per conduttori fino a 100 mm di diametro
- A cricco per un dispendio di energia minimo
- Sbloccabile in tutte le posizioni
- Qualità di taglio straordinaria
- Costruzione estremamente robusta
- Deformazione ridotta al minimo di cavi e conduttori

Diametro max. conduttore fino a 62 mm

Diametro max. conduttore di fino a 100 mm

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tagliacavi ad anello a due mani, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) fino a un diametro di 62 mm (fino a 750 mm²), dimensioni: 410 mm	CUTFOX 62	1212134	1			
Tagliacavi ad anello a due mani, a cricco, per rame e alluminio (flessibile) fino a un diametro di 100 mm (fino a 1400 mm²), dimensioni: 610 mm				CUTFOX 100	1212135	1

Utensili da taglio per applicazioni speciali

– L'utensile da taglio CUTFOX−FBS è adatto per la disinserzione di singoli blocchetti di ponticelli a innesto FBS ...
– I ponticelli a vite vengono tagliati senza crimpatura con la CUTFOX FB

Utensile per il taglio frontale per la disinserzione di ponticelli a innesto e a pettine

Utensile da taglio per ponticelli a vite

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Utensile da taglio, per separare i ponticelli singoli dai ponticelli a innesto FBS ... e dai ponticelli a pettine EB ..., dimensione: 260 mm	**CUTFOX-FBS**	1212124	1			
Utensile da taglio per ponticelli, per tagliare ponticelli fissi da FBI ..., dimensioni: 165 mm				**CUTFOX FB**	1205985	1

Utensili da taglio per applicazioni speciali

– Utensili da taglio testati VDE in acciaio per utensili speciale di elevata qualità
– Lame sottoposte a tempra induttiva per prestazioni di taglio stabili nel tempo

Pinza tagliacavi per conduttori fino a 16 mm di diametro, (VDE)

Pinza tagliacavi per conduttori fino a 25 mm di diametro, (VDE)

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza tagliacavi, taglio di precisione con dentatura macro, per rame e alluminio (flessibile) fino a 50 mm², VDE 1000 V AC/ 1500 V DC a norma, dimensioni: 160 mm	**CUTFOX 16 VDE**	1212126	1			
Pinza tagliacavi, taglio di precisione con dentatura macro, per rame e alluminio (flessibile) fino a 70 mm², VDE 1000 V AC/ 1500 V DC a norma, dimensioni: 210 mm				**CUTFOX 25 VDE**	1212127	1
Pinza tagliacavi, per linee di alimentazione lamellate/nastri a lamelle fino a 6 x 16 x 0,8 mm, cavi in rame e alluminio (flessibili) con diametro fino a 25 mm, VDE 1000 V AC, 1500 V DC, dimensioni: 210 mm				**CUTFOX-LB VDE**	1212527	1

Utensili da taglio per applicazioni speciali

– Utensili da taglio testati VDE in acciaio per utensili speciale di elevata qualità
– Lame sottoposte a tempra induttiva per prestazioni di taglio stabili nel tempo

Tronchesini a taglio laterale (VDE)

Tronchesini a taglio laterale (VDE)

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tronchesini a taglio laterale, con un rapporto delle leve ottimale, testati a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensioni: 160 mm	**CUTFOX-S VDE**	1212207	1
Tronchesini a taglio laterale, con un rapporto delle leve ottimale, testati a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensioni: 130 mm	**CUTFOX-S VDE M**	1212830	1

Troncatrice automatica per conduttori e cavi

– La troncatrice automatica taglia conduttori, cavi e profili simili
– Si contraddistingue per la semplicità di utilizzo e permette di sostituire il materiale in pochi secondi
– Per ulteriori informazioni, accessori e dati tecnici consultare il capitolo DISPISITIVI AUTOMATICI

Note:

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Sezioni di conduttore da 0,08 a 10 mm²

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Troncatrice automatica, esecuzione da 100-240 V/50 - 60 Hz, per conduttori e cavi fino a un diametro di 8 mm, rigido (fino a 2,5 mm²) e flessibile (fino a 10 mm²)	**CUTFOX 10**	1206829	1

Tagliabulloni CUTFOX

- Utensili da taglio CUTFOX-SP ... VDE sono ideali per il taglio preciso e a risparmio di forza di bulloni, chiodi, rivetti, fili di acciaio e altri materiali affini
- Utensili da taglio testati VDE in acciaio per utensili speciale di elevata qualità
- Lame sottoposte a tempra induttiva per prestazioni di taglio stabili nel tempo

Lama di taglio angolare con potenza (VDE)

Lama di taglio angolare con potenza a leva (VDE)

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tronchesini a taglio laterale resistenti, con un rapporto delle leve ottimale, anche per filo armonico, testati a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensioni: 200 mm	**CUTFOX-SP VDE**	1212206	1			
Lama di taglio angolare con potenza a leva, con trasmissione a leva potenziata, ideale anche per bulloni e fili piani, a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensioni: 200 mm				**CUTFOX-SP BOLT VDE**	1212831	1

Utensili da taglio CUTFOX di forma angolata

- Pinza elettronica a taglio laterale CUTFOX-SE LM con area di spelatura e crimpatura
- Forme del manico ergonomiche per un lavoro senza fatica
- Tutte le parti della pinza a taglio laterale sottoposte a particolari sollecitazioni sono temprate e bonificate con uno speciale trattamento termico

Tronchesino a taglio laterale angolato

Lama di taglio laterale elettrica angolata

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a taglio laterale, forma angolata, dimensione: 180 mm	**CUTFOX-SE**	1212832	1			
Lama di taglio laterale elettrica, forma angolata, con funzione di spelatura, crimpatura e piegatura. Forbici a vite fino a M3,5/M4, dimensioni: 180 mm				**CUTFOX-SE LM**	1212833	1

Attrezzo universale UNIFOX

- Pinze universali UNIFOX ... con isolamento VDE con forma diritta o angolata
- Forma del manico ergonomica per un lavoro senza fatica
- Rapporti di trasmissione vantaggiosi per prestazione di taglio e potenza di tenuta buone
- Dispendio energetico minimo per l'utente

Pinza universale (VDE)

Pinza universale (VDE), angolata

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza universale, superficie di presa dentellata, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 180 mm	UNIFOX-C VDE	1212202	1			
Pinza universale, superficie di presa dentellata, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 165 mm	UNIFOX-C VDE M	1212834	1			
Pinza universale, forma angolata, con molla di apertura e fissaggio, superficie di presa dentellata, chiave ad anello integrata M8 - M10, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 200 mm				UNIFOX-CE VDE	1212203	1

Attrezzo universale UNIFOX

- Utensili di sicurezza provati al 100% a norma DIN EN 60900 (VDE 0682−201)
- Per i lavori su o nelle vicinanze di parti conduttrici fino a 1000 V di tensione alternata o 1500 V di tensione continua
- Gli utensili sono dotati di impugnature ergonomiche di sicurezza a due componenti

Pinza a punta (VDE)

Pinza a punta (VDE), piegata ad angolo

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a punta con lama, superficie di presa dentellata, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 170 mm	UNIFOX-P VDE	1212204	1			
Pinza a punta con lama, piegata di 45°, superficie di presa dentellata, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 170 mm	UNIFOX-PC VDE	1212205	1			
Pinza a punta, forma angolata, con molla di apertura e fissaggio, superficie di presa finemente dentellata, possibilità di spelatura per 1,5 mm^2 e 2,5 mm^2, chiave ad anello integrata M8 - M10, testata a norma VDE 1000 V AC/1500 V DC, dimensione: 200 mm				UNIFOX-PE VDE	1212529	1

Attrezzo universale UNIFOX

– Pinze piatte e tonde con isolamento di protezione VDE UNIFOX ...
– Superfici di impugnatura a dentatura fine
– Forme del manico ergonomiche per un lavoro senza fatica

Pinza piatta (VDE)

Pinza di montaggio SUNCLIX

Descrizione	Colore	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza piatta, superficie di presa finemente dentellata, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 160 mm	nero	**UNIFOX-F VDE**	1212363	1			
Pinza rotonda, superficie di presa finemente dentellata, testata a norma VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, dimensione: 160 mm	nero	**UNIFOX-R VDE**	1212364	1			
Pinza di montaggio, per l'inserimento dei contatti a crimpare SUNCLIX nella custodia in plastica, curvata a 35°, per diametri di conduttori di 4,2 mm ... 6,0 mm.	nero				**UNIFOX SR 6**	1200137	1

Utensili per fascette fermacavi UNIFOX per fascette fermacavi in plastica e acciaio inox

– Utensile ergonomico per il serraggio e la separazione di fascette fermacavo in un'unica operazione
– La forza di serraggio regolabile in continuo viene visualizzata mediante una scala nell'area di presa
– Se viene raggiunta la forza di serraggio, la parte restante viene automaticamente separata a livello

Pinza serracavi per serracavi in plastica

Pinza serracavi per serracavi in lega di acciaio

Descrizione	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica larghe 2,2 - 4,8 mm, spessore fino a 1,6 mm						
Corpo impugnatura ergonomico con comoda regolazione della forza di serraggio	**UNIFOX-CT 4,8** **UNIFOX-CT 4,8P**	1212475 1212609	1 1			
Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in acciaio con larghezza fino a 7,9 mm, spessore materiale fino a 0,3 mm				**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1

Pinza a vite UNIFOX e pinza per pompa ad acqua

- Chiave e pinza tutte in uno: presa senza gioco e avvitamento sicuro di superfici a viti e dadi
- Le ganasce lisce evitano i normali danni dovuti a chiavi e pinze tubolari su viti e dadi
- Con regolazione rapida automatica senza testa di sbloccaggio

Pinza a vite

Pinza a pappagallo

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a vite, con regolazione rapida, superficie impugnatura liscia, per apertura 10 - 36 mm, 260 mm	UNIFOX-WRENCH	1212835	1			
Pinza a pappagallo, con stampo inserito, superfici di presa doppiamente dentellate, a norma VDE ISO 8976, dimensione: 240 mm				UNIFOX-WP	1212365	1

Pinza perforatrice UNIFOX

- La pinza perforatrice nichelata con mandrino rotondo pratica fori di 2 mm di diametro.
- Con campi di apertura per un'applicazione confortevole e senza sforzo
- La profondità della gola è pari a 30 mm

Tenaglia perforatrice

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza perforatrice, mandrino rotondo da 2 mm, nichelata, profondità gola 30 mm, lunghezza totale 120 mm	UNIFOX-HP	1212625	1

Utensile di sblocco

novità

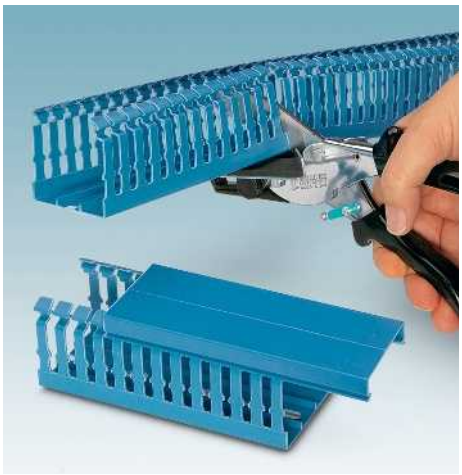
Utensile di smontaggio

- Utensile per montare e smontare contatti HEAVYCON
- Con protezione anticaduta scorrevole integrata nella maniglia
- Utensile di smontaggio per contatti della serie CK 1.6-ED.../CK1.6-ER.../ CK 1.6...POF -

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Utensile di sbloccaggio, per contatti torniti e stampati CK- 1,6-...			
	UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	1
	UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	1
	UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	1

Cesoie per canale di cablaggio



– Taglio semplice e senza sbavature con il minimo sforzo, grazie alla particolare geometria di taglio e al rapporto delle leve ottimale
– Manico ergonomico antiscivolo
– Con molle di apertura e arresto
– Fissaggio di tagli a 45° 90°
– Larghezza di taglio 75 mm

Cesoie per canale di cablaggio

Dati tecnici

		Larghezza	Lunghezza	Altezza
Dimensioni	[mm]	-	**245**	-
Dati generali				
Peso	[kg]	0,43		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cesoie per canale di cablaggio	**CUTFOX-CD**	1212474	1

Accessori

Fermo, 90°	**CUTFOX-CD/ES 90**	1200289	1

Trancia canale cablaggio

– Il rapporto delle leve e una particolare geometria di taglio permettono un taglio semplice, senza bave e con un dispendio di energia minimo
– Sicurezza grazie alla protezione della presa
– Scala in metri con fissaggio regolabile
– Larghezza di taglio 125 mm
– Spessore materiale fino a 2,5 mm

Trancia canale cablaggio

Dati tecnici

		Larghezza	Lunghezza	Altezza
Dimensioni	[mm]	**285**	**280**	**290**
Dati generali				
Lunghezza della guida con scala	[mm]	1000		
Lunghezza della leva a mano	[mm]	500		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Trancia canale cablaggio	**PPS CD M**	1207569	1

Accessori

Lama di ricambio, per PPS CD M	**PPS CD BLADE**	1207572	1
Supporto di ricambio (protezione presa), per PPS CD M	**PPS CD M COHO**	1208995	1
Banco di lavoro, con pannello di compensato da 700 x 1200 x 50 mm, senza viti di fissaggio e fori	**PPS TABLE**	1206285	1

Tranciaguide

Tranciaguide

- PPS BASIC I/M è un peso piuma tra i tranciaguide. È in grado di lavorare i profili per guide di supporto più comuni NS 35/15, NS 35/7,5 e NS 15 e la barra collettrice per conduttore neutro NLS−CU 3/10
- Il PPS STANDARD ... e il PPS CLASSIC ... vengono equipaggiati con due inserti stampo per praticare asole o fori
- In caso di frequenti variazioni dei formati di foratura, è preferibile il PPS CLASSIC .... La semplice rotazione della parte superiore del PPS ... consente la rapida sostituzione degli inserti di stampo

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**150**	**60**	**180**
Dati generali				
Peso	[kg]	8,3		
Lunghezza della guida con scala	[mm]	1000		
Lunghezza della leva a mano	[mm]	590		

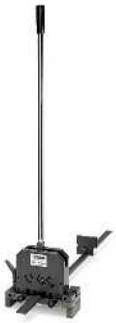
Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Strumento di taglio per guide di supporto, per tagliare linee di alimentazione a norma, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 e per tagliare linee di alimentazione per conduttore neutro NLS–CU 3/10, con guide di misura in pollici/metri	**PPS BASIC I/M**	1207585	1
Strumento di taglio per guide di supporto, per tagliare e punzonare guide a norma NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 e per tagliare linee di alimentazione per conduttore neutro NS 15 e NLS–CU 3/10, per l'alloggiamento di 2 inserti stampo, con guide di misura in metri, stato alla fornitura senza inserti stampo			
come sopra, ma con scala in pollici/metri			
Strumento di taglio per guide di supporto, per tagliare e punzonare guide a norma NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 e per tagliare linee di alimentazione per conduttore neutro NS 15 e NLS–CU 3/10, per l'alloggiamento di 2 inserti stampo, sostituzione semplice degli inserti stampo, con guide di misura in metri, stato alla fornitura senza inserti stampo			
come sopra, ma con scala in pollici/metri			
Cilindro idraulico, per la connessione a un sistema idraulico esistente, pressione di esercizio 160 – 220 bar, filettatura G 1/4", con ritorno a molla, solo per PPS STANDARD ...			

Accessori

Inserto di punzonatura, per fori oblunghi longitudinali 3,5 x 12 mm 4,5 x 12 mm 5,5 x 12 mm 6,5 x 15 mm			
Inserto di punzonatura, per fori oblunghi trasversali 3,5 x 12 mm 4,5 x 12 mm 5,5 x 12 mm 6,5 x 15 mm			
Inserto di punzonatura, per fori tondi 3,8 mm di Ø 4,3 mm di Ø 5,3 mm di Ø 6,4 mm di Ø 7,0 mm di Ø 8,4 mm di Ø			
Cilindro idraulico, per la connessione a un sistema idraulico esistente, pressione di esercizio 160 – 220 bar, filettatura G 1/4", con ritorno a molla, solo per PPS STANDARD ...			
Banco di lavoro, con pannello di compensato da 700 x 1200 x 50 mm, senza viti di fissaggio e fori	**PPS TABLE**	1206285	1

Tranciaguide con punzonatrice



Tranciaguide con punzonatrice e meccanismo a sostituzione rapida

Cilindro idraulico

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
180	**100**	**220**
19		
1000		
1000		

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PPS STANDARD M	**1206175**	1
PPS STANDARD I/M	**1206230**	1

Accessori

PPS-ST (3,5X12)L	**1203563**	1
PPS-ST (4,5X12)L	**1203534**	1
PPS-ST (5,5X12)L	**1202603**	1
PPS-ST (6,5X15)L	**1202593**	1
PPS-ST (3,5X12)Q	**1203550**	1
PPS-ST (4,5X12)Q	**1203547**	1
PPS-ST (5,5X12)Q	**1203411**	1
PPS-ST (6,5X15)Q	**1203408**	1
PPS-ST (3,8)	**1204892**	1
PPS-ST (4,3)	**1202616**	1
PPS-ST (5,3)	**1202629**	1
PPS-ST (6,4)	**1202632**	1
PPS-ST (7,0)	**1204889**	1
PPS-ST (8,4)	**1202726**	1
PPS HYDRAULIC CYL	**1208924**	1
PPS TABLE	**1206285**	1

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
250	**100**	**230**
19		
1000		
1000		

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PPS CLASSIC M	**1206243**	1
PPS CLASSIC I/M	**1206256**	1

Accessori

PPS-ST (3,5X12)L	**1203563**	1
PPS-ST (4,5X12)L	**1203534**	1
PPS-ST (5,5X12)L	**1202603**	1
PPS-ST (6,5X15)L	**1202593**	1
PPS-ST (3,5X12)Q	**1203550**	1
PPS-ST (4,5X12)Q	**1203547**	1
PPS-ST (5,5X12)Q	**1203411**	1
PPS-ST (6,5X15)Q	**1203408**	1
PPS-ST (3,8)	**1204892**	1
PPS-ST (4,3)	**1202616**	1
PPS-ST (5,3)	**1202629**	1
PPS-ST (6,4)	**1202632**	1
PPS-ST (7,0)	**1204889**	1
PPS-ST (8,4)	**1202726**	1
PPS TABLE	**1206285**	1

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
95	**95**	**110**
3		
-		
-		

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
PPS HYDRAULIC CYL	**1208924**	1

Accessori

Pinze elettroniche MICROFOX

- Diversi tipi di punta, anche per punti difficilmente accessibili
- Affilate con precisione per tagli esatti con il minimo dispendio di forze
- Le superfici metalliche sono lucidate e oliate
- Lame sottoposte a tempra induttiva per prestazioni di taglio stabili nel tempo

Note:
Dati tecnici per le capacità di taglio vedere phoenixcontact.net/products

Tronchesino a taglio laterale, con smusso

Tronchesino a taglio frontale

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tronchesino a taglio laterale per elettronica, testa rotonda, con smusso, con molla di apertura	MICROFOX-SB	1212489	1			
Tronchesino a taglio laterale per elettronica, testa appuntita, angolato (21°), senza smusso, con molla di apertura	MICROFOX-SP	1212488	1			
Tronchesino a taglio laterale per elettronica, testa appuntita, senza smusso, con molla di apertura, superficie fosfatata antiriflesso, esecuzione punzonata	MICROFOX-SP-1	1212487	1			
Tronchesino a taglio frontale per elettronica, senza smusso, con molla di apertura				MICROFOX-E	1212494	1
Tronchesino a taglio frontale per elettronica, obliquo 20°, senza smusso, con molla di apertura				MICROFOX-EO	1212495	1

Pinze elettroniche MICROFOX

- Manici ergonomici a due componenti per lavori in totale sicurezza e senza fatica
- Molla di apertura per l'apertura uniforme e pratica
- Supporto inserito per una stabilità continua e uno sviluppo ottimale della forza
- Superfici di presa lisce per una presa sicura e una piegatura senza danni dei componenti

Pinza a punta

Pinza piatta e tonda

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a punta per elettronica, superficie di presa liscia, con molla di apertura	MICROFOX-P	1212491	1			
Pinza a punta per elettronica, piegata di 45°, superficie di presa liscia, con molla di apertura	MICROFOX-PC	1212492	1			
Pinza piatta per elettronica, superficie di presa liscia, con molla di apertura				MICROFOX-F	1212493	1
Pinza tonda per elettronica, superficie di presa liscia, con molla di apertura				MICROFOX-R	1212490	1

Pinze elettroniche MICROFOX ESD

- Le superfici metalliche sono lucidate e fosfatate per una protezione ottimale contro la corrosione e un effetto antiabbagliamento
- Diversi tipi di punta, anche per punti difficilmente accessibili
- Stampo di precisione a vite
- Affilate con precisione per tagli esatti

Note:
Dati tecnici per le capacità di taglio vedere phoenixcontact.net/products

ESD

Tronchesino a taglio laterale

ESD

Tronchesino a taglio frontale

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tronchesini a taglio laterale ESD per elettronica, testa tonda, senza fase, con molla di apertura	MICROFOX-S ESD	1212480	1			
Pinza frontale ESD per elettronica, senza smusso, con molla di apertura				MICROFOX-E ESD	1212485	1

Pinze elettroniche MICROFOX ESD

- Plastiche conduttrici conformi a ESD a norma ad es. DIN EN 61340-5
- Manici ergonomici a due componenti per lavori in totale sicurezza e senza fatica
- Molla di apertura per l'apertura uniforme e pratica
- Superfici di presa lisce per una presa sicura e una piegatura senza danni dei componenti

ESD

Pinza a punta

ESD

Pinza piatta e tonda

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a punta ESD per elettronica, superficie di presa liscia, con molla di apertura	MICROFOX-P ESD	1212482	1			
Pinza a punta ESD per elettronica, piegata di 45°, superficie di presa liscia, con molla di apertura	MICROFOX-PC ESD	1212483	1			
Pinza piatta ESD per elettronica, superficie di presa liscia, con molla di apertura				MICROFOX-F ESD	1212484	1
Pinza tonda ESD per elettronica, superficie di presa liscia, con molla di apertura				MICROFOX-R ESD	1212481	1

Pinza spelafili WIREFOX

- Corpo della pinza obliquo ed ergonomico
- Le pinze spelacavi WIREFOX ... si contraddistinguono per il meccanismo di regolazione automatico per gli isolamenti e le dimensioni di conduttore più svariati
- Pratico tagliafili integrato
- Fissaggio conduttori regolabile in modo flessibile
- Le cassette delle lame sono sostituibili in modo semplice e rapido e sono liberamente combinabili tra di loro.

Sezione conduttore 0,08 ... 2,5 mm²

Sezione 0,1 ... 4 mm², per conduttori speciali

Dati tecnici

Campo di spelatura conduttore/cavo			
Conduttore / Cavo	[mm²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 12	0,1 - 4 / 28 - 12
Lunghezza di spelatura fino a ...	[mm]	15	18
Tagliafili rigido // flessibile	[mm²] / AWG	2,5 / 14 // 6 / 10	1,5 / 16 // 10 / 8

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza spelafili, forma angolata, per cavi e condutt. da 0,08 mm² - 2,5 mm², autoregolabile, lungh. di spelatura fino a 15 mm, capacità di taglio: rigido fino a 2,5 mm², flessibile fino a 6 mm²	**WIREFOX 2,5**	1212368	1
Pinza spelafili, forma angolata, per cavi e conduttori (in particolare anche per gomma e altri isolamenti speciali) da 0,1 mm² – 4 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²	**WIREFOX-E 4**	1212704	1
Pinza spelafili, forma angolata, per cavi e conduttori (in particolare anche per linee protette contro i cortocircuiti) da 1,5 mm² – 6 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²			
Pinza spelafili, forma angolata, per cavi e conduttori da 0,02 mm² - 10 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²			
Pinza spelafili, forma angolata, per cavi e conduttori da 4 mm² - 16 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²			

Accessori

Cassetta delle lame di ricambio			
	WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
Fissaggio di ricambio			
	WIREFOX 2,5/WS	1212370	1
Ganasce di ricambio			

	WIREFOX 4/SB	1212151	1
	WIREFOX 10/WS	1200285	1
	WIREFOX 10/CJ	1200286	1

Sezione 1,5 - 6 mm², per conduttori resistenti al cortocircuito

Sezione conduttore 0,02 ... 10 mm²

Sezione conduttore 4 - 16 mm²

EAC

Dati tecnici

1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Accessori

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

EAC

Dati tecnici

0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-E 10	1212706	1

Accessori

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

EAC

Dati tecnici

4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-E 16	1212707	1

Accessori

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

Pinza spelafili WIREFOX

- Corpo della pinza obliquo ed ergonomico
- Realizzazione antiscivolamento dell'impugnatura per una presa sicura e pratica
- Le pinze spelacavi WIREFOX ... si contraddistinguono per il meccanismo di regolazione automatico per gli isolamenti e le dimensioni di conduttore più svariati
- Pratico tagliafili integrato
- Arresto regolabile in modo flessibile per la lunghezza di spelatura
- Le cassette delle lame sono sostituibili in modo semplice e rapido e sono liberamente combinabili tra di loro.

Sezione 0,1 ... 4 mm², per conduttori speciali

Dati tecnici

Campo di spelatura conduttore/cavo		
Conduttore / Cavo	[mm²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
Lunghezza di spelatura fino a ...	[mm]	18
Tagliafili rigido // flessibile	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza spelafili, per cavi e conduttori (in particolare anche per gomma e altri isolamenti speciali) da 0,1 – 4 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²	**WIREFOX 4**	1212156	1

Accessori

Cassetta delle lame di ricambio	**WIREFOX 4/SB**	1212151	1
Fissaggio di ricambio	**WIREFOX 10/WS**	1200285	1
Ganasce di ricambio	**WIREFOX 10/CJ**	1200286	1

Pinza spelafili WIREFOX

Sezione 1,5 - 6 mm²,
per conduttori resistenti al cortocircuito

Dati tecnici

Campo di spelatura conduttore/cavo		
Conduttore / Cavo	[mm²] / AWG	1,5 - 6 / 16 - 10
Lunghezza di spelatura fino a ...	[mm]	18
Tagliafili rigido // flessibile	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza spelafili, per cavi e conduttori (in particolare anche per linee a prova di cortocircuito) da 1,5 - 6 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²	**WIREFOX 6SC**	1212158	1

Accessori

Lama di ricambio	**WIREFOX 6SC/SB**	1212314	1
Fissaggio di ricambio	**WIREFOX 10/WS**	1200285	1
Ganasce di ricambio	**WIREFOX 10/CJ**	1200286	1

Pinza spelafili WIREFOX

Sezione conduttore 0,02 ... 10 mm²

Sezione conduttore 4 - 16 mm²

		Dati tecnici	Dati tecnici
Campo di spelatura conduttore/cavo			
Conduttore / Cavo	[mm²] / AWG	0,02 - 10 / 34 - 8	4 - 16 / 12 - 5
Lunghezza di spelatura fino a ...	[mm]	18	18
Tagliafili rigido // flessibile	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8	1,5 / 16 // 10 / 8

	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza spelafili, per cavi e condutt. da 0,02 - 10 mm², autoregolabile, lungh. di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²	**WIREFOX 10**	1212150	1			
Pinza spelafili, per cavi e conduttori da 4 - 16 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: rigido fino a 1,5 mm², flessibile fino a 10 mm²				**WIREFOX 16**	1212155	1
	Accessori			**Accessori**		
Lama di ricambio	**WIREFOX 10/SB**	1212152	1	**WIREFOX 16/SB**	1212153	1

Macchina spelafili

- La troncatrice automatica taglia conduttori, cavi e profili simili
- Vengono spelati anche cavi a più fili con diametro fino a 6 mm
- Per ulteriori informazioni, accessori e dati tecnici consultare il capitolo DISPISITIVI AUTOMATICI

Note:
Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Sezioni di conduttore da 0,08 a 6 mm²

	Dati di ordinazione		
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Macchina spelafili, esecuzione da 230 V/50 Hz, per conduttori e cavi, rigidi e flessibili 0,08-6 mm² (Ø max. 6 mm), con display grafico integrato	**WF 1000**	1212149	1
Macchina spelafili, esecuzione da 120 V/60 Hz, per conduttori e cavi, rigidi e flessibili 0,08-6 mm² (Ø max. 6 mm), con display grafico integrato	**WF 1000 120V**	1212258	1

Pinza spelafili WIREFOX

– Le pinze spelacavi WIREFOX ... si contraddistinguono per il meccanismo di regolazione automatico per gli isolamenti e le dimensioni di conduttore più svariati
– Speciali geometrie delle lame per le diverse applicazioni
– Risultati di spelatura precisi e puliti
– Lunghezze di spelatura a piacere grazie alla particolare costruzione delle pinze

Per cavi sensore-attuatore (cavi SAC)

Per cavi piatti

EAC

Dati tecnici	
Campo di spelatura conduttore/cavo	
Conduttore / Cavo [mm²] / AWG	6 - 16 / 10 - 5

EAC

Dati tecnici	
0,75 - 2,5 / 18 - 12	

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza spelafili, per cavi e conduttori da 6 – 16 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura a piacere, adatta anche per cavi sensore/attuatore	**WIREFOX 16-1**	1212157	1
Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da 4,4 mm a 7 mm, lunghezza di spelatura a piacere	**WIREFOX SAC**	1212623	1
Pinza spelafili, per cavi sensore/attuatore senza alogenati (cavi SAC), con isolamento PUR e PVC, diametro da 3,2 mm a 4,4 mm, lunghezza di spelatura a piacere	**WIREFOX SAC-1**	1212757	1
Pinza spelafili, per cavi piatti da 0,75 - 2,5 mm² e fino a 15 mm di spessore, lunghezza di spelatura a piacere	**WIREFOX FC**	1212619	1
Pinza spelafili, per cavi piatti interfaccia AS, lunghezza di spelatura a piacere	**WIREFOX ASI**	1212154	1
Pinza spelafili, toglie il rivestimento di cavi per sezioni e collegamenti dei cavi e connessioni schermate con diametro 8 - 9 mm, spessore di isolamento fino a 1,2 mm, lunghezza di spelatura da 20 mm			
Pinza di spelatura, per spelare cavi fino a 5 mm e conduttori di max. 10 mm², scala per misurare la lunghezza del tratto da spelare; testata VDE nero			
Pinza spelafili multifunzione, per togliere il rivestimento di cavi da 8 a 13 mm, per la spelatura di cavi da 0,2 a 10 mm², con tronchesino a taglio laterale, testata VDE 1000 V AC/1500 V DC nero			

Accessori

Lama di ricambio			
	WIREFOX 16-1/SB	1204944	1
	WIREFOX SAC/SB	1200282	1
	WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

Accessori

	WIREFOX FC/SB	1200284	1
	WIREFOX ASI/SB	1208076	1

Per cavi schermati e non schermati

Sezione conduttore 0,2 ... 10 mm², (VDE)

Tagliaguide

EAC

Dati tecnici
- / -

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

Accessori

EAC

Dati tecnici
0,2 - 10 / 24 - 8

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Accessori

EAC

Dati tecnici
0,2 - 10 / 24 - 8

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Accessori

Utensili per la rimozione della guaina WIREFOX

- L'utensile adatto per ogni tipo di applicazione
- Ai cavi e conduttori con i più diversi isolamenti il rivestimento viene rimosso fino a un diametro di 40 mm
- Le lame dispongono di un'affilatura di precisione. Esse garantiscono un impiego efficace e duraturo
- Comando semplice, rapido e sicuro

Diametro conduttore 2,5 - 11 mm

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza spelafili, per togliere il rivestimento di cavi di segnale, di comando e in fibra ottica a più fili di diametro 2,5 – 11 mm, spessore di isolamento fino a 1 mm	**WIREFOX-D 11**	1212160	1
Pinza spelafili, per togliere il rivestimento di cavi per l'installazione con diametro di 8 - 13 mm, ad es. NYM 3x1,5 mm^2 fino a NYM 5x2,5 mm^2, spelatura di fili singoli 0,2 - 4 mm^2, con lama a sezione longitudinale e coltello ripiegabile			
Pinza spelafili, per togliere il rivestimento di cavi di diametro 4,5 – 40 mm, spessore di isolamento fino a 4,5 mm, coltello orientabile per sezioni circolari, longitudinali e a spirale			
Pinza spelafili, per togliere il rivestimento di cavi (anche cavi in FO) di diametro 4 – 16 mm			
Pinza spelafili, per togliere il rivestimento di cavi di diametro 8 – 28 mm			
	Accessori		
Lama di ricambio	**WIREFOX-D 11/SB**	1212312	1

Diametro conduttore 8 - 13 mm

Diametro conduttore 4,5 - 40 mm

Diametro conduttore 4 - 16 mm / 4 - 28 mm

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D 13	1212162	1

Accessori

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D 40	1212161	1

Accessori

WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

EAC

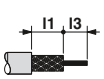
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1

Accessori

Utensili per la rimozione della guaina WIREFOX

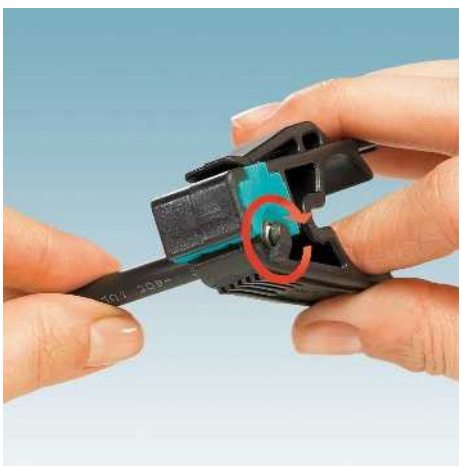
– Ampia scelta di utensili di precisione per la rimozione della guaina
– L'utensile adatto per ogni tipo di applicazione
– Comando semplice
– Impiego di componenti di elevata qualità per un utilizzo continuo



Per cavi coassiali, diametro conduttori 2,5 - 7,6 mm

EAC

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	Dati di ordinazione		
Pinza spelafili, per cavi coassiali da 2,5 – 7,6–mm–Ø, l3 = variabile			
2 stadi, quantità da rimuovere l1 = 6,0 mm	**WIREFOX-D CX-1**	1212163	1
2 stadi, quantità da rimuovere l1 = 9,2 mm	**WIREFOX-D CX-2**	1212164	1
2 stadi, quantità da rimuovere l1 = 12 mm	**WIREFOX-D CX-3**	1212165	1
2 stadi, quantità da rimuovere l1 = 6,8 mm	**WIREFOX-D CX-4**	1212166	1
3 stadi, quantità da rimuovere l1 = 5,5 mm, l2 = 5,5 mm	**WIREFOX-D CX-5**	1212167	1
3 stadi, quantità da rimuovere l1 = 8,3 mm, l2 = 2,7 mm	**WIREFOX-D CX-6**	1212168	1
3 stadi, quantità da rimuovere l1 = 6,0 mm, l2 = 6,0 mm	**WIREFOX-D CX-7**	1212169	1
3 stadi, quantità da rimuovere l1 = 6,8 mm, l2 = 2,5 mm	**WIREFOX-D CX-8**	1212170	1
3 stadi, quantità da rimuovere l1 = 7,5 mm, l2 = 3,5 mm	**WIREFOX-D CX-9**	1212171	1
Pinza di spelatura, per CATV tipo F, lunghezza di spelatura: 6,35 mm			
Pinza spelafili, per cavi solari da 2,5 - 6 mm², lunghezza di spelatura 8,5 mm, per contatti MC3, MC4 e SOLARLOK			
Pinza spelafili, per comuni cavi solari da 2,5, 4 e 6 mm², con arresto longitudinale di 15 mm, per connettori di campo SUNCLIX			
	Accessori		
Lama di ricambio	**WIREFOX-D CX-1/SB**	1212303	1
	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1



Per cavi coassiali, RG 59 e RG 6

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

Accessori

Per cavi solari, diametro conduttore 2,5 ... 6 mm²

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

Accessori

Per cavi solari, diametro conduttore 2,5 ... 6 mm²

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1

Accessori

Pinza a crimpare multifunzione CRIMPFOX 4 IN 1

– La pinza a crimpare multifunzione CRIMPFOX 4 IN 1 serve per lavorare puntalini montati su cinghia a norma DIN 46228-4 e UL 486F
– 4 funzioni riunite in un utensile: taglio, spelatura, torcitura e crimpatura
– Lo scorrimento efficace delle operazioni permette di eseguire tutte le fasi senza dover togliere l'utensile dalla mano

– Dotata di un blocco forzato sbloccabile, la pinza offre una crimpatura di qualità costantemente elevata. È quindi adatta per l'impiego in applicazioni industriali

– La robusta unità di spelatura con la speciale geometria della lama permette risultati di spelatura uniformi nel tempo
– Non sono necessarie altre regolazioni di lunghezza e sezione
– Per ripristinare la torsione persa durante il processo di spelatura è integrato un sistema di ritorcitura

– Il cambio di sezione avviene in modo pratico in pochi secondi sostituendo i caricatori equipaggiati con nastro
– I puntalini montati AI....S1 a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CRIMPFOX 4 in1

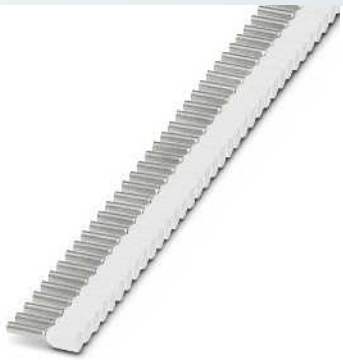
Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Campo di applicazione	
Conduttore	[mm²] / AWG
Crimpatura	

Descrizione	Colore
Utensile per lavorare puntalino con unità di taglio, spelatura, twistatura e crimpatura, con un caricatore	
Utensile per lavorare puntalino con unità di taglio, spelatura, twistatura e crimpatura, con tre caricatori, inclusa una striscia di puntalino ciascuno da 0,5 - 2,5 mm² , confezionato in robusta valigetta di plastica	
Puntalini montati a nastro, lunghezza collare 8 mm, a norma DIN 46228-4 e UL 486F, 10 strisce con 50(40) collari ciascuna, certificati UL e CSA	
0,5 mm²	bianco
0,75 mm²	grigio
1,0 mm²	rosso
1,5 mm²	nero
2,5 mm²	blu
Puntalini montati a nastro, colore a norma NF C 63-023, certificati CSA	
0,75 mm²[1])	blu
2,5 mm²[1])	grigio
Caricatore di puntalini montati per CRIMPFOX 4 IN 1, per puntalini montati con collare di isolamento da 0,5 - 2,5 mm² con lunghezza di 8 mm	

Pinza a crimpare multifunzione per puntalino



Sezione conduttore 0,5 ... 2,5 mm²

Dati tecnici	
0,5 - 2,5 / 20 - 14	- / -
Crimpatura a rientranza	-

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 4 IN 1	**1200101**	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	**1200102**	1

Accessori		
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	**1200103**	1

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
AI 0,5-8 WH S1	**1200104**	500
AI 0,75- 8 GY S1	**1200105**	500
AI 1,0-8 RD S1	**1200106**	500
AI 1,5-8 BK S1	**1200107**	500
AI 2,5-8 BU S1	**1200108**	400
AI 0,75- 8 BU S1	**1200163**	500
AI 2,5-8 GY S1	**1200164**	400

Accessori		

Pinze a crimpare per puntalino CRIMPFOX

Sezione conduttore 0,25 ... 2,5 mm²

- I manici ergonomici e la trasmissione meccanica ottimizzata assicurano una tenuta ottimale e riducono notevolmente il dispendio energetico.
- Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato integrato
- Stazioni di stampaggio siglate per lavorare in modo preciso le sezioni corrispondenti
- I puntalini montati A... e AI.... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CRIMPFOX 6. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Crimpatura		Crimpatura trapezoidale

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, corpo della pinza compatto, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX 2,5-M**	1212719	1
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, cinque stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, corpo della pinza compatto, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			

Accessori

Stampo di ricambio			
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Sezione conduttore 0,25 ... 6 mm²

Dati tecnici

0,25 - 6 / 24 - 10
Crimpatura trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 6	1212034	1

Accessori

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Sezione conduttore 0,25 ... 6 mm²

Dati tecnici

0,25 - 6 / 24 - 10
Crimpatura trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Sezione conduttore 4 - 10 mm²

Dati tecnici

4 - 10 / 12 - 8
Crimpatura trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 10	1212721	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pinze a crimpare per puntalino CRIMPFOX

novità

Sezione conduttore 0,14 ...10 mm²

- Crimpatura flessibile anche di punti difficilmente accessibili grazie allo stampo girevole
- Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato integrato
- Gli stampi autoregolabili si adattano automaticamente alle dimensioni dei collari
- Si distingue per la lavorazione rapida e affidabile dei contatti
- I manici ergonomici assicurano una tenuta ottimale. e favoriscono un lavoro senza fatica
- I puntalini montati A... e AI.... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CRIMPFOX DUO 10. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	0,14 - 10 / 26 - 8
Crimpatura		Crimpatura trapezoidale

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, 0,14 ... 10 mm², ideale anche per puntalini montati TWIN fino a 2 x 4 mm², adeguamento trasversale automatico, stampo girevole, inserimento laterale e frontale	**CRIMPFOX DUO 10**	1031721	1
Astuccio portautensili, equipaggiato con ognuno dei seguenti utensili: WIREFOX 10 I CRIMPFOX DUO 10 I AI SORTI BOX RD I AI-TWIN SORTI BOX BU I TOOL-KIT STANDARD EMPTY	**CRIMPFOX DUO 10 SET**	1044971	1
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, stampo autoregolabile, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso frontale			
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, stampo autoregolabile, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso frontale			

Accessori

Molla di richiamo di ricambio			
	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Sezione conduttore 0,5 ... 6 mm²

Sezione conduttore 0,25 ... 6 mm²

EAC

Dati tecnici

0,5 - 6 / 20 - 10
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Dati tecnici

0,25 - 6 / 24 - 10
Crimpatura trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pinze a crimpare per puntalino CRIMPFOX

– Lo stampo autoregolabile delle pinze a crimpare si adatta automaticamente alle dimensioni dei collari e si distingue per la lavorazione rapida e affidabile dei contatti.
– I puntalini montati A... e AI.... a norma UL 486F sono, in combinazione con CRIMPFOX CENTRUS..., certificati UL. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com

Sezione conduttore 0,14 ... 6 mm²

Sezione conduttore 0,14 ... 6 mm²

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	0,14 - 6 / 26 - 10
Crimpatura	Crimpatura quadra

Dati tecnici	
	0,14 - 6 / 26 - 10
	crimpatura esagonale

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, 0,14 ... 6 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX CENTRUS 6S**	1213144	1

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

Accessori

Molla di richiamo di ricambio			
	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Pinze a crimpare per puntalino CRIMPFOX

– Queste pinze a crimpare compatte sono pensate per un dispendio di energia minimo
– La larghezza ridotta dell'impugnatura unita al suo contorno ergonomico consentono un utilizzo confortevole con forze manuali ridotte fino a un max. del 30%. Ideale anche per i collari TWIN.

Sezione conduttore 0,14 ... 10 mm²

Sezione conduttore 0,14 ... 10 mm²

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	0,14 - 10 / 26 - 8
Crimpatura	Crimpatura quadra

Dati tecnici	
	0,14 - 10 / 26 - 8
	crimpatura esagonale

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, 0,14 ... 10 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX CENTRUS 10S**	1213154	1

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

Accessori

Molla di richiamo di ricambio			
	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Pinze a crimpare per puntalino CRIMPFOX

– I puntalini montati fino a 50 mm² vengono lavorati in modo confortevole con queste pinze a crimpare
– I puntalini montati A... e AI.... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CRIMPFOX 25R / 50R. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com

Note:
Per puntalini montati adatti vedere da pagina 480.

Sezione conduttore 10 - 25 mm²

Sezione conduttore 35 - 50 mm²

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
Crimpatura	Crimpatura WM

Dati di ordinazione			
Descrizione	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
due stazioni di stampaggio siglate	**CRIMPFOX 25R**	1212039	1

Accessori			
Stampo di ricambio			
	CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
Molla di richiamo di ricambio			
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	35 - 50 / 2 - 1
Crimpatura	Crimpatura WM

Dati di ordinazione			
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
	CRIMPFOX 50R	1212041	1

Accessori			
	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per puntalini montati TWIN

– La pinza è stata concepita appositamente per una lavorazione confortevole e sicura dei puntalini montati TWIN
– La meccanica innovativa di questa pinza riduce il dispendio energetico fino al 25 % rispetto alle pinze tradizionali
– Il rapporto del peso equilibrato consente un'applicazione priva di sforzi e pratica
– I puntalini montati AI-TWIN .... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CRIMPFOX 16R TWIN. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo phoenixcontact.com

Sezione conduttore 2 x 6 ... 2 x 16 mm²

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	6 - 16 / 10 - 6
Crimpatura	Crimpatura WM

Dati di ordinazione			
Descrizione	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini TWIN montati a norma UL 486F, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX 16R TWIN**	1212845	1

Accessori			
Stampo di ricambio per puntalini montati TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 e 2 x 16 mm²	**CRIMPFOX 16R TWIN/DIE**	1212846	1
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Utensili manuali

Pinze a crimpare CRIMPFOX per puntalino e connettori

– Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato integrato
– Una chiara identificazione delle sezioni è data dalla codifica colori sullo stampo

Note:

I puntalino e le spine Faston adeguate sono documentate, vedere da pagina 480.

Sezione conduttore 0,14 ... 1 mm²

Sezione conduttore 0,5 ... 2,5 mm²

EAC

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	0,14 - 1 / 26 - 18
Crimpatura	Crimpatura ovale

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalino isolati (verde chiaro, rosso), tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX-RCI 1**	1212055	1
Pinza a crimpare, corpo compatto, per puntalino isolati (verde chiaro, rosso), tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX-RCI 1-M**	1212727	1
Pinza a crimpare, per puntalino isolati (rosso, blu), due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, corpo compatto, per puntalino isolati (rosso, blu), due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, per puntalino isolati simmetrici (rosso, blu, giallo), tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, corpo compatto, per puntalino isolati simmetrici (rosso, blu, giallo), tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, per puntalini DIN isolati simmetricamente (rosso, blu, giallo), tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale nero			
Pinza a crimpare, per puntalino isolati asimmetrici (rosso, blu, giallo), tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale nero			
Pinza a crimpare, per connettori completamente isolati (rosso, blu, giallo), tre stazioni di stampaggio siglate, blocco forzato sbloccabile, inserimento laterale nero			

Accessori

Stampo di ricambio	**CRIMPFOX-RCI 1/DIE**	1212056	1
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Dati tecnici	
Conduttore [mm²] / AWG	0,5 - 2,5 / 20 - 14
Crimpatura	Crimpatura ovale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Accessori

CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Sezione conduttore 0,5 ... 2,5 mm²

Sezione conduttore 0,5 ... 6 mm²

Sezione conduttore 0,5 ... 6 mm²

EAC

Dati tecnici

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Crimpatura ovale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Dati tecnici

0,5 - 6 / 20 - 10
Crimpatura ovale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Accessori

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Dati tecnici

0,5 - 6 / 20 - 10
Crimpatura ovale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per puntalini non isolati

– I manici ergonomici e la trasmissione meccanica ottimizzata assicurano una tenuta ottimale e riducono notevolmente il dispendio energetico.
– Struttura compatta e leggera
– Bloccaggio forzato sbloccabile

Note:
I puntalini e le spine Faston adeguate sono documentate, vedere da pagina 480.

Sezione conduttore 0,34 ... 2,5 mm²

Sezione conduttore 0,34 ... 6 mm²

EAC

Dati tecnici	
Campo di applicazione	
Conduttore [mm²] / AWG	0,34 - 2,5 / 22 - 14
Crimpatura	Crimpatura a rientranza

EAC

Dati tecnici	
0,34 - 6 / 22 - 10	
Crimpatura a rientranza	

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX-RC 2,5**	1212063	1
Pinza a crimpare, corpo compatto, per puntalini non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX-RC 2,5-M**	1212723	1
Pinza a crimpare, corpo compatto, per puntalini non isolati, due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, per puntalini non isolati, due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			
Pinza a crimpare, per puntalini non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale			

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1

Accessori

Stampo di ricambio	**CRIMPFOX-RC 2,5/DIE**	1212064	1
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Sezione conduttore 0,34 ... 6 mm²

Sezione conduttore 4 - 10 mm²

EAC

Dati tecnici

0,35 - 6 / 22 - 10
Crimpatura a rientranza

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

Dati tecnici

4 - 10 / 12 - 8
Crimpatura a rientranza

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Pinze a crimpare CRIMPFOX per puntalini non isolati

– Bloccaggio forzato sbloccabile
– Stazioni di stampaggio siglate per lavorare in modo preciso le sezioni corrispondenti
– La base di stampa fissabile sull'estremità inferiore dell'impugnatura viene posata su superfici per sostenere la forza manuale.

Sezione conduttore 10 - 25 mm²

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
Crimpatura		Crimpatura a rientranza

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini non isolati	**CRIMPFOX-RC 25**	1212065	1

Accessori

Stampo di ricambio	**CRIMPFOX-RC 25/DIE**	1212299	1
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per puntalini tubolari non isolati

– Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato integrato

Sezione conduttore 4 - 16 mm²

Sezione conduttore 10 ... 70 mm²

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5
Crimpatura		Crimpatura a rientranza

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per i comuni puntalini tubolari non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate	**CRIMPFOX-RCT 16-1**	1212731	1
Pinza a crimpare, per i comuni puntalini tubolari non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, sezione conduttore 10 - 25 mm², crimpatura esagonale	**CRIMPFOX-RCT 25-1**	1212066	1
Pinza a crimpare, per i comuni puntalini tubolari non isolati, con stampo girevole, 5 stazioni, sezione conduttore 10 - 70 mm²	**CRIMPFOX-RCT 70-1**	1212732	1

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	10 - 70 / 8 - 00
Crimpatura		Crimpatura a rientranza

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per l'alloggiamento di diversi inserti a crimpare

– Pinza a crimpare universale fino a 120 mm²
– Vasta gamma di stampi a disposizione
– I supporti facilmente sollevabili della ganascia consentono il cambio rapido degli stampi
– Il sistema di scatto meccanico riduce al minimo il dispendio energetico

Note:

I puntalini e le spine Faston adeguate sono documentate, vedere da pagina 480.

Altri stampo sono disponibili al sito web phoenixcontact.net/products.

Pinza base per diversi stampi fino a 50 mm²

Pinza base per diversi stampi fino a 120 mm²

Descrizione	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza base, con funzione a cricco, prende stampo per diversi tipi di contatti fino a 50 mm² Azionamento a due mani fino a 120 mm²	**CRIMPFOX-C50**	1212340	1	**CRIMPFOX-C120**	1212318	1
	Accessori			**Accessori**		
Parte superiore dello stampo, per puntalini 50 mm², 70 mm², crimpatura trapezoidale						
per 95 mm²				**CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE**	1212335	1
Base dello stampo, per puntalini, 50 mm², crimpatura trapezoidale				**CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE**	1212336	1
per 70 mm²				**CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE**	1212337	1
per 95 mm²				**CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE**	1212338	1
Stampo (coppia), per puntalino da 120 mm², crimpatura trapezoidale				**CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE**	1212339	1
				CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
Coppia di stampi, per puntalini isolati, 10 mm², crimpatura ovale						
	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE**	1212327	1
per 16 mm²	**CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE**	1212347	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE**	1212328	1
per 25 mm²	**CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE**	1212348	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE**	1212329	1
per 35 mm²				**CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE**	1212330	1
Parte superiore dello stampo, per puntalini non isolati (DIN 46234) 6 - 35 mm², crimpatura a rientranza						
	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1			
per 6 - 70 mm²				**CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE**	1212331	1
Base dello stampo, per puntalini non isolati, 25 mm², crimpatura a rientranza	**CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE**	1212344	1			
per 35 mm²	**CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE**	1212345	1			
per 10, 16, 25, 35 mm²				**CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE**	1212332	1
per 6, 50 mm²				**CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE**	1212333	1
per 10, 70 mm²				**CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE**	1212334	1
Stampo (coppia), per puntalini tubolari in rame tradizionali, 35 mm², crimpatura WM						
	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1			
per 16, 35 mm²				**CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE**	1212320	1
per 50 mm²	**CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE**	1212342	1			
per 25, 50 mm²				**CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE**	1212321	1
per 10, 70 mm²				**CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE**	1212319	1
per 95 mm²				**CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE**	1212322	1
per 120 mm²				**CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE**	1212323	1
Stampo a U (coppia), per cavo sensore, 25, 35 mm²						
	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1			
per 35, 50 mm²	**CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE**	1212350	1			
per 50, 70 mm²	**CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE**	1212351	1			
per 25, 50 mm²				**CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE**	1212324	1
per 35, 70 mm²				**CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE**	1212325	1
per 95 mm²				**CRIMPFOX-C120 R95/DIE**	1212326	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per prese Faston non isolate

– Spina piatta e prese Faston lavorate non isolate fino a 6 mm².
– Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato integrato
– Stazioni di stampaggio siglate per lavorare in modo preciso le sezioni corrispondenti

Note:
I puntalini e le spine Faston adeguate sono documentate, vedere da pagina 480.

Sezione conduttore 0,1 ... 1,5 mm²

Sezione conduttore 0,1 ... 1,5 mm²

Dati tecnici

Campo di applicazione			
Conduttore	[mm²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16	0,1 - 1,5 / 26 - 16
Crimpatura		Crimpatura B	Crimpatura B

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per prese Faston non isolate 2,8 / 4,8 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, inserimento laterale	**CRIMPFOX-SC 1,5**	1212048	1			
Pinza a crimpare, corpo compatto, per prese Faston non isolate 2,8 / 4,8 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale				**CRIMPFOX-SC 1,5-M**	1212725	1
Pinza a crimpare, per prese Faston non isolate 2,8 / 4,8 / 6,3 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale						
Pinza a crimpare, per prese Faston non isolate 2,8 / 4,8 / 6,3 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, incl. aiuto per il posizionamento						
Pinza a crimpare, corpo pinza compatto, per prese piatte angolate (a destra) non isolate, stazione di stampaggio siglata, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale						

Accessori

Stampo di ricambio	**CRIMPFOX-SC 1,5/DIE**	1212049	1			
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Sezione conduttore 0,5 ... 6 mm²

Sezione conduttore 0,5 ... 6 mm²

Per prese Faston angolate, sezione conduttore 1,0 - 2,5 mm²

EAC

Dati tecnici

0,5 - 6 / 20 - 10
Crimpatura B

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Accessori

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Dati tecnici

0,5 - 6 / 22 - 10
Crimpatura B

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Accessori

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Dati tecnici

1 - 2,5 / 18 - 14
Crimpatura B

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

Accessori

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Pinza a crimpare per connettori a crimpare COMBICON e contatti stampati CK 1,6-ER... OIC

novità

Sezione conduttore 0,14 ... 2,5 mm²

Grazie al movimento parallelo degli incavi i risultati di crimpatura sono simmetrici e ottimali

– Con una bassa forza manuale e un'elevata forza di crimpatura, si ottiene una lavorazione precisa delle corrispondenti sezioni trasversali
– Pinza a crimpare per connettori a crimpare COMBICON e contatti stampati CK 1,6-ER... OIC
– L'aiuto per il posizionamento garantisce un orientamento ottimale del contatto prima del processo di crimpatura

Dati tecnici

Campo di applicazione
Crimpatura

Crimpatura B

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare per connettori a crimpare COMBICON, sezione: 0,14 ... 0,75 mm². Bloccaggio forzato sbloccabile, inserimento frontale, 2 ausili per il posizionamento inclusi	**CRIMPFOX-P CC 0.75 L**	1064998	1
Pinza a crimpare per contatti stampati CK 1,6-ER... OIC, sezione: 0,14 ... 2,5 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, inserimento frontale, incl. ausilio per il posizionamento	**CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L**	1069228	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per contatti torniti

– Pinze a crimpare per lavorare contatti torniti fino a 10 mm²
– L'aiuto per il posizionamento integrato garantisce il corretto orientamento dei contatti nello stampo
– Stazioni di stampaggio siglate per lavorare in modo preciso le sezioni corrispondenti

Sezione conduttore 0,14 ... 4 mm²

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	0,14 - 4 / 26 - 12
Crimpatura		Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per connettori maschio e femmina torniti CK1,6-ED..., CK2,5-ED..., CK4,0-ED... 0,14 - 4,0 mm²	**CRIMPFOX-TC 4**	1212113	1
Pinza a crimpare, per connettori maschio e femmina torniti CK4,0-ED..., 6,0 -10,0 mm²	**CRIMPFOX-TC 10**	1212114	1

Accessori

Stampo di ricambio			
- per CRIMPFOX-TC 4	**CRIMPFOX-TC 4/DIE**	1212295	1
- per CRIMPFOX-TC 10	**CRIMPFOX-TC 10/DIE**	1212296	1
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Pinze a crimpare con quattro punte CRIMPFOX per contatti torniti, con indicatore digitale

– Pinza a crimpare per la lavorazione di contatti torniti maschio e femmina fino a 2,5 mm²
– Possibilità di regolazione in passi da 0,01 mm²
– Carico ridotto e modifica della lunghezza dei contatti grazie alla speciale geometria delle punte
– L'aiuto per il posizionamento integrato garantisce il corretto orientamento dei contatti nello stampo
– I dettagli relativi a questo prodotto (tra cui matrice connettore) sono disponibili all'indirizzo .phoenixcontact.net/products

Sezione del conduttore da 0,08 - 2,5 mm²

Dati tecnici

Campo di applicazione		
Conduttore	[mm²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 14
Crimpatura		Crimpatura a quattro punte

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per contatti torniti, regolaz. diam. universale, fino a max. 2,5 mm², con indicatore digitale con largh. passo 0,01 mm, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, incl. aiuto per il posizionamento nero	**CRIMPFOX-TC MP**	1212510	1
Pinza a crimpare, per contatti torniti, regolazione universale della sezione, da 0,08 a max. 2,5 mm², indicatore digitale con passo da 0,01 mm, bloccaggio forzato sbloccabile, inserimento laterale, incl. aiuto per il posizionamento nero	**CRIMPFOX-TC MP-1**	1212620	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per connettori coassiali

- CRIMPFOX-CX... è una pinza a crimpare per lavorare connettori coassiali
- Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato sbloccabile senza utensili
- Stazioni di stampaggio siglate per lavorare in modo preciso le sezioni corrispondenti

Note:

Stampi e molle freno pinza di ricambio sono disponibili nell'area prodotti del sito web phoenixcontact.net/products.

per connettore coassiale

per connettore coassiale

EAC

EAC

	Dati tecnici			Dati tecnici		
Campo di applicazione						
Crimpatura	crimpatura esagonale			crimpatura esagonale		
	Dati di ordinazione			**Dati di ordinazione**		
Descrizione	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per: Connettore coassiale 1,69 mm, 3,25 mm, 4,52 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura esagonale	**CRIMPFOX-CX 4,52**	1212094	1			
Pinza a crimpare, corpo compatto, per connettori coassiali 1,69 mm, 3,25 mm, 4,52 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura esagonale				**CRIMPFOX-CX 4,52-M**	1212713	1
Pinza a crimpare, corpo compatto, per connettori coassiali 1,69 mm, 5,41 mm, 6,48 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura esagonale				**CRIMPFOX-CX 6,48-M**	1212714	1
Pinza a crimpare, per: connettori coassiali 1,69 mm, 5,41 mm, 6,48 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura esagonale	**CRIMPFOX-CX 6,48**	1212095	1			
Pinza a crimpare, corpo compatto, per connettori coassiali 0,7 mm, 1,07 mm, 1,69 mm, 3,25 mm, 4,52 mm, 5,41 mm, sei stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura esagonale				**CRIMPFOX-CX 5,41-M**	1212712	1
Pinza a crimpare, per: connettori coassiali 1,73 mm, 8,23 mm, 9,14 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale				**CRIMPFOX-CX 9,14**	1212096	1
Pinza a crimpare, per: connettori coassiali 2,54 mm, 10,54 mm, due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale nero				**CRIMPFOX-CX 10,54**	1212097	1
Pinza a crimpare, corpo compatto, per connettori coassiali 1,69 mm, 2,54 mm, 5,41 mm, 10,90 mm, quattro stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale nero				**CRIMPFOX-CX 10,90-1**	1212715	1
Pinza a crimpare, corpo compatto, per connettori coassiali HDTV, BNC, TNC, 1,04 mm, 4,52 mm, 6,48 mm, 7,06 mm, quattro stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale nero				**CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M**	1212718	1

Utensili manuali

Pinze a crimpare CRIMPFOX per connettori coassiali CATV

– CRIMPFOX−CATV... è una pinza a crimpare per lavorare connettori coassiali CATV
– Crimpatura di qualità costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato
– Si libera non appena viene raggiunta la pressione necessaria. In questo modo vengono evitate pressioni troppo ridotte
– Impugnatura ergonomica per lavori in totale sicurezza e senza fatica

Per connettori CATV

Per connettori CATV

	Dati tecnici	Dati tecnici
Campo di applicazione		
Crimpatura	crimpatura esagonale	crimpatura esagonale

	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per connettore CATV RG 6,59, 1,69 mm, 8,23 mm, due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale	**CRIMPFOX-CATV 8,23**	1212716	1			
Pinza a crimpare, per connettore CATV, 6,65 mm, 8,23 mm, 9,70 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale				**CRIMPFOX-CATV 8,23-1**	1212717	1
	Accessori			**Accessori**		
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per connettori D-SUB, coassiali e FO

– L'aiuto per il posizionamento integrato di CRIMPFOX D-SUB... garantisce l'esatto orientamento dei contatto nello stampo

Note:
Stampi e molle freno pinza di ricambio sono disponibili nell'area prodotti del sito web phoenixcontact.net/products.

Per contatti D-SUB

Per connettori in fibra ottica

	Dati tecnici	Dati tecnici
Campo di applicazione		
Crimpatura	Crimpatura B	crimpatura esagonale

	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare						
- per contatti D-SUB crimpati High-Density, 0,08 mm² - 0,5 mm², incl. alloggiamento degli inserti portacontatti	**CRIMPFOX-DSUB 5**	1212111	1			
- per contatti D-SUB crimpati standard, 0,05 mm² - 0,5 mm², incl. alloggiamento degli inserti portacontatti	**CRIMPFOX-DSUB 5-1**	1212711	1			
Pinza a crimpare, per connettore FO, 3,25 mm, 3,84 mm, 4,52 mm, 5,0 mm, 5,41 mm, cinque stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale				**CRIMPFOX-FO 5,41**	1212099	1
	Accessori			**Accessori**		
Molla di richiamo di ricambio	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

Pinze a crimpare CRIMPFOX per connettori solari

– Crimpatura sicura di connettori solari MC3 e MC4 della ditta Multi-Contact e dei connettori SOLARLOK della ditta Tyco
– Manici ergonomici
– La trasmissione meccanica ottimizzata riduce il dispendio energetico fino al 25 per cento

Sezione conduttore 2,5 - 6 mm²

Sezione conduttore 2,5 - 6 mm²

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, crimpatura quadrata, per connettori solari MC3, 2,5 – 6 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, con tre stazioni di stampaggio siglate	**CRIMPFOX-SR 6-1**	1212467	1			
Pinza a crimpare, crimpatura B, per connettori solari MC4, 2,5 – 6 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, con tre stazioni di stampaggio siglate	**CRIMPFOX-SR 6-2**	1212468	1			
Pinza a crimpare, crimpatura quadrata per connettori solari SOLARLOK, 2,5 – 6 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, con tre stazioni di stampaggio siglate	**CRIMPFOX-SR 6-3**	1212469	1			
Pinza a crimpare, crimpatura B, per connettori solari a crimpare SUNCLIX da 2,5 ... 6 mm² , bloccaggio forzato sbloccabile, crimpatura parallela di precisione, inserimento laterale, incl. aiuto per il posizionamento				**CRIMPFOX-P SR 6**	1212755	1

Pinza universale CRIMPFOX per l'alloggiamento di diversi inserti a crimpare

– La pinza a crimpare CRIMPFOX-M permette di sostituire rapidamente e senza altri utensili gli inserti a crimpare
– La molteplicità di inserti lo rende un utensile universale compatto per tutte le applicazioni a crimpare
– Adatto per l'utilizzo a una o due mani. In questo modo anche i contatti fino a 50 mm² vengono lavorati in modo semplice e senza dispendio di forze

Note:
Altri stampi di crimpatura per puntalini, prese Faston, contatti torniti, connettori coassiali, RJ45, RJ11, vedere phoenixcontact.net/products

Pinza base

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza base, prende stampo per diversi tipi di contatti, blocco forzato sbloccabile, inserimento laterale	**CRIMPFOX-M**	1212072	1
Set pinze a crimpare, comprendente CRIMPFOX-M e stampi 1212074, 1212079, 1212080, 1212081	**CRIMPFOX-M SET**	1212093	1

Stampi per la pinza universale CRIMPFOX-M

Una vasta scelta di stampi a crimpare sostituibili consente l'impiego in tutti i campi di appliciazione con un unico utensile di crimpatura CRIMPFOX-M.

– La parte di stampo, superiore e inferiore sono collegate tra loro in modo saldo e non sono pertanto confondibili reciprocamente
– La consegna avviene tramite scatola portaoggetti di serie

Note:

Altri stampi di crimpatura per puntalini, prese Faston, contatti torniti, connettori coassiali, RJ45, RJ11, vedere phoenixcontact.net/products

Stampi per CRIMPFOX-M

EAC

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	Dati di ordinazione		
Stampo, per connettori solari MC3			
ingresso laterale, 2,5 - 6 mm²	**CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE**	1212471	1
per connettori solari MC4, ingresso laterale, 2,5 - 6 mm²	**CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE**	1212472	1
per connettori solari SOLARLOK, ingresso laterale, 2,5 - 6 mm²	**CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE**	1212473	1
Stampo, per puntalini montati			
per 0,25 - 10 mm²	**CRIMPFOX-M 10/DIE**	1212080	1
per 16 – 25 mm²	**CRIMPFOX-M 25/DIE**	1212081	1
per 35 – 50 mm²	**CRIMPFOX-M 50/DIE**	1212082	1
Stampo, per puntalini isolati			
per 0,5 – 1,5 mm² e 1,5 – 2,5 mm²	**CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE**	1212074	1
per puntalini isolati, 0,1 - 0,4 mm² e 4 - 6 mm²	**CRIMPFOX-M RCI 6/DIE**	1212073	1
Stampo, per puntalini non isolati			
per 0,75 - 2,5 mm²	**CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE**	1212078	1
per 0,5 - 6 mm²	**CRIMPFOX-M RC 6/DIE**	1212079	1
per 4 - 6 e 10 mm²	**CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE**	1212744	1
per 4 – 10 mm²	**CRIMPFOX-M RC 10/DIE**	1212077	1
Stampo, per prese piatte non isolate			
per 0,1 - 1 mm²	**CRIMPFOX-M SC 1/DIE**	1212083	1
per 0,5 – 2,5 mm²	**CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE**	1212084	1
per 0,5 – 6 mm²	**CRIMPFOX-M SC 6/DIE**	1212085	1
con crimpatura ampia e piatta per 0,5 - 6 mm²	**CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE**	1212741	1
per prese Faston angolate, per 6,3 mm, 1,0 - 2,5 mm²	**CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE**	1212742	1
per prese Faston angolate, per 8 mm, 1,0 - 2,5 mm²	**CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE**	1212743	1
Stampo, per connettori maschio e femmina torniti			
CK2,5-ED..., CK4,0-ED..., sezione 0,5 - 4 mm²	**CRIMPFOX-M TC 4/DIE**	1212075	1
CK4,0-ED..., sezione 6 – 10 mm²	**CRIMPFOX-M TC 10/DIE**	1212076	1
Stampo, per connettore coassiale RG 174, RG 179, BNC, TNC			
per RG 174, RG 179, BNC, TN nero	**CRIMPFOX-M CX-1/DIE**	1212087	1
per RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC nero	**CRIMPFOX-M CX-2/DIE**	1212088	1
per CATV RG 6,59 nero	**CRIMPFOX-M CX-3/DIE**	1212089	1
per BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23 mm	**CRIMPFOX-M CX-4/DIE**	1212745	1
per BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85 mm	**CRIMPFOX-M CX-5/DIE**	1212746	1
per BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23 mm	**CRIMPFOX-M CX-6/DIE**	1212747	1
per BNC, TNC, 1,72, 5,41 mm	**CRIMPFOX-M CX-7/DIE**	1212748	1
per CATV RG 6.59 1,72, 8,23 mm	**CRIMPFOX-M CX-8/DIE**	1212749	1
Stampo,			
per connettori RJ45 non schermati nero	**CRIMPFOX-M RJ45/DIE**	1212090	1
per connettori RJ11 non schermati nero	**CRIMPFOX-M RJ11/DIE**	1212091	1
Stampo, per connettore termoretrattile, 0,5 -1,5 mm² rosso e 1,5 - 2,5 mm² blu nero	**CRIMPFOX-M HS/DIE**	1219092	1
Stampo, per connettore termoretrattile, 0,1 – 0,4 mm² verde e 4 – 6 mm² giallo	**CRIMPFOX-M HS-1/DIE**	1212282	1

Pinza universale CRIMPFOX per l'alloggiamento di diversi stampi per connettori dati

– La pinza a crimpare CRIMPFOX-C D permette di sostituire rapidamente e senza altri utensili gli inserti a crimpare
– Utensile universale salvaspazio per la lavorazione di connettori di dati

Pinza base

Stampi per CRIMPFOX-C D

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza base, prende stampo per diversi tipi di contatti, blocco forzato sbloccabile, inserimento laterale	**CRIMPFOX-C D**	1212734	1

EAC

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampo, per connettori RJ11 non schermati	**CRIMPFOX-C RJ11/DIE**	1212735	1
Stampo, per connettori RJ22 non schermati	**CRIMPFOX-C RJ22/DIE**	1212736	1
Stampo, per connettori RJ45 non schermati	**CRIMPFOX-C RJ45/DIE**	1212737	1
Stampo, per connettori RJ45 non schermati, universale	**CRIMPFOX-C RJ45U/DIE**	1212738	1
Stampo, 10 poli	**CRIMPFOX-C 10P/DIE**	1212739	1
Stampo, per connettori DEC MML	**CRIMPFOX-C MMJ/DIE**	1212740	1

Crimpatrice portabile per puntalini e connettori

CF 500 si contraddistingue per la semplicità di utilizzo e l'elevata flessibilità.

Con questa macchina crimpatrice è possibile lavorare numerosi tipi di contatti diversi. Gli aiuti per il posizionamento semplificano la crimpatura dei contatti.

– Per ulteriori informazioni, accessori e dati tecnici consultare il capitolo DISPISITIVI AUTOMATICI

Note:

Per ulteriori stampi, accessori e dati tecnici, consultare le voci corrispondenti nel sito phoenixcontact.net/products

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Connettore fino a 50 mm²

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Crimpatrice, esecuzione da 230 V/50 Hz, con contatore e interruttore con piedino	**CF 500-230V**	**1208348**	1
Crimpatrice, esecuzione da 120 V/60 Hz, con contatore e interruttore con piedino	**CF 500-120V**	**1208351**	1

Macchina spelafili e a crimpare automatica per nastro

– La macchina spelafili e crimpatrice compatta lavora i puntalini montati a nastro con collari isolanti a norma DIN 46228-4 / UL 486F
– È possibile lavorare fino a 1000 conduttori all'ora
– In un'unica operazione i conduttori vengono spelati e crimpati con un puntalino
– Per ulteriori informazioni, accessori e dati tecnici consultare il capitolo DISPISITIVI AUTOMATICI

Note:

[1]) A seconda della natura del conduttore e del materiale isolante.

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Sezioni di conduttore da 0,25 a 2,5 mm²

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Spelatrice e crimpatrice, esecuzione da 230 V, per puntalini isolati come nastro da 0,25 – 2,5 mm², lunghezza guaine 8 mm, incl. kit di trasformazione da 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5**	**1205477**	1
Spelatrice e crimpatrice, esecuzione da 120 V, per puntalini isolati come nastro da 0,25 – 2,5 mm², lunghezza guaine 8 mm, incl. kit di trasformazione da 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5 120V**	**1205516**	1

Macchina spelafili e crimpatrice automatica per puntalini montati isolati

La spelatrice e la macchina crimpatrice lavora i puntalini montati sfusi da 0,25 bis 4 mm² con collare di isolamento a norma DIN 46228-4 / UL 486F.
Grazie alla tecnologia sensori ottimizzata è possibile lavorare ancora meglio piccole sezioni.

– Il conduttore viene spelato in un'unica operazione e pressato con un puntalino, così da poter permettere la lavorazione di massimo 1000 conduttori all'ora
– Per ulteriori informazioni, accessori e dati tecnici consultare il capitolo DISPISITIVI AUTOMATICI

Note:
Accessori e parti di ricambio per versioni di dispositivi più vecchie sono disponibili all'indirizzo .phoenixcontact.net/products.
1) A seconda della natura del conduttore e del materiale isolante.

Sezioni di conduttore da 0,25 a 4 mm²

EAC

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Spelatrice e macchina crimpatrice, esecuzione da 100 - 240 V, elettropneumatica, per puntalini montati sfusi con collare di isolamento, 0,25 – 4 mm², incl. kit di trasformazione da 0,5 – 1,5 mm² (lunghezza guaine 6-12 mm)1)	**CF 1000-1,5**	1208199	1

CRIMPHANDY, macchina crimpatrice portatile

Il CRIMPHANDY è l'innovazione per la costruzione di impianti elettrici. Con questo utensile manuale portatile sono necessari meno di due secondi per spelare e crimpare i conduttori. Si tratta di un risparmio del 75% rispetto a quanto avveniva in precedenza.

- CRIMPHANDY convince grazie alla semplicità di utilizzo che non richiede sforzi e non affatica
- Grazie al peso compatto è ideale per l'impiego mobile sul campo. Con la potente batteria polimerica agli ioni di litio sono possibili fino a 2000 crimpature
- Il monitoraggio automatico della sezione evita pressioni errate sulla base di grandezze di conduttori inadatte
- Il contenitore dei rifiuti aggiuntivo raccoglie i resti dell'isolamento, raccogliendo i resti dell'isolamento
- L'unità di taglio offre l'opzione comfort di accorciare il cavo direttamente dall'apparecchio
- I puntalini montati AI....S a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CF CRIMPHANDY

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o phoenixcontact.com.

Sezione conduttore 0,5 mm²

Dati tecnici

Dimensioni	[mm]	Larghezza	Lunghezza	Altezza
		43	**205**	**70**
Dati generali				
Peso	[kg]	0,43		
Conduttore	[mm²] / AWG	- 0,5 / -		
Ciclo di lavoro	[s]	< 2		
Lunghezza di inserimento	[mm]	> 32 mm		
Crimpatura		Crimpatura quadra		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Macchina crimpatrice mobile a batteria, per la lavorazione di puntalini a nastro con estremità funzionale, incl. batteria, caricabatterie (100 - 240 V), cesoie per cavi CUTFOX 12, Service Tool per la rimozione dei guasti e una striscia di puntalini montati, confezionata in una robusta valigetta adatta per cavi standard in PVC (H05VK, H07VK classe 5)	**CF CRIMPHANDY 0,5**	**1212463**	1

Accessori

Puntalini montati a nastro, con estremità funzionale, 8 mm, con collare in plastica, a norma DIN 46228-4 e UL 486F, certificati UL e CSA, 50 pezzi per striscia, 20 strisce per unità pezzi/conf. a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023 Colore speciale[1])	**AI 0,5-8 WH-S**	**1212521**	1000
a norma DIN 46228-4 e UL 486F Colore speciale[1])	**AI 0,5-8 OG-S**	**1212784**	1000
a norma NFC 63-023[1])			
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023 Colore speciale[1])			
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023 Colore speciale[1])			
Batteria di ricambio per CF CRIMPHANDY..., ioni di litio 7,4 V, 0,68 Ah	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	**1212518**	1
Lamiera guida residui di ricambio 1, per CF CRIMPHANDY...	**CF CRIMPHANDY/GP1**	**1212514**	1
Lamiera guida residui di ricambio 2, per CF CRIMPHANDY 0,5 per CF CRIMPHANDY 0,75 per CF CRIMPHANDY 1,0 per CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/GP2**	**1212515**	1
Utensile di servizio sostitutivo, per la rimozione di guasti per CF CRIMPHANDY 0,5 per CF CRIMPHANDY 0,75 per CF CRIMPHANDY 1,0 per CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL**	**1212787**	1
Unità di taglio, per CF CRIMPHANDY, per conduttori in rame da 0,5-1,5 mm², incl. guscio di raccolta residui	**CF CRIMPHANDY CUTTER**	**1212520**	1
Caricabatteria di ricambio, per CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	**1212519**	1

Sezione conduttore 0,75 mm²

Sezione conduttore 1,0 mm²

Sezione conduttore 1,5 mm²

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
43	**205**	**70**

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 mm
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 0,75	**1212464**	1

Accessori

AI 0,75- 8 GY-S	**1212522**	1000
AI 0,75- 8 WH-S	**1212783**	1000
AI 0,75- 8 BU-S	**1212785**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	**1212516**	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	**1212786**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
43	**205**	**70**

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 mm
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 1,0	**1212465**	1

Accessori

AI 1,0-8 RD-S	**1212523**	1000
AI 1,0-8 YE-S	**1212782**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	**1212517**	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	**1212759**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
43	**205**	**70**

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 mm
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 1,5	**1212466**	1

Accessori

AI 1,5-8 BK-S	**1212524**	1000
AI 1,5-8 RD-S	**1212781**	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	**1212518**	1
CF CRIMPHANDY/GP1	**1212514**	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	**1212844**	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	**1212708**	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	**1212520**	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	**1212519**	1

Cacciavite SCREWFOX per viti a intaglio

- Notevole superficie di contatto sulla testa della vite
- Cacciavite di sicurezza provati al 100% a norma DIN EN 60900 (VDE 0682−201)
- Per i lavori su o nelle vicinanze di parti conduttrici fino a 1000 V di tensione alternata o 1500 V di tensione continua
- Gli utensili sono dotati di impugnature ergonomiche di sicurezza a due componenti

Cacciavite per viti a intaglio VDE

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Cacciavite, adatto per viti a intaglio, omologazione VDE			
Lama: 0,4 x 2,5 x 80 mm, lunghezza: 161 mm	**SZS 0,4X2,5 VDE**	1205037	10
Lama: 0,5 x 3,0 x 100 mm, lunghezza: 181 mm	**SZS 0,5X3,0 VDE**	1207404	10
Lama: 0,6 x 2,5 x 80 mm, lunghezza: 161 mm	**SZS 0,6X2,5 VDE**	1205040	10
Lama: 0,6 x 3,5 x 100 mm, lunghezza: 181 mm	**SZS 0,6X3,5 VDE**	1212602	10
Lama: 0,8 x 4,0 x 100 mm, lunghezza: 198 mm	**SZS 0,8X4,0 VDE**	1212508	10
Lama: 1,0 x 4,0 x 100 mm, lunghezza: 198 mm	**SZS 1,0X4,0 VDE**	1205066	10
Lama: 1,0 x 5,5 x 125 mm, lunghezza: 223 mm	**SZS 1,0X5,5 VDE**	1209114	10
Lama: 1,0 x 6,5 x 150 mm, lunghezza: 248 mm	**SZS 1,0X6,5 VDE**	1205079	10
Lama: 1,2 x 8,0 x 175 mm, lunghezza: 287 mm	**SZS 1,2X8,0 VDE**	1205082	10
Cacciavite, manico a due componenti, con protezione anti-svitamento, per viti a intaglio Lama: 0,4 x 2,0 x 60 mm, lunghezza: 130 mm			
Lama: 0,4 x 2,5 x 75 mm, lunghezza: 145 mm			
Lama: 0,4 x 3,0 x 80 mm, lunghezza: 161 mm			
Lama: 0,6 x 3,5 x 100 mm, lunghezza: 181 mm			
Lama: 0,6 x 3,5 x 200 mm, lunghezza: 281 mm			
Lama: 0,8 x 4,0 x 100 mm, lunghezza: 198 mm			
Lama: 1,0 x 5,5 x 150 mm, lunghezza: 248 mm			
Lama: 1,2 x 6,5 x 150 mm, lunghezza: 255 mm			
Cacciavite, manico a due componenti, con protezione anti-svitamento, con cappuccio per gli urti, con aiuto per chiave esagonale per chiavi fisse e ad anello, per viti a intaglio			
Lama: 1,2 x 7 x 125 mm, lunghezza: 230 mm			
Lama: 1,6 x 10 x 175 mm, lunghezza: 287 mm			

Cacciavite per viti a intaglio, non isolato

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

Cacciavite SCREWFOX per viti a croce e a intaglio

- Cacciavite per viti a croce con testa Pozidriv® e Phillips-Recess®
- Omologato VDE
- I cacciavite SZG... sono particolarmente adatti per l'azionamento sicuro e senza scivolamenti di viti per prese di prova
- La testa esagonale dell'impugnatura impedisce un rotolamento inaspettato
- La lama a microgranuli riduce lo scivolamento dalla vite

Note:

Pozidriv® / Supadriv®
Marchio della ditta European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Marchio di Phillips Screw Company

Cacciavite a croce VDE con Pozidriv® e Phillips-Recess®

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cacciavite, per viti a croce Pozidriv®/Supadriv®, omologato VDE			
Misura: PZ0 x 80 mm, lunghezza: 161 mm	**SZK PZ0 VDE**	1206447	10
Misura: PZ1 x 80 mm, lunghezza: 178 mm	**SZK PZ1 VDE**	1206450	10
Misura: PZ2 x 100 mm, lunghezza: 205 mm	**SZK PZ2 VDE**	1206463	10
Misura: PZ3 x 150 mm, lunghezza: 262 mm	**SZK PZ3 VDE**	1212599	10
Cacciavite, per viti a croce Phillips-Recess®, omologato VDE			
Misura: PH0 x 80 mm, lunghezza: 161 mm	**SZK PH0 VDE**	1205147	10
Misura: PH1 x 80 mm, lunghezza: 178 mm	**SZK PH1 VDE**	1205150	10
Misura: PH2 x 100 mm, lunghezza: 205 mm	**SZK PH2 VDE**	1205163	10
Misura: PH3 x 150 mm, lunghezza: 262 mm	**SZK PH3 VDE**	1212536	10
Cacciavite, per viti a croce Pozidriv®			
Misura: PZ0 x 60 mm, lunghezza: 141 mm			
Misura: PZ1 x 80 mm, lunghezza: 178 mm			
Misura: PZ2 x 100 mm, lunghezza: 205 mm			
Misura: PZ3 x 150 mm, lunghezza: 262 mm			
Cacciavite, per viti a croce Phillips-Recess®			
Misura: PH0 x 60 mm, lunghezza: 141 mm			
Misura: PH1 x 80 mm, lunghezza: 178 mm			
Misura: PH2 x 100 mm, lunghezza: 205 mm			
Misura: PH3 x 150 mm, lunghezza: 262 mm			
Cacciavite, per viti a croce Pozidriv®/Supadriv®, omologato VDE			
Misura: PZ1 x 80 mm, lunghezza: 178 mm			
Misura: PZ2 x 100 mm, lunghezza: 205 mm			
Misura: PH1 x 80 mm, lunghezza: 178 mm			
Misura: PH2 x 100 mm, lunghezza: 205 mm			
Cacciavite, adatto per viti per prese di prova, omologazione VDE			
per viti di diametro 2,3 mm, lama: 0,6 x 3,5 x 100 mm, lunghezza: 198 mm per viti di diametro 4 mm, lama: 0,9 x 6,5 x 175 mm, lunghezza: 287 mm			

Cacciavite a croce con Pozidriv® e Phillips-Recess® non isolato

Cacciaviti VDE con azionamento +/-

Cacciavite VDE con lama graduata per viti per connettori femmina di prova

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10

EAC

Dati di ordinazione

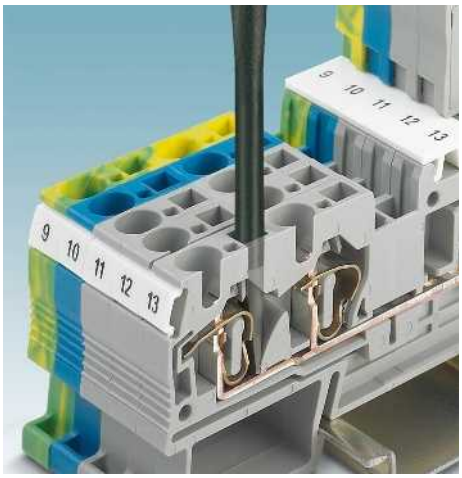
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

Cacciavite SCREWFOX per viti a croce e a intaglio con isolamento protettivo integrato



– Oltre che per le applicazioni standard, i cacciavite SF−SL ... sono particolarmente adatti per il montaggio di morsetti componibili
– Testato VDE, per la massima sicurezza
– Grazie all'isolamento inserito nel manico non vi sono bordi sporgenti

Cacciavite per viti a intaglio VDE con isolamento integrato

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Cacciavite/utensile di azionamento, per viti con intaglio/morsetti a molla, isolamento protettivo integrato nel manico, manico a due componenti, con protezione anti-svitamento, isolato VDE			
Lama: 0,6 x 3,5 x 100 mm, lunghezza: 181 mm	**SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE**	1212587	10
Lama: 0,8 x 4,0 x 100 mm, lunghezza: 198 mm	**SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE**	1212588	10
Lama: 1,0 x 5,5 x 150 mm, lunghezza: 248 mm	**SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE**	1212589	10
Cacciavite, isolamento di protezione integrato nel manico, isolamento VDE Dimensioni: PZ1 x 80 mm Dimensioni: PZ2 x 100 mm			
Cacciavite, isolamento di protezione integrato nel manico, isolamento VDE Dimensioni: PH1 x 80 mm Dimensioni: PH2 x 100 mm			
Cacciavite, isolamento di protezione integrato nel manico, isolamento VDE Dimensioni: Pozidriv® - intaglio (+/-) PZ1 x 80 mm Dimensioni: Pozidriv® - intaglio (+/-) PZ2 x 100 mm			
Cacciavite, isolamento di protezione integrato nel manico, isolamento VDE Dimensioni: Phillips-Recess® - intaglio (+/-) PH1 x 80 mm Dimensioni: Phillips-Recess® - intaglio (+/-) PH2 x 100 mm			
Set di cacciaviti, isolamento di protezione nel manico, intaglio, a croce Phillips, profilo combinato, Pozidriv®+intaglio (+/-), isolato VDE, 7 pezzi, incluso il supporto a parete, il set contiene i seguenti articoli: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100			

Cacciavite VDE con Pozidriv® o Phillips-Recess®, con isolamento integrato

Cacciavite VDE con presa di forza più-meno, con isolamento integrato

Cacciaviti VDE con diversi azionamenti e isolamento integrato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

Cacciavite SCREWFOX e utensile di azionamento per morsetti PT, ST e QTC

- Oltre alle applicazioni standard, questi cacciaviti sono particolarmente indicati per la realizzazione di morsetti componibili delle serie PT ..., ST ... e QTC ...
- L'angolo definito della lama apre i morsetti a molla il più possibile senza compiere danni
- Le varianti ad arco ST-BW ... sono ideali per l'impiego in ambienti stretti.

Cacciavite con intaglio e utensile di attivazione, per i morsetti PT e ST e QTC, non isolato

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Cacciavite/utensile di attivazione, non isolato, per viti a intaglio e morsetti PT, ST e QTC			
Lama: 0,4 x 2,5 x 75 mm, lunghezza: 156 mm	**SZF 0-0,4X2,5**	1204504	10
Lama: 0,6 x 3,5 x 100 mm, lunghezza: 181 mm	**SZF 1-0,6X3,5**	1204517	10
Lama: 0,8 x 4,0 x 100 mm, lunghezza: 198 mm	**SZF 2-0,8X4,0**	1204520	10
Lama: 1,0 x 5,5 x 150 mm, lunghezza: 248 mm	**SZF 3-1,0X5,5**	1206612	10
Cacciavite/utensile di attivazione, isolato, per viti a intaglio e per tutti i morsetti PT, ST e QTC da 2,5 mm^2 e 4 mm^2 Lama: 0,6 x 3,5 x 100 mm, lunghezza: 181 mm			
Utensile di attivazione isolato, per tutti i morsetti PT, ST e morsetti QTC di 2,5 mm^2 e 4 mm^2 Lama: 0,6 x 3,5 mm			
Utensile di attivazione isolato, per tutti i morsetti PT e ST di 1,5 mm^2 Lama: 0,4 x 2,5 mm			

Cacciavite con intaglio e utensile di attivazione, per i morsetti PT e ST e QTC, isolato

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SZS 0,6X3,5	1205053	10

Utensile di attivazione, isolato, per i morsetti PT e ST, isolato

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ST-BW	1207608	10

Utensile di attivazione, isolato, per i morsetti PT e ST, isolato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ST-BW 0	1200135	10

Cacciavite SCREWFOX per viti Torx®

– Testato VDE, per la massima sicurezza
– Le geometrie ottimali dei fianchi aumentano la superficie dell'impianto e proteggono la vite da avvitamenti eccessivi

Cacciavite VDE per viti Torx®

Cacciavite per viti Torx® e viti con profilo di sicurezza Torx® non isolato

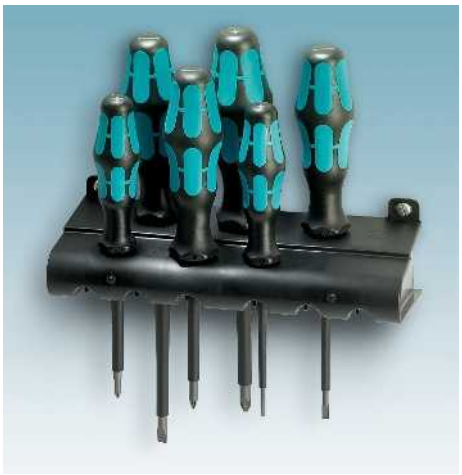
Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cacciavite, per viti Torx®						
Dimensioni: TX 8 x 80 mm	**SF-TX 8X80 VDE**	1200155	1	**SF-TXH 8X60**	1200148	1
Dimensioni: TX 10 x 80 mm	**SF-TX 10X80 VDE**	1200156	1	**SF-TXH 10X80**	1200149	1
Dimensioni: TX 15 x 80 mm	**SF-TX 15X80 VDE**	1200157	1	**SF-TXH 15X80**	1200150	1
Dimensioni: TX 20 x 80 mm	**SF-TX 20X80 VDE**	1200158	1			
Dimensioni: TX 20 x 100 mm				**SF-TXH 20X100**	1200151	1
Dimensioni: TX 25 x 100 mm	**SF-TX 25X100 VDE**	1200159	1	**SF-TXH 25X100**	1200152	1
Dimensioni: TX 30 x 100 mm	**SF-TX 30X100 VDE**	1200160	1			
Dimensioni: TX 30 x 115 mm				**SF-TXH 30X115**	1200153	1

Tester a un polo SCREWFOX

Tester a un polo

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tester, a un polo, per 150 - 250 V, conforme alle norme DIN 57680/6 e VDE 0680/6, utilizzabile anche come utensile per morsetti a molla, isolato VDE, con protezione anti-svitamento, dimensioni: 0,5 x 3,0 x 70 mm	**SF-VT VDE**	1212598	10

TOOL fox, set di cacciavite



- I set di cacciavite SF-...SET... sono disponibili in diverse dotazioni
- Incluso il supporto di montaggio a parete per cacciavite

Note:

Pozidriv® / Supadriv®
Marchio della ditta European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Marchio di Phillips Screw Company
Torx®
Marchio di Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US

Set di cacciaviti

EAC

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Set di cacciaviti, a intaglio/croce Phillips Recess® 6 pezzi, incl. supporto a parete, contenuto: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET**	1212541	1
Set di cacciaviti, a intaglio/croce Pozidriv®, 6 pezzi, incluso il supporto a parete, contenuto: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET**	1212542	1
Set di cacciaviti, a intaglio/croce Pozidriv®, isolato VDE, 6 pezzi, incl. supporto a parete, contenuto: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET VDE**	1212540	1
Set di cacciaviti, a intaglio/croce Phillips Recess®, isolato VDE, 6 pezzi, incluso il supporto a parete, contenuto: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET VDE**	1212539	1
Set di cacciaviti, isolamento di protezione nel manico, intaglio, a croce Phillips, profilo combinato, Pozidriv®+intaglio (+/-), isolato VDE, 7 pezzi, incluso il supporto a parete, il set contiene i seguenti articoli: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100	**SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE**	1212701	1
Set di cacciaviti, Torx® con foratura, 6 pezzi, incluso il supporto a parete, contenuto: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115	**SF-TXH SET**	1212538	1
Set di cacciaviti, Torx®, isolato VDE, 6 pezzi, incluso il supporto a parete, contenuto: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100	**SF-TX SET VDE**	1212537	1

TOOL fox, Bit-Set

Set di bit, 10 pezzi

- Bit-Set, in cassetta di plastica compatta, con supporto bit a sostituzione rapida e i seguenti bit 25 mm di lungh.: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Sistemazione chiara
- Accesso rapido ai bit grazie al pratico meccanismo di apertura a una mano
- Dotata di bit tenaci per un impiego duraturo

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Bit-Set, con supporto universale per bit SF–UBH, lungh. 25 mm, bit a intaglio/croce (PZ e PH), 10 pezzi	**SF-BIT SET**	1212545	1

TOOL fox, set di cacciavite

Set cacciaviti bit, 17 pezzi

- Set cacciaviti bit, confezionato in un pratico marsupio
- Dotato dei bit di avvitamento più comuni

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Set cacciavite e punte con mandrino a cambio rapido, lunghezza di 89 mm punte a intaglio/croce (PZ e PH)/ Hex / Torx®-bit, 17 pezzi, in borsa pieghevole con cintura, contenuto: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89	**SF-M SET**	1212543	1
Set di cacciavite bit con mandrino per sostituzione rapida, bit a intaglio/croce/esagonali/Torx® lunghi 89 mm, 17 pz., in borsa pieghevole da cintura, contenuto: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0,4 x 2,5, 0,6 x 3,5, 0,8 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89	**SF-M SET 2**	1212756	1

Cacciavite coppia di serraggio SCREWFOX

- Cacciavite coppia di serraggio con attacco rapido esagonale
- Cacciavite coppia di serraggio a regolamenti fine e ad alta precisione, a norma EN ISO 6789
- Lettura ottimale delle coppie impostate sulla scala posta sul manico
- Momento di distacco illimitato
- I cacciaviti coppia di serraggio TSD−M ... sono regolabili da 0,3 - 6,0 Nm

Cacciavite coppia di serraggio, 0,3-6,0 Nm, regolabile

EAC

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Dati di ordinazione			
Cacciavite coppia di serraggio			
regolabile d...0,3 ... 1,2 Nm	**TSD-M 1,2NM**	1212224	1
regolabile d...1,2 ... 3 Nm	**TSD-M 3NM**	1212225	1
regolabile d...3 ... 6 Nm	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Accessori			
Inserto chiave esagonale, magnetico, esagonale, azionamento 1/4", adatto per supporto a norma DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173			
Apertura 5,5 mm	**BHN 5,5**	1209965	1
Apertura 8 mm	**BHN 8**	1209978	1
Apertura 10 mm	**BHN 10**	1209981	1
Apertura 13 mm	**BHN 13**	1209994	1
Adattatore su ¼"	**BF 6,3**	1209936	1
Inserto adattatore, per cacciavite coppia di serraggio con coppia di serraggio impostabile, per connettori a innesto SAC per 4 mm cacciaviti esagonali su	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	1212600	1
Supporto bit universale, azionamento E6,3-1/4", con bloccaggio automatico, utilizzo a una mano, magnetico, per bit a norma DIN 3126 C 6,3 e E 6,3	**SF-UBH**	1212590	1

Avvitatore a batteria SCREWFOX

– Avvitatore a batteria con azionamento a due velocità, rotazione verso destra e verso sinistra e giunto a 21 posizioni con gradino fino a 600 U/min
– 0,3 ... 4,4 Nm regolabile
– Mandrino per punte da trapano esagonale a conness. rapida da 6,3 mm
– I LED integrati garantiscono l'illuminazione dell'area di lavoro
– Con cappuccio di protez. opzionale a innesto contro la regolazione involontaria delle coppie
– Elevata precisione di coppia mediante giunto di disinserzione elettronico
– Realizzazione impugnatura ergonomica e antiscivolamento

Cacciavite a batteria con impostazione della coppia, 21 livelli

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cacciavite a batteria, 3,6 V, incl. batteria, 1,5 Ah	**SF-ASD 21**	1212532	1
Set di cacciavite a batteria, incl. due batterie e caricabatteria, 230 V, confezionato in robusta valigetta di alluminio	**SF-ASD 21 SET 230V**	1212530	1

Accessori

Caricabatteria di ricambio, per cacciavite a batteria SF–ASD 21, 230 V	**SF-ASD 21/CHARGER 230V**	1212535	1
Batteria di ricambio, per SF-ASD 21, ioni di litio 3,6 V, 1,5 Ah	**SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH**	1212533	1

Avvitatore a batteria SF-ASD 16

novità

– Avvitatore a batteria con azionamento a due velocità, senso di rotazione destrorso/sinistrorso e frizione a 16 marce con velocità di foratura fino a 450 g/min
– 0,2 ... 4,3 Nm regolabile
– Mandrino per punte da trapano esagonale a conness. rapida da 6,3 mm
– Pratico utilizzo ergonomico con una sola mano in posizione diritta o angolata

Cacciavite a batteria con impostazione della coppia, 16 livelli

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Cacciavite a batteria, 3,6 V, incl. batteria, 1,5 Ah	**SF-ASD 16**	1200294	1
Set avvitatore a batteria in valigetta, batteria inclusa, caricabatterie 100 V... 240 V, 2 punte, azionamento a due velocità, rotazione destra, sinistra e frizione a 16 marce fino a 450 g/min, connessione rapida esagonale	**SF-ASD 16 SET**	1200295	1

Accessori

Batteria di ricambio, 1,5 Ah, agli ioni di litio, 3,6 V, per avvitatore a batteria SF-ASD 16	**SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH**	1200297	1
Caricabatteria di ricambio, per avvitatore a batteria SF-ASD 16, 100 V ... 240 V	**SF-ASD 16/CHARGER**	1200296	1

Supporto manuale per bit SCREWFOX

Il supporto manuale per bit SF-M BH è dotato di maniglie ergonomiche a 2 componenti. Ciò consente una lavorazione senza sforzi e la massima trasmissione di potenza con la garanzia di un supporto sicuro.

– La testa esagonale dell'impugnatura impedisce un rotolamento inaspettato
– Sostituzione del bit con una sola mano grazie allo speciale meccanismo di bloccaggio
– Con magnete
– La custodia mobile del supporto per bit consente all'utensile di comandare la punta in fase di avvitamento

Cacciavite bit

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Cacciavite bit, con mandrino a cambio rapido 1/4", adatto per bit secondo DIN 3126-C 6,3 e E 6,3 / ISO 1173, magnetico			
Cacciavite a bit nero	**SF-M BH**	1212070	5

Supporto bit universale SCREWFOX

Il supporto bit universale SF-UBH consente un alloggiamento sicuro e privo di giochi dei bit da 1/4" (C6,3/E6,3) e un cambio rapido dei bit.

– Sostituzione del bit con una sola mano grazie allo speciale meccanismo di bloccaggio
– Con magnete
– La custodia mobile del supporto per bit consente all'utensile di comandare la punta in fase di avvitamento

Supporto bit universale

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Supporto bit universale, azionamento E6,3-1/4", con bloccaggio automatico, utilizzo a una mano, magnetico, per bit a norma DIN 3126 C 6,3 e E 6,3 color argento	**SF-UBH**	1212590	1

Accessori utensili SCREWFOX per avvitatore a batteria e supporto bit

– Utensili in diverse esecuzioni per avvitatore a batteria SF−ASD 21 e supporto manuale per bit
– Le geometrie ottimali dei fianchi aumentano la superficie dell'impianto e proteggono le viti da avvitamenti eccessivi

Note:

Pozidriv® / Supadriv®
Marchio della ditta European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Marchio di Phillips Screw Company
Torx®
Marchio di Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US

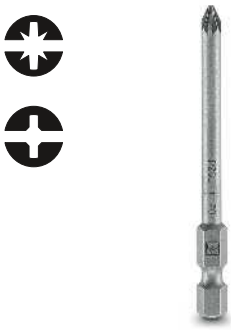
Bit di avvitamento, intaglio

Bit di avvitamento, croce PH e PZ

EAC

EAC

Descrizione		Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Bit di avvitamento, intaglio, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Dimensione: 0,45 x 2,4 x 70 mm		**SF-BIT-SL 0,45X2,4-70**	1212607	5			
Dimensioni: 0,5 x 3,0 x 50 mm	color argento	**SF-BIT-SL 0,5X3,0-50**	1212566	5			
Dimensioni: 0,5 x 3,0 x 70 mm	color argento	**SF-BIT-SL 0,5X3,0-70**	1212567	5			
Dimensioni: 0,6 x 3,5 x 50 mm	color argento	**SF-BIT-SL 0,6X3,5-50**	1212568	5			
Dimensioni: 0,6 x 3,5 x 70 mm	color argento	**SF-BIT-SL 0,6X3,5-70**	1212569	5			
Dimensioni: 0,8 x 4,0 x 50 mm	color argento	**SF-BIT-SL 0,8X4,0-50**	1212571	5			
Dimensioni: 0,8 x 4,0 x 70 mm	color argento	**SF-BIT-SL 0,8X4,0-70**	1212572	5			
Dimensione: 1,0 X 4,0 x 70 mm	color argento	**SF-BIT-SL 1,0X4,0-70**	1212754	5			
Dimensioni: 1,0 x 5,5 x 50 mm	color argento	**SF-BIT-SL 1,0X5,5-50**	1212574	5			
Dimensioni: 1,0 x 5,5 x 70 mm	color argento	**SF-BIT-SL 1,0X5,5-70**	1212575	5			
Dimensioni: 1,2 x 6,5 x 70 mm	color argento	**SF-BIT-SL 1,2X6,5-70**	1212577	5			
Bit di avvitamento, a croce PH, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Dimensioni: PH 1 x 50 mm	color argento				**SF-BIT-PH 1-50**	1212579	5
Dimensioni: PH 2 x 50 mm	color argento				**SF-BIT-PH 2-50**	1212580	5
Dimensioni: PH 3 x 50 mm	color argento				**SF-BIT-PH 3-50**	1212581	5
Dimensioni: PH 1 x 70 mm	color argento				**SF-BIT-PH 1-70**	1212582	5
Dimensioni: PH 2 x 70 mm	color argento				**SF-BIT-PH 2-70**	1212583	5
Dimensioni: PH 3 x 70 mm	color argento				**SF-BIT-PH 3-70**	1212584	5
Bit di avvitamento, a croce PZ, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Dimensioni: PZ 1 x 50 mm	color argento				**SF-BIT-PZ 1-50**	1212591	5
Dimensioni: PZ 2 x 50 mm	color argento				**SF-BIT-PZ 2-50**	1212592	5
Dimensioni: PZ 3 x 50 mm	color argento				**SF-BIT-PZ 3-50**	1212593	5
Dimensioni: PZ 1 x 70 mm	color argento				**SF-BIT-PZ 1-70**	1212594	5
Dimensioni: PZ 2 x 70 mm	color argento				**SF-BIT-PZ 2-70**	1212595	5
Dimensioni: PZ 3 x 70 mm	color argento				**SF-BIT-PZ 3-70**	1212596	5
Bit di avvitamento, intaglio +/- PZ, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Dimensioni: PZ 1 x 70 mm	color argento						
Dimensioni: PZ 2 x 70 mm	color argento						
Dimensioni: PH 1 x 70 mm	color argento						
Dimensioni: PH 2 x 70 mm	color argento						
Bit di avvitamento, Torx®, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, dimensioni: TX 8 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: TX 10 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: TX 15 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: TX 20 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: TX 25 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: TX 30 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: TX 40 x 50 mm	color argento						
Bit di avvitamento, esagonale, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F6,3 / ISO 1173							
Dimensioni: hex 2,5 x 50 mm	argento						
Bit di avvitamento, dimensioni: Hex 3 x 50 mm	argento						
Dimensioni: hex 4 x 50 mm	argento						
Dimensioni: hex 5 x 50 mm	argento						
Dimensioni: hex 6 x 50 mm	color argento						
Dimensioni: hex 8 x 50 mm	color argento						
Bit di avvitamento, intaglio, sagomato, azionamento E6,3-1/4", per viti per prese di prova, tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173							
Dimensioni: 0,6 x 3,5 x 50 mm	color argento	**SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50**	1212605	5			
Dimensioni: 0,9 x 6,5 x 50 mm	color argento	**SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50**	1212606	5			



Bit di avvitamento, +/-

Bit di avvitamento, Torx®

Bit di avvitamento, hex

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-BIT-TX 8-50	1212570	5
SF-BIT-TX 10-50	1212573	5
SF-BIT-TX 15-50	1212576	5
SF-BIT-TX 20-50	1212578	5
SF-BIT-TX 25-50	1212585	5
SF-BIT-TX 30-50	1212586	5
SF-BIT-TX 40-50	1200161	5

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5

Avvitatori SCREWFOX

SHN ...

– Manici ergonomici a due componenti per lavori in totale sicurezza e senza fatica

SF-THEX ...

– I manici ergonomici assicurano una tenuta ottimale. e favoriscono un lavoro senza fatica
– Le lame tenaci sono pensate per un impiego duraturo
– Le geometrie ottimali dei fianchi aumentano la superficie dell'impianto e proteggono le viti da avvitamenti eccessivi

Le chiavi angolari esagonali e Torx® sono posizionate su un pratico supporto che garantisce la conservazione sicura e consente un prelievo rapido.

– I rivestimenti delle superfici cromati opachi e fosfatati offrono un'elevata protezione dalla corrosione
– Con testina rotante sul lato lungo è possibile lavorare anche in punti difficilmente accessibili
– Le geometrie ottimali dei fianchi aumentano le superficie dell'impianto proteggendo le viti. Di conseguenza, è possibile effettuare coppie di serraggio maggiori

Esagono esterno, apertura 5,5 / 8 / 13 mm

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Chiave a tubo, per dadi/viti esagonali, con albero cavo			
Apertura 5,5 mm	**SHN 5.5**	1209855	10
Apertura 8 mm	**SHN 8**	1209868	10
Apertura 13 mm	**SHN 13**	1209923	10
Cacciavite con manico a T, per viti ad esagono cavo, manico ergonomico, cromato opaco			
Dimensioni: hex 2 x 100 mm			
Dimensioni: hex 2,5 x 100 mm			
Dimensioni: hex 3 x 100 mm			
Dimensioni: hex 4 x 150 mm			
Dimensioni: hex 5 x 150 mm			
Dimensioni: hex 6 x 200 mm			
Dimensioni: hex 8 x 200 mm			
Dimensioni: hex 10 x 200 mm			
Set di chiavi a brugola, per viti a esagono interno, 9 pezzi, da 1,5 a 10,0 mm, cromato opaco, con testa sferica, supporto incluso			
Set di chiavi angolari, Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 mm, fosfatizzate, con testa sferica da TX 15, supporto incluso			

Esagono cavo, apertura 2 - 10 mm

Set di esagoni cavi, apertura 1,5 - 10 mm

SET Torx®, TX 8 - 40

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-THEX 2-100	1212637	5
SF-THEX 2,5-100	1212638	5
SF-THEX 3-100	1212639	5
SF-THEX 4-150	1212640	5
SF-THEX 5-150	1212641	5
SF-THEX 6-200	1212642	5
SF-THEX 8-200	1212643	5
SF-THEX 10-200	1212644	5

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-LHEX SET	1212544	1

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SF-LTX SET	1200162	1

Cacciavite coppia di serraggio SCREWFOX

- Giravite dinamometrico TSD ... SAC con diverse coppie preimpostate da 0,2 Nm a 2,5 Nm
- Svariati inserti a innesto SAC ... per molteplici applicazioni
- Nei giravite dinamometrici TSD-M... è possibile regolare singolarmente la coppia di serraggio
- L'adattatore TSD-M... alloggia i diversi inserti a innesto

Cacciavite coppia di serraggio

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Cacciavite coppia di serraggio			
con coppia preimpostata a 0,2 Nm e comando esagonale da 4 mm	**TSD 02 SAC**	1208487	1
con coppia preimpostata a 0,4 Nm e comando esagonale da 4 mm	**TSD 04 SAC**	1208429	1
con coppia preimpostata a 0,8 Nm e comando esagonale da 4 mm	**TSD 08 SAC**	1212597	1
con coppia preimpostata a 2,0 Nm e comando esagonale da 4 mm	**TSD 20 SAC**	1212020	1
con coppia preimpostata a 2,5 Nm e comando esagonale da 4 mm	**TSD 25 SAC**	1212315	1
Cacciavite coppia di serraggio			
regolabile d...0,3 ... 1,2 Nm	**TSD-M 1,2NM**	1212224	1
regolabile d...1,2 ... 3 Nm	**TSD-M 3NM**	1212225	1
regolabile d...3 ... 6 Nm	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Inserto adattatore, per cacciavite coppia di serraggio con coppia di serraggio impostabile, per connettori a innesto SAC per 4 mm cacciaviti esagonali su	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	1212600	1

	Accessori		
Inserto a innesto			
cavi sensore-attuatore montati con connettori M8 e connettore M8 con connessione a perforazione di isolante con connettore, per TSD 02 SAC, per 0,2 Nm	**SAC BIT M8-D10**	1208461	1
connettori M8 SACC confezionabili montati con ghiera longitudinale esterna con connessione a perforazione di isolante con connettore, per TSD 02 SAC, per 0,2 Nm	**SACC BIT M8-D12**	1208474	1
cavo sensore-attuatore montato con connettori M12 e connettore M12 con connessione a perforazione di isolante con connettore, per TSD 04 SAC, per 0,4 Nm	**SAC BIT M12-D15**	1208432	1
cavo sensore-attuatore montato con connettori M12 e connettore M12 con connessione a perforazione di isolante con connettore, diametro 16 mm, per 0,4 Nm	**SAC BIT M12-D16**	1200305	1
connettori M12 SACC confezionabili montati, connessione a perforazione di isolante con connettore esterna, per TSD 04 SAC, per 0,4 Nm e 0,8 Nm	**SACC BIT M12-D20**	1208445	1
connettore M12 montato con ghiere esagonali in lega di acciaio, apertura chiave 14, per TSD 04 SAC, per 0,4 Nm	**SAC BIT M12-W14**	1212513	1
per il montaggio di connettori 7/8", per TSD 08 SAC, per 0,8 Nm	**SAC BIT MIN-D25**	1212512	1
per il serraggio sicuro dei dadi a pressione con apertura chiave di 13 mm, per TSD 20 SAC, per 0,8 Nm e 2,0 Nm	**SAC BIT QUICKON-W13**	1212033	1
per il serraggio sicuro dei dadi a pressione con apertura chiave di 24 mm, per TSD 25 SAC, per 2,5 Nm	**SAC BIT HOOD-W 24**	1212486	1

Chiave universale quadro elettrico SCREWFOX

1

2

3

Serratura quadrupla

– Chiave universale dell'armadio di comando con le seguenti serrature:
1 = 5, 6, 7-8 mm, testa quadra
2 = 7-8 mm, testa triangolare
3 = 3-5 mm, test doppia

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Chiave quadro elettrico, in metallo, per tutti i comuni quadri elettrici	**USS 4**	1203149	1

Chiave universale quadro elettrico SCREWFOX

1

2

3

4

Chiave per armadio di comando, 9 chiusure

– **Chiave universale quadro elettrico,** con catena stabile e moschettone, per le seguenti serrature:
1 = 5, 6, 7-8, 9-10 mm testa quadra
2 = 7, 8-9, 10-11 mm testa triangolare
3 = 3-5 mm testa doppia
4 = 6 mm testa tonda

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Chiave quadro elettrico, in metallo, per tutti i comuni quadri elettrici	**SF-CCK 9**	1212525	1

Cassetta utensili con chiavi a impatto

- Set di avvitamento solido da 1/4" con vasta dotazione
- Realizzato in acciaio al cromo vanadio per una maggiore vita utile
- Con commutazione destra/sinistra
- Il meccanismo a cricchetto con 48 denti consente l'esecuzione di lavori precisi anche in ambienti ristretti
- Con arresto sferico per un fissaggio sicuro delle piastre e dei supporti
- Trasmissione ottimale della potenza senza danneggiamento delle teste delle viti grazie a geometrie dei fianchi particolari
- Valigetta robusta per lo stivaggio sicuro

Scatola per piastra a innesto, 47 pezzi

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scatola per piastra a innesto da 1/4", a 47 pezzi, chiave a cricco reversibile da 1/4", 48 denti a bloccaggio rapido, prolunghe da 1/4" e da 50 mm e 100 mm, impugnatura cacciavite da 1/4", prolunga flessibile da 1/4" e 150 mm, giunto cardanico da 1/4", impugnatura a T da 1/4" 2 x adattatori per bit da 1/4", 13 piastre a innesto zigrinate da 1/4" SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm, 21 bit per piastre a innesto zigrinati: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x esagonali 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, 3 x Phillips-Recess® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x intaglio 4, 5,5, 7 mm, connettore maschio piegato esag. 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm, valigetta in plastica resistente alla rottura e agli urti con linguetta di chiusura in metallo	**SF-SOCKET SET 47**	1200292	1

Metro a nastro

- Resistente ed estremamente versatile
- Misurazioni semplici interne ed esterne mediante il gancio magnetico mobile
- Con inserimenti nastro automatico e arresto
- Scala resistente allo sfregamento e ben leggibile
- Con morsetto cintura
- Tutte le varianti in pollici/metri sono disponibili

Metro a nastro: 5 m

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Metro a nastro, 5 m			
Metrico	**MEASURING TAPE 5M**	1200298	1
Pollici/metri	**MEASURING TAPE 5M I/M**	1200304	1

Tester e apparecchio prova della continuità TESTFOX

- Controllo della tensione continua e alternata nel range di tensione da 12 V a 1000 V AC/1000 V DC
- Controllo acustico e ottico del passaggio
- Allarme a vibrazione per il riconoscimento sicuro della tensione
- Custodia IP65 protetta contro gli urti, la polvere e i getti d'acqua

Tester

EAC

Dati tecnici

Dati generali		
Range di tensione	[V DC]	12 ... 1000
Range di tensione	[V AC]	12 ... 1000

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tester			
	DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, multimetri digitali con pinze amperometriche

- Le pinze amperometriche possono essere impiegate con tensioni fino a 600 V, categoria III
- Uniscono le funzioni di un multimetro digitale con quelle di una pinza amperometrica
- in una custodia compatta e pratica, ideale quindi per le situazioni con problemi di spazio
- Tutti i campi di misura sono protetti contro il sovraccarico

per correnti continue e alternate

Dati tecnici

Dati generali	
Ambito di indicazione	4.000 digit
Precisione di visualizzazione	0,5 %
Tensione AC del campo di misura	0,1 mV ... 600 V
Tensione DC del campo di misura	0,1 mV ... 600 V
Corrente AC del campo di misura	10 mA ... 300 A
Corrente DC del campo di misura	10 mA ... 300 A
Resistenza del campo di misura	0,1 Ω ... 40 MΩ
Range di controllo del passaggio	acustico (50 Ω)
Grado di protezione	IP30
Categoria di misura	CAT III 300 V / CAT II 600 V
Alimentazione di tensione	2 x microbatterie 1,5V, LR03, AAA
Certificazione	IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza amperometrica/multimetro			
	TESTFOX CC-1	1212211	1

Multimetro digitale TESTFOX

Multimetro digitale con quantità di funzioni estesa

- I multimetri digitali stupiscono per la loro tecnica e convincono grazie alla loro qualità
- Le apparecchiature si prestano a molteplici applicazioni
- Indipendentemente dall'ente di certificazione sono testate e omologate in base alle norme internazionali IEC/EN 61010
- Adatte per misurare la tensione alternata e la resistenza nonché per la verifica di morsetti passanti e diodi
- TESTFOX M−1 consente inoltre la misurazione di correnti continue e alternate, capacità e frequenze. Esso è altresì in grado di rilevare temperature comprese tra -20 °C e +800 °C

Sicurezza ad alto livello

- Le tensioni di fase possono essere riconosciute grazie al segnale acustico e a quello rosso luminoso
- Le apparecchiature vengono utilizzate con tensioni fino a 600 V categoria III o 1000 V categoria II
- Offrono ai tecnici dell'assistenza o agli ingegneri un'elevata protezione e il massimo in termini di sicurezza durante il lavoro

Riconoscimento sicuro della rottura di un cavo

- Nei conduttori aperti si verificano rotture del cavo e lampade difettose dal lato di alimentazione della fase fino al punto di interruzione

Dati tecnici

Dati generali	
Ambito di indicazione	2.000 digit
Precisione di visualizzazione	0,5 %
Sensore di voltaggio	sì
Tensione AC del campo di misura	0,1 mV ... 750 V
Tensione DC del campo di misura	0,1 mV ... 1000 V
Corrente AC del campo di misura	1 mA ... 10 A
Corrente DC del campo di misura	1 mA ... 10 A
Resistenza del campo di misura	0,1 Ω ... 20 MΩ
Range di controllo del passaggio	Sì (25 Ω)
Frequenza del campo di misura	1 Hz ... 20 MHz
Capacità del campo di misura	1,00 pF ... 2,00 mF
Temperatura del campo di misura	-20 °C ... 800 °C
Verifica dei diodi	Sì (1,5 mA)
Grado di protezione	IP30
Categoria di misura	CAT III 600 V / CAT II 1000 V
Alimentazione di tensione	2 x microbatterie 1,5V, LR03, AAA
Certificazione	IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Multimetro digitale			
	TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox, set di utensili per il pratico impiego sul posto

- Set di utensili universale, con utensili per il taglio, la spelatura, la crimpatura e la prova dalla gamma di utensili TOOL fox
- Tasca portautensili robusta e resistente per un impiego duraturo
- Con vano portabiglietti da visita chiudibile
- Con diversi vani e opzioni per conservare utensili e materiale
- Altri set sono disponibili al sito phoenixcontact.net/products

Set di utensili in una borsa a tracolla

Set di utensili in una borsa a tracolla

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Borsa per utensili, equipaggiata con uno dei seguenti utensili: CUTFOX-S VDE ǀ CUTFOX 16 VDE ǀ UNIFOX-C VDE ǀ UNIFOX-P VDE ǀ SZS 0,4X2,5 ǀ SZS 0,5X3,0 ǀ SZS 1,0X4,0 ǀ SZS 1,0X6,5 ǀ SZK PH0 ǀ SZK PH1 ǀ SZK PH2 ǀ DUSPOL EXPERT ǀ TOOL-WRAP EMPTY	**TOOL-WRAP**	1212505	1
Borsa a tracolla per utensili, non equipaggiata	**TOOL-WRAP EMPTY**	1212501	1
Borsa per utensili, equipaggiata con uno dei seguenti utensili: CUTFOX 18 ǀ WIREFOX 10 ǀ WIREFOX 16-1 ǀ WIREFOX-D 40 ǀ CRIMPFOX CENTRUS 6H ǀ SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE ǀ SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE ǀ SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE ǀ SF-PH 2-100 S-VDE ǀ SF-PZSL 2-100 S-VDE ǀ TOOL-WRAP EMPTY			

EAC

Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
TOOL-WRAP-2	1200100	1

TOOL fox, set di utensili per il pratico impiego sul posto

novità

- Set di utensili universale, con utensili per il taglio, la spelatura, la crimpatura e la prova dalla gamma di utensili TOOL fox
- Tasca portautensili robusta e resistente per un impiego duraturo
- Con vano portabiglietti da visita chiudibile
- Con diversi vani e opzioni per conservare utensili e materiale
- Altri set sono disponibili al sito phoenixcontact.net/products

Set di utensili in un astuccio

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Astuccio portautensili, equipaggiato con ognuno dei seguenti utensili: WIREFOX 10	CRIMPFOX DUO 10	1044971	1
Astuccio per utensili, equipaggiato con uno dei seguenti utensili: CUTFOX 18	WIREFOX 10	CRIMPFOX CENTRUS 6S	AI SORTI BOX RD	TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Astuccio portautensili, equipaggiato con ognuno dei seguenti utensili: CUTFOX 18	WIREFOX 10	CRIMPFOX CENTRUS 10S	AI SORTI BOX RD	TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Astuccio per utensili, equipaggiato con uno dei seguenti utensili: CRIMPFOX 6S-F	WIREFOX 10	WIREFOX-D 40	CUTFOX 18	SZF 1-0,6X3,5	TOOL-KIT STANDARD EMPTY		
Astuccio per utensili, equipaggiato con uno dei seguenti utensili: CRIMPFOX-M	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	WIREFOX-D SR 6	WIREFOX-D SR 6-1	CUTFOX 16 VDE	SZK PH1 VDE	SZK PH2 VDE	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	TOOL-KIT STANDARD EMPTY		
Astuccio per utensili, non equipaggiato, con fasce elastiche per il fissaggio di utensili di diverse dimensioni	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1

Set di utensili in un astuccio

Set di utensili in un astuccio

Set di utensili in un astuccio

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TOOL-KIT STANDARD	1212422	1

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

TOOL fox, set di utensili per il pratico impiego sul posto

– Set di utensili universale, con utensili per il taglio, la spelatura, la crimpatura e la prova dalla gamma di utensili TOOL fox
– Tasca portautensili robusta e resistente per un impiego duraturo
– Con vano portabiglietti da visita chiudibile
– Con diversi vani e opzioni per conservare utensili e materiale
– Altri set sono disponibili al sito phoenixcontact.net/products

Set di utensili in un marsupio

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Marsupio per utensili, equipaggiato con uno dei seguenti utensili: CUTFOX-S VDE I CUTFOX 18 I WIREFOX-D 13 I UNIFOX-CE VDE I USS 4 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X5,5 I SZK PH1 I SZK PH2 I Taglierino I Metro a nastro 5 m I DUSPOL EXPERT I TOOL-BELTPOUCH EMPTY	**TOOL-BELTPOUCH**	1212506	1
Marsupio per utensili, non equipaggiato	**TOOL-BELTPOUCH EMPTY**	1212502	1
Tasca portautensili, equipaggiata con uno dei seguenti utensili: CUTFOX S VDE I CUTFOX 18 I WIREFOX 10 VDE I WIREFOX-D 13 I WIREFOX-D 28 I CRIMPFOX-M I CRIMPFOX-M 10/DIE I UNIFOX-CE VDE I UNIFOX-P VDE I UNIFOX WP I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I DUSPOL EXPERT I USS 4 I Taglierino I Metro a nastro 5 m I TOOL CARRIER EMPTY			
Borsa per utensili, non equipaggiata			
Tasca portautensili, con scomparto per laptop e documenti, equipaggiata con uno dei seguenti utensili: CUTFOX 25 VDE I CUTFOX-S VDE I WIREFOX 10 I WIREFOX-D 40 I CRIMPFOX-M SET I UNIFOX-C VDE I UNIFOX-P VDE I UNIFOX WP I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I DUSPOL EXPERT I USS 4 I AI SORTI BOX RD I Taglierino I Metro a nastro 5 m I TOOL-BAG EMPTY			
Borsa per utensili, con scomparto per laptop e documenti, non equipaggiata			
Set di utensili, composto da: CRIMPHANDY 0,5 mm^2 (in tasca robusta), CRIMPHANDY CUTTER e puntalini a nastro, 0,5 mm^2, 100 strisce con 50 puntalini per striscia			
Set di utensili, composto da: CRIMPHANDY 0,75 mm^2 (in tasca robusta), CRIMPHANDY CUTTER e puntalini a nastro, 0,75 mm^2, 100 strisce con 50 puntalini per striscia			
Set di utensili, composto da: CRIMPHANDY 1,0 mm^2 (in tasca robusta), CRIMPHANDY CUTTER e puntalini a nastro, 1,0 mm^2, 100 strisce con 50 puntalini per striscia			
Set di utensili, composto da: CRIMPHANDY 1,5 mm^2 (in tasca robusta), CRIMPHANDY CUTTER e puntalini a nastro, 1,5 mm^2, 100 strisce con 50 puntalini per striscia			

Set di utensili in una borsa a tracolla

Set di utensili in una borsa con scomparto per laptop e documenti

EAC

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TOOL-CARRIER	1212503	1
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1

EAC

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TOOL-BAG	1212504	1
TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

EAC

Dati di ordinazione		
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	1
CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	1
CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	1
CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	1

TOOL fox, set di utensili

– Scegliendo tra l'ampia offerta di utensili professionali, abbiamo composto per voi alcuni interessanti set di utensili

Set utensili RJ 45

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Set per spelare, crimpare e tagliare, costituito da: Tagliacavi per rame e alluminio fino a un diametro di 12 mm, pinza spelafili per togliere il rivestimento di cavi di segnale, di comando e in fibra ottica a più fili di diametro 2,5 – 11 mm, spessore di isolamento fino a 1 mm, pinza base, per l'alloggiamento di stampi per diversi tipi di contatti, stampo, per CRIMPFOX–M, per connettori RJ45 non schermati	**TOOL DATA SET**	1208856	1
Set per tagliare, spelare e crimpare, costituito da: tagliacavi per rame e alluminio di diametro fino a 12 mm Ø, pinza spelafili per cavi e conduttori da 0,02 – 10 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm² flessibile/1,5 mm² rigido, pinza a crimpare per puntalino 0,14 – 10 mm²			
Set per spelare, crimpare e avvitare, composto da: cacciavite per viti a intaglio, pinza spelafili per cavi e conduttori da 0,02 - 10 mm², autoregolabile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio fino a 10 mm² flessibile/1,5 mm² rigido, pinza a crimpare per puntalino a norma DIN 46228 parte1+4, 0,5 – 6 mm², ingresso frontale, crimpatura quadra Puntalini, certificati CSA, 50 pz.: AI 0,5–8 WH, AI 2,5–8 BU Puntalini, certificati CSA, 100 pz.: AI 0,75–8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5–8 BK			
Cassetta accessori, in metallo, con puntalini a norma DIN 46228–4: 1990–09, certificati CSA cad. 500 pz. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 pz. AI 2,5-8 BU, 200 pz. AI 4-10 GY, 100 pz. AI 6-12 YE così come pinza spelafili per cavi e conduttori fino a 6 mm² Pinza a crimpare per puntalini a norma DIN 46228 parte 1+4, 0,5 – 6 mm², ingresso frontale, crimpatura trapezoidale			
Cassetta accessori, in metallo, con puntalini a norma DIN 46228–4: 1990–09, certificati CSA 300 pz. AI 10-12 RD, 200 pz. AI 16-12 BU, 100 pz. AI 25-16 YE così come pinza spelafili per togliere il rivestimento di cavi di 4,5 - 40 mm, Pinza a crimpare per puntalini a norma DIN 46228 parte 1+4, 10 – 25 mm², ingresso laterale, crimpatura WM			
Cassetta accessori, in metallo, vuota			

Set utensili puntalino montato

Set di utensili e di puntalini montati

Set di utensili e di puntalini montati

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

Pinze CRIMPFOX, siglatura laser custom

– Personalizzate il vostro utensile di crimpatura!
– Le pinze CRIMPFOX possono essere siglate con la resistente incisione laser
– La siglatura laser personalizzata protegge il vostro utensili da scambi accidentali

Note:

Gli accessori adatti sono disponibili nel catalogo principale 3 oppure nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

[1]) Gli utensili con siglatura laser custom possono essere ordinati in modo pratico e rapido nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

I vantaggi dei nostri utensili CRIMPFOX:
– Qualità elevata e costante
– Bloccaggio forzato sbloccabile
– Stazioni di stampaggio siglate per lavorare in modo preciso le sezioni corrispondenti
– Lavori senza fatica grazie alla migliore trasmissione delle forze
– Manici ergonomici e sicuri

Descrizione
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, cinque stazioni di stampaggio siglate, **siglatura laser secondo le indicazioni del cliente**[1]) ingresso laterale, 0,25 - 6,0 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, crimpatura trapezoidale ingresso frontale, 0,5 - 6 mm², crimpatura quadra
Pinza a crimpare, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura ovale, **siglatura laser custom**[1]) per puntalini isolati (verde chiaro, rosso), 0,14 - 1 mm², tre stazioni di stampaggio siglate per puntalini isolati (rosso, blu), 0,5 - 2,5 mm², due stazioni di stampaggio siglate
Pinza a crimpare, per puntalini non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate, 0,34 - 2,5 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, crimpatura a rientranza, **siglatura laser custom**[1])
Pinza a crimpare, per prese Faston non isolate 2,8 / 4,8 / 6,3 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, crimpatura B, 0,1 - 1,5 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, **siglatura laser custom**[1])
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, stampo autoregolabile, crimpatura trapezoidale, 0,5 - 6 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, **siglatura laser secondo le indicazioni del cliente**[1]) ingresso frontale ingresso laterale
Pinza a crimpare, tre stazioni di stampaggio siglate, 0,5 - 6 mm², crimpatura ovale, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, **siglatura laser secondo le indicazioni del cliente**[1]) per puntalini isolati simmetrici (rosso, blu, giallo) per puntalini isolati asimmetrici (rosso, blu, giallo)
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, crimpatura WM, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, **siglatura laser secondo le indicazioni del cliente**[1]) tre stazioni di stampaggio siglate, 10 - 25 mm² due stazioni di stampaggio siglate, 35 - 50 mm²

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

Pinze CRIMPFOX e WIREFOX, siglatura laser custom

I vantaggi dei nostri utensili WIREFOX:
- Lo speciale meccanismo a molla consente un lavoro preciso e sicuro
- Manici ergonomici e sicuri
- Le pinze WIREFOX si regolano automaticamente ai diversi isolanti e diametri del conduttore
- Arresto regolabile in modo flessibile per la lunghezza di spelatura
- Pratico tagliafili integrato
- Cassetta per lame facilmente sostituibile per diverse sezioni e isolamenti
- Personalizzate il vostro utensile di crimpatura e spelatura!
- Le pinze CRIMPFOX e WIREFOX possono essere siglate con la resistente incisione laser
- La siglatura laser personalizzata protegge il vostro utensili da scambi accidentali

Note:

Gli accessori adatti sono disponibili nel catalogo principale 3 oppure nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

[1]) Gli utensili con siglatura laser custom possono essere ordinati in modo pratico e rapido nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare, per puntalini non isolati, tre stazioni di stampaggio siglate, crimpatura a rientranza, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, **siglatura laser custom**[1])			
4 - 10 mm²	**CRIMPFOX-RC 10 CUS**	1212776	1
10 - 25 mm²	**CRIMPFOX-RC 25 CUS**	1212778	1
Pinza a crimpare, per prese Faston non isolate 2,8 / 4,8 / 6,3 mm, tre stazioni di stampaggio siglate, 0,5 -6 mm², crimpatura B, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, **siglatura laser custom**[1])	**CRIMPFOX-SC 6 CUS**	1212780	1
Pinza a crimpare, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, **siglatura laser secondo le indicazioni del cliente**			
Crimpatura quadra, 0,14 – 6 mm²			
Crimpatura quadra, 0,14 – 10 mm²			
crimpatura esagonale, 0,14 – 6 mm²			
Crimpatura esagonale, 0,14 – 10 mm²			
Pinza a crimpare, per puntalini montati TWIN fino a 2 x 4 mm², adeguamento trasversale automatico, stampo girevole, predisposizione laterale e frontale			
Pinza spelafili, autoregolabile, cassetta per lame facilmente sostituibile, lunghezza di spelatura fino a 18 mm, capacità di taglio: fino a 1,5 mm² rigido/10 mm² flessibile, **siglatura custom**[1])			
per cavi e conduttori da 0,1 ... 4 mm², specifici anche per gomma e altri isolamenti speciali			
per cavi e conduttori da 1,5 - 6 mm², specifici per cavi a prova di cortocircuito e isolamenti in gomma			
per cavi e conduttori standard da 0,02 - 10 mm²			
per cavi e conduttori standard da 4 - 16 mm²			

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1

novità

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1

TOOLS FOR YOU

Siglatura a laser secondo le indicazioni del cliente

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WIREFOX 4 CUS	1212762	1
WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
WIREFOX 10 CUS	1212760	1
WIREFOX 16 CUS	1212761	1

Set di utensili CUS, equipaggiato con utensili secondo richiesta del cliente

Realizzate il vostro set di utensili CUS in base alle vostre esigenze personali
– Sono disponibili sei borse diverse, destinate alle diverse possibilità di impiego tipiche
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

i #0290

TOOLS FOR YOU

Valigetta per utensili, chiudibile, con cinghia di trasporto

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Valig. utens., chiudibile, con cinghia di trasporto regolabile, equip. con: pinza tagliacavi, tronches. a taglio lat., micro tronches., pinze spelafili e utens. per la spel., set utens. a crimp., pinza univers., a punta, a pappagallo, cacc. per teste a taglio e a croce VDE, chiave per quadri elettr., tester, box capoc., colt., metro a nastro, appar. prova continuità, punta per tracc., set chiave ad anello, fissa, inglese, chiave esag. con manico a T, occh. di sicur., mart., ins. chiave con dente di arr. 41 pezzi, 1/4"	TOOL-CASE	1212629	1
Valigetta per utensili, non equipaggiata, collegabile, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con tracolla imbottita per elevato comfort, con vano portadocumenti	TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
Valigetta per utensili, equipaggiata con utensili secondo richiesta del cliente	TOOL-CASE CUS	1200072	1

Set di utensili CUS, equipaggiato con utensili secondo richiesta del cliente

– Tasca portautensili robusta e resistente per un impiego duraturo
– Con vano portabiglietti da visita chiudibile
– Con diversi vani e opzioni per conservare utensili e materiale
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

i #0290

TOOLS FOR YOU

Borsa per utensili, con vano per documenti e per laptop

TOOLS FOR YOU

Borsa per utensili, con cinghia di trasporto

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Borsa portautensili, con cinghia di trasporto regolabile, con vano per documenti e per laptop, **equipaggiata con utensili secondo richiesta del cliente**	TOOL-BAG CUS	1200081	1
Tasca portautensili, con tracolla, **equipaggiata con utensili secondo richiesta del cliente**	TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Set di utensili CUS, equipaggiato con utensili secondo richiesta del cliente

– Set di utensili personalizzato, con utensili per il taglio, la spelatura, la crimpatura, l'installazione e la prova dalla gamma di utensili TOOL fox
– Borse per gli utensili robuste e resistenti
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

#0290

TOOLS FOR YOU

Marsupio per gli utensili

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Marsupio per utensili, con due robuste tasche interne, **equipaggiato con utensili su richiesta del cliente**	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

Set di utensili CUS, equipaggiato con utensili secondo richiesta del cliente

– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

#0290

TOOLS FOR YOU

Astuccio per utensili

TOOLS FOR YOU

Borsa per utensili

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Astuccio per utensili, con fasce elastiche per il fissaggio, **equipaggiato con utensili secondo richiesta del cliente**	TOOL-KIT CUS	1200085	1
Borsa per utensili, equipaggiata con utensili secondo richiesta del cliente	TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Valigetta per utensili con siglatura personalizzata

– Per la personalizzazione è disponibile un cartellino delle dimensioni di un biglietto da visita. Esso può essere siglato a piacere in modo personalizzato
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

i #0290

TOOLS FOR YOU

Valigetta portautensili richiudibile con cinghia di trasporto

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Valigetta per utensili, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con cartellino di siglatura US EMP (85,6x54) con siglatura custom	TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Borse per utensili con siglatura personalizzata

– Le borse per utensili convincono grazie ai materiali resistenti e alla loro lavorazione robusta
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

i #0290

TOOLS FOR YOU

Borsa per utensili, con vano per documenti e per laptop

TOOLS FOR YOU

Borsa portautensili con cinghia di trasporto

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Borsa per utensili, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con cartellino di siglatura US EMP (85,6x54) con siglatura custom	TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1
Borsa per utensili, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con cartellino di siglatura US EMP (85,6x54) con siglatura custom	TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Marsupio per utensili con siglatura personalizzata

– Il vano portacartellini può essere chiuso in modo permanente con le scanalature in plastica incluse nella fornitura
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

#0290

TOOLS FOR YOU

Marsupio per gli utensili

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Marsupio per utensili, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con cartellino di siglatura US EMP (85,6x54) con siglatura custom	TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Astuccio per utensili, borsa per utensili con siglatura personalizzata

– Nessun pericolo di scambio delle borse per utensili grazie ai cartellini siglati in modo personalizzato
– La configurazione e l'ordinazione dei prodotti avvengono con il codice web:

#0290

TOOLS FOR YOU

Astuccio per utensili

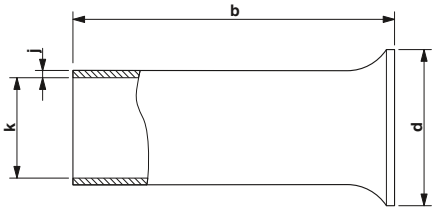
TOOLS FOR YOU

Borsa per utensili

Descrizione	Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Astuccio per utensili, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con cartellino di siglatura US EMP (85,6x54) con siglatura custom	TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1
Borsa per utensili, con vano portabiglietti da visita chiudibile, con cartellino di siglatura US EMP (85,6x54) con siglatura custom	TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Puntalini senza colletto isolante, a norma DIN 46228–1

– I puntalini senza colletto in plastica sono in rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica
– I puntalini montati corrispondono pienamente ai requisiti delle norme DIN 46228-1 e UL 486F
– Con l'A 0,25... è possibile lavorare anche conduttori da 0,14-mm²
– Certificazione UL e CSA



Sezioni di conduttore da 0,14 a 120 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

Dati generali

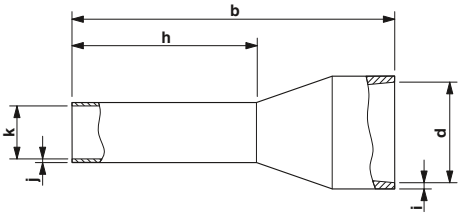
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati, senza collare in plastica, UL e certificati CSA[2])													
	0,25[1])	24	color argento	-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	**A 0,25- 5**	3202465	1000
	0,25[1])	24	color argento	-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	**A 0,25- 7**	3202478	1000
	0,34[1])	22	color argento	-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	**A 0,34- 7**	3009202	1000
	0,5[1])	20	color argento	-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 6**	3200218	1000
	0,5[1])	20	color argento	-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 8**	3202481	1000
	0,5	20	color argento	-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 -10**	3202494	1000
	0,75	18	color argento	-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75- 6**	3200221	1000
	0,75[1])	18	color argento	-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75- 8**	3202504	1000
	0,75	18	color argento	-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75-10**	3200234	1000
	1	18	color argento	-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 - 6**	3200247	1000
	1[1])	18	color argento	-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 - 8**	3202517	1000
	1	18	color argento	-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 -10**	3200250	1000
	1,5	16	color argento	-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 - 7**	3200263	1000
	1,5	16	color argento	-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -10**	3200276	1000
	1,5	16	color argento	-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -12**	3202588	1000
	1,5[1])	16	color argento	-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -15**	3202591	1000
	1,5	16	color argento	-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -18**	3202601	1000
	2,5	14	color argento	-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 - 7**	3200289	1000
	2,5	14	color argento	-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 -12**	3200292	1000
	2,5	14	color argento	-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 -18**	3202821	1000
	4	12	color argento	-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 - 9**	3200302	1000
	4	12	color argento	-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 -12**	3200315	1000
	4	12	color argento	-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 -18**	3202834	1000
	6	10	color argento	-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	**A 6 -10**	3202520	500
	6	10	color argento	-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	**A 6 -12**	3200328	500
	10	8	color argento	-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -12**	3200331	500
	10	8	color argento	-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -18**	3200344	500
	-	-	color argento	-	25,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -25**	1090628	500
	-	-	color argento	-	32,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -32**	1090629	500
	16	6	color argento	-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -12**	3200425	100
	16	6	color argento	-	25,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -25**	1090632	250
	16	6	color argento	-	32,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -32**	1090633	250
	25[1])	4	color argento	-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -12**	3200357	100
	25	4	color argento	-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -15**	3200360	100
	25	4	color argento	-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -18**	3200373	100
	25[1])	4	color argento	-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -20**	3200386	100
	25	4	color argento	-	25,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -25**	1090634	100
	25	4	color argento	-	32,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -32**	1090636	100
	25[1])	4	color argento	-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -40**	3241238	100
	35	2	color argento	-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	**A 35 -18**	3200399	100
	35[1])	2	color argento	-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	**A 35 -20**	3200409	100
	35[1])	2	color argento	-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	**A 35 -40**	3241239	100
	35[1])	2	color argento	-	32,00	11,00	-	-	0,20	8,20	**A 35 -32**	1090638	100
	50	1/0	color argento	-	32,00	13,00	-	-	0,30	10,30	**A 50 -32**	1090639	100
	50[1])	1/0	color argento	-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	**A 50 -40**	3241240	100
	70[1])	2/0	color argento	-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	**A 70 -40**	3241241	100
	95[1])	3/0	color argento	-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	**A 95 -40**	3241242	100
	120[1])	4/0	color argento	-	40,00	19,00	-	-	0,50	17,70	**A 120 -40**	1090640	50

Puntalini montati con collare di isolamento, a norma DIN 46228−4: 1990-09 e UL 486F

– I puntalini con colletto in plastica sono in rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica
– Si raggiunge una maggiore sicurezza d'isolamento quando i collegamenti sono poco distanti l'uno dall'altro e si evita di strappare i fili
– Con gli AI 0,25... è possibile lavorare anche conduttori da 0,14-mm²
– I puntalini montati corrispondono ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
– Certificazione UL e CSA



Sezioni di conduttore da 0,14 a 120 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

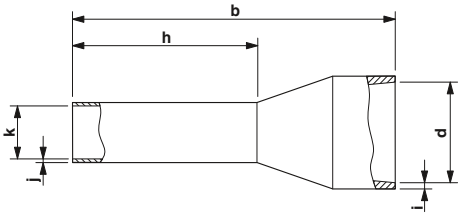
Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati, con collare in plastica, codice colore a norma **DIN 46228-4 e UL 486F,** certificati UL e CSA													
	0,25[1])	24	giallo	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 6 YE	3203024	100
	0,25[1])	24	giallo	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 8 YE	3203037	100
	0,25[1])	24	giallo	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80	AI 0,25-10 YE	3241128	100
	0,5	20	bianco	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
	0,5	20	bianco	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
	0,5[1])	20	bianco	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
	0,75	18	grigio	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 6 GY	3200690	100
	0,75	18	grigio	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY	3200519	100
	0,75	18	grigio	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
	0,75	18	grigio	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY	3201288	100
	0,75	18	grigio	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	1000
	0,75	18	grigio	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-12 GY	3200849	100
	1	18	rosso	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
	1	18	rosso	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -10 RD	3200182	100
	1	18	rosso	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -12 RD	3200674	100
	1,5[1])	16	nero	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
	1,5	16	nero	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100
	1,5	16	nero	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	1000
	1,5	16	nero	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100
	1,5	16	nero	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -18 BK	3200056	100
	2,5	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
	2,5	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
	2,5[1])	14	blu	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -10 BU	3202533	100
	2,5[1])	14	blu	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	1000
	2,5	14	blu	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100
	2,5	14	blu	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100
	4	12	grigio	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 GY	3200535	100
	4	12	grigio	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -12 GY	3200959	100
	4[1])	12	grigio	-	23,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -15 GY	1200264	100
	4	12	grigio	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -18 GY	3200593	100
	6	10	giallo	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 YE	3200548	100
	6	10	giallo	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -18 YE	3200603	100
	10	8	rosso	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -12 RD	3200551	100
	10	8	rosso	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -18 RD	3200616	100
	16	6	blu	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -12 BU	3200564	100
	16	6	blu	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -18 BU	3200629	100
	25	4	giallo	-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -16 YE	3200577	50
	25	4	giallo	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -18 YE	3201505	50
	25	4	giallo	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -22 YE	3200700	50
	35	2	rosso	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -16 RD	3200441	50
	35	2	rosso	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -18 RD	3201495	50
	35	2	rosso	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -25 RD	3200713	50
	50	1/0	blu	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -20 BU	3200454	50
	50	1/0	blu	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -25 BU	3200726	25
	70[1])	2	giallo	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	AI 70 -20 YE	3201848	25
	95[1])	4	rosso	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	AI 95 -25 RD	3201853	25

Puntalini montati con collare di isolamento con codice colore a norma NFC 63-023

– I puntalini montati corrispondono pienamente ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
– Il codice colore del collare di isolamento risponde alla normativa francese NFC 63−023: 1994−02
– I collari di metallo sono in rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica.
– Certificazione UL e CSA



Sezioni di conduttore da 0,5 a 50 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

Dati generali

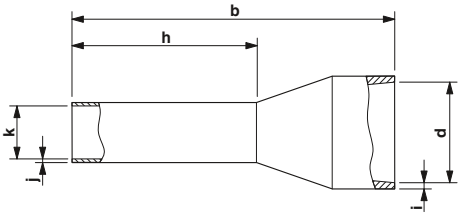
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione		Colore	Dimensioni [mm]							Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
Puntalini montati, con collare in plastica, codice colore a norma NFC 63-023, UL e certificati CSA													
	0,5	20	bianco	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	3200687	100
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	3200014	100
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	3200881	1000
	0,5	20	bianco	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	3201275	100
	0,5[1])	20	bianco	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	3200506	100
	0,75[1])	18	blu	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU**	3200027	100
	0,75[1])	18	blu	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU -1000**	1213200	1000
	1	18	rosso	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	3200742	100
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	3200030	100
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	3200904	1000
	1	18	rosso	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	3200182	100
	1	18	rosso	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	3200674	100
	1,5[1])	16	nero	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	3200755	100
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	3200043	100
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	3200917	1000
	1,5	16	nero	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	3200195	100
	1,5	16	nero	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	3201482	100
	1,5	16	nero	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	3200056	100
	2,5[1])	14	grigio	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY**	3200069	100
	2,5[1])	14	grigio	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -8 GY -1000**	1213201	1000
	2,5[1])	14	grigio	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 GY**	3200205	100
	2,5[1])	14	grigio	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 GY**	3200072	100
	4[1])	12	arancione	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG**	3200085	100
	4[1])	12	arancione	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG -1000**	1213202	1000
	4[1])	12	arancione	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 OG**	3200438	100
	4[1])	12	arancione	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 OG**	3200098	100
	6[1])	10	verde	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN**	3200108	100
	6[1])	10	verde	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN -1000**	1213203	1000
	6[1])	10	verde	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 GN**	3200111	100
	10[1])	8	marrone	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 BN**	3200124	100
	10[1])	8	marrone	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 BN**	3200137	100
	16[1])	6	avorio	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 IV**	3201181	100
	25[1])	4	nero	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BK**	3200412	50
	25[1])	4	nero	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 BK**	3200739	50
	35	2	rosso	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	3200441	50
	35	2	rosso	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	3200713	50
	50	1/0	blu	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	3200454	50
	50	1/0	blu	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	3200726	25

Puntalini con colletto isolante in colori speciali

- Si raggiunge una maggiore sicurezza d'isolamento quando i collegamenti sono poco distanti l'uno dall'altro e si evita di strappare i fili
- Il collare di isolamento a forma conica "Easy Entry" garantisce l'inserimento semplice e corretto del cavo.
- I puntalini montati corrispondono pienamente ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
- Certificazione UL e CSA



Sezioni di conduttore da 0,14 a 120 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

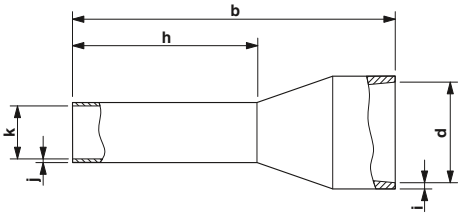
Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati, con collare in plastica, codice colore speciale, certificati CSA													
	0,14[1])	26	grigio	-	12,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,14- 6 GY -1000**	1034128	1000
	0,14[1])	26	grigio	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,14- 8 GY -1000**	3203011	1000
	0,25[1])	24	blu	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 BU**	3203040	100
	0,25[1])	24	blu	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80	**AI 0,25- 8 BU**	3201364	100
	0,25[1])	24	blu	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-12 BU**	3200632	100
	0,34[1])	22	turchese	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 6 TQ**	3203053	100
	0,34[1])	22	turchese	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 8 TQ**	3203066	100
	0,34[1])	22	turchese	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-10 TQ**	3241129	100
	0,34[1])	22	turchese	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-12 TQ**	3200645	100
	0,5[1])	20	arancione	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 OG**	3201301	100
	0,5[1])	20	arancione	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG**	3201123	100
	0,5[1])	20	arancione	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-1000**	3202902	1000
	0,5[1])	20	arancione	-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 OG**	3241126	500
	0,75[1])	18	bianco	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 WH**	3201314	100
	0,75[1])	18	bianco	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH**	3201110	100
	1[1])	18	giallo	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 YE**	3201327	100
	1[1])	18	giallo	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE**	3201097	100
	1,5[1])	16	rosso	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD**	3201136	100
	1,5[1])	16	rosso	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-1000**	3202928	1000
	1,5[1])	16	rosso	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 RD**	3241125	500
	2,5	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	3200522	100
	2,5	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	3200920	1000
	2,5	14	blu	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	3200962	100
	2,5	14	blu	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	3200580	100
	4	12	grigio	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	3200535	100
	4	12	grigio	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	3200959	100
	4	12	grigio	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	3200593	100
	6[1])	10	nero	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK**	3201107	100
	6[1])	10	nero	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK -1000**	1004301	1000
	10[1])	8	avorio	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 IV**	3201068	100
	16[1])	6	verde	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 GN**	3201152	100
	16[1])	6	verde	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 GN**	3201330	100
	16[1])	6	bianco	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 WH**	3200140	100
	16[1])	6	bianco	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 WH**	3200153	100
	25[1])	4	marrone	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BN**	3201084	50
	35[1])	2	beige	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 BE**	3201071	50
	50[1])	1/0	verde oliva	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 OL**	3201178	50
	50[1])	1/0	nero	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50-25 BK**	3240678	1000
	95[1])	4	rosso	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	3201853	25
	120[1])	5	blu	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	**AI120 -27 BU**	3201822	25

Puntalini per applicazioni speciali

– Con questi puntalini montati vengono crimpati in modo pratico i conduttori con un isolamento più resistente
– Questo tipo di puntalino montato viene particolarmente utilizzato con i cavi AWG. Il collare di isolamento ha un diametro maggiore
– Codice colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F
– Certificati CSA



Sezioni di conduttore da 0,5 a 1,5 mm²

Note:

Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibili nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

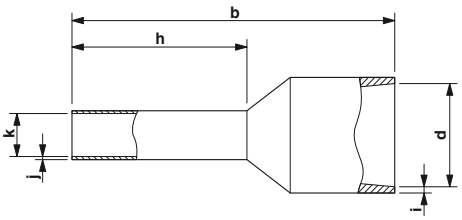
Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati, con collare in plastica sovradimensionato, codice colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F, certificati CSA													
	0,5	20	bianco	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-GB**	1208966	500
	0,5	20	bianco	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-10 WH-GB**	3203150	100
	0,75	18	grigio	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-GB**	1208979	500
	0,75	18	grigio	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB**	3203163	100
	0,75	18	grigio	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB-1000**	3203299	1000
	1	18	rosso	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-GB**	1208982	500
	1	18	rosso	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD-GB-1000**	1208869	1000
	1,5	16	nero	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-GB-1000**	3202892	1000
	1,5	16	nero	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK-GB-1000**	1208872	1000

Puntalini per applicazioni speciali

- Adatti per conduttori con isolamenti spessi come ad es. conduttori resistenti ai cortocircuiti
- Codice colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F
- Certificati CSA



Sezioni di conduttore da 1,5 a 16 mm²

Note:

Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibili nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

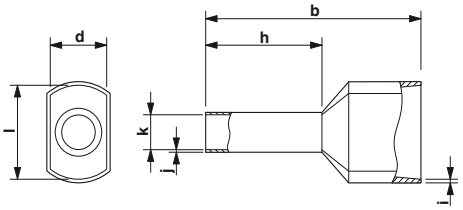
Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati, con collare in plastica di grandi dimensioni, sequenza colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F, certificati CSA													
	1,5	16	nero	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5- 8 BK**	3201916	100
	1,5	16	nero	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5-10 BK**	3201974	100
	2,5	14	blu	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5- 8 BU**	3201929	100
	2,5	14	blu	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5-12 BU**	3201987	100
	4	12	grigio	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90	**AI-XL 4 -10 GY**	3201932	100
	6	10	giallo	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60	**AI-XL 6 -12 YE**	3201945	100
	10	8	rosso	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI-XL 10 -12 RD**	3201958	100
	16	6	blu	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00	**AI-XL 16 -12 BU**	3201961	100

Puntalini per applicazioni speciali

- Con i puntalini montati TWIN vengono crimpati in modo pratico due conduttori in un unico puntalino montato
- Questo puntalino montato speciale consente di realizzare facilmente i ponticelli a catena
- Per le applicazioni individuali sono disponibili varie versioni dei singoli puntalini TWIN
- Questi puntalini montati corrispondono ai requisiti della norma UL 486F
- Certificazione UL e CSA



Sezioni di conduttore da 2 x 0,5 a 2 x 16 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018. Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

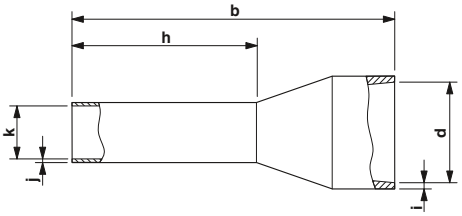
Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] b	d	h	i	j	k	l	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati, con collare in plastica TWIN, sequenza colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F, UL e certificati CSA													
	2 x 0,5	2 x 20	bianco	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
	2 x 0,5[1])	2 x 20	bianco	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100
	2 x 0,75	2 x 18	grigio	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100
	2 x 0,75	2 x 18	grigio	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100
	2 x 1	2 x 18	rosso	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	rosso	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	rosso	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	nero	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
	2 x 1,5[1])	2 x 16	nero	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	nero	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100
	2 x 2,5	2 x 14	blu	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	100
	2 x 2,5	2 x 14	blu	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	100
	2 x 2,5[1])	2 x 14	blu	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	100
	2 x 4	2 x 12	grigio	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100
	2 x 6	2 x 10	giallo	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100
	2 x 10	2 x 8	rosso	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100
	2 x 16[1])	2 x 6	blu	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50
Puntalini montati, con collare in plastica TWIN, sequenza colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F, UL e certificati CSA													
	2 x 0,5	2 x 20	bianco	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
	2 x 0,5[1])	2 x 20	bianco	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100
	2 x 0,75[1])	2 x 18	blu	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	100
	2 x 1	2 x 18	rosso	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	rosso	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	rosso	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	nero	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
	2 x 1,5[1])	2 x 16	nero	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	nero	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100
	2 x 2,5[1])	2 x 14	grigio	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	100
	2 x 4[1])	2 x 12	arancione	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	100
	2 x 6[1])	2 x 10	verde	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	100
	2 x 10[1])	2 x 8	marrone	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	100
	2 x 16[1])	2 x 6	bianco	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50

Puntalino con collare in plastica come nastro su bobine grandi

- Puntalino a nastro per la lavorazione automatizzata
- Gli anelli vengono forniti su grandi bobine da massimo 3000 pezzi
- I puntalini montati corrispondono ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
- Certificazione UL e CSA



Sezione conduttore 0,5 ... 2,5 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

Dati generali

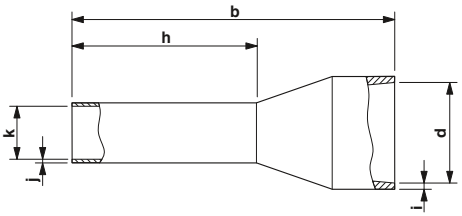
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

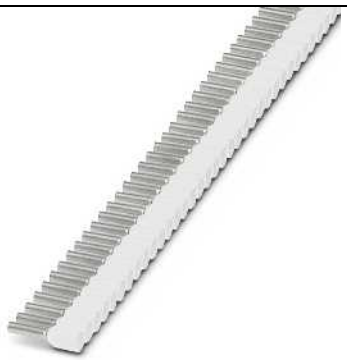
Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalino montato a nastro, con collare in plastica, bobine grandi per la lavorazione automatizzata, sequenza colore a norma DIN 46228-4 e UL 486F, UL e certificato CSA													
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-B 3000**	3240663	3000
	0,75[1])	18	bianco	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 WH-B 3000**	3240677	3000
	0,75	18	grigio	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 GY-B 3000**	3240664	3000
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1-8 RD-B 3000**	3240665	3000
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-B 2500**	3240666	2500
	2,5	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU-B 1500**	3240667	1500

Puntalino con collare in plastica sotto forma di strisce

- Adatti per la lavorazione con CRIMPFOX 4 IN 1
- I puntalini con colletto in plastica sono in rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica
- I puntalini montati corrispondono ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
- Certificazione UL e CSA





Sezione conduttore 0,5 ... 2,5 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

Dati generali

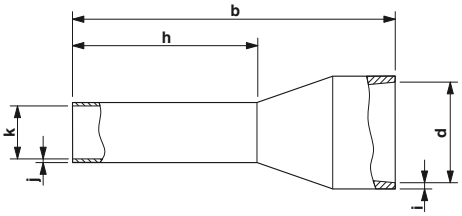
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati a nastro, lunghezza collare 8 mm, a norma DIN 46228-4 e UL 486F, 10 strisce con 50(40) collari ciascuna, certificati UL e CSA													
0,5 mm²	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH S1**	1200104	500
0,75 mm²	0,75[1])	18	blu	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU S1**	1200163	500
0,75 mm²	0,75	18	grigio	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY S1**	1200105	500
1,0 mm²	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 RD S1**	1200106	500
1,5 mm²	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK S1**	1200107	500
2,5 mm²	2,5	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU S1**	1200108	400
2,5 mm²	2,5[1])	14	grigio	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 GY S1**	1200164	400

Puntalino con collare in plastica sotto forma di strisce

- Adatti per la lavorazione con il CRIMPHANDY
- I puntalini con colletto in plastica sono in rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica
- I puntalini montati corrispondono ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
- Certificazione UL e CSA



Sezione del conduttore 0,5 ... 1,5 mm², con estremità funzionale

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati a nastro, con estremità funzionale, 8 mm, con collare in plastica, a norma DIN 46228-4 e UL 486F, certificati UL e CSA, 50 pezzi per striscia, 20 strisce per unità pezzi/conf.													
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
a norma DIN 46228-4 e UL 486F	0,75	18	grigio	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-S**	1212522	1000
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 RD-S**	1212523	1000
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-S**	1212524	1000
Colore speciale[1])	0,5	20	arancione	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 OG-S**	1212784	1000
a norma NFC 63-023[1])	0,75	18	blu	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-S**	1212785	1000
Colore speciale[1])	0,75	18	bianco	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-S**	1212783	1000
Colore speciale[1])	1	18	giallo	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 YE-S**	1212782	1000
Colore speciale[1])	1,5	16	rosso	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 RD-S**	1212781	1000

Confezioni assortite con puntalini

– L'identificazione colorata e il coperchio trasparente consentono di scegliere rapidamente il puntalino desiderato
– Le pratiche confezioni assortite portano ordine in officina
– Con l'Euro Clip integrato possono essere appese ad es. alle pareti dei pannelli perforati consentendo di risparmiare spazio

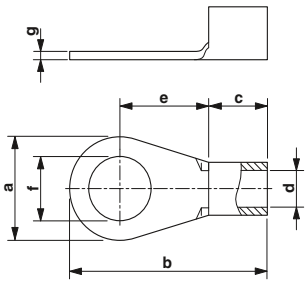
Scatola assortita equipaggiata

Set di utensili e di puntalini montati

Descrizione	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Sorti-Box, con puntalini a norma DIN 46228-4, certificata CSA 50 pezzi cad. AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, 100 pezzi cad. AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	**AI SORTI BOX RD**	3202960	1			
Sorti-Box, con puntalini a norma DIN 46228-4, certificata CSA 50 pezzi AI 4-10 GY, 20 pezzi cad. AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 pezzi AI 16-12 BU	**AI SORTI BOX ANT**	3202973	1			
Sorti-Box, con puntalini TWIN a norma DIN 46228-4, certificata CSA 50 pezzi cad. AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 pezzi AI-TWIN 2x2,5-10 BU	**AI-TWIN SORTI BOX BU**	3202986	1			
Sorti-Box, con puntalini TWIN a norma DIN 46228-4, certificata CSA 20 pezzi AI-TWIN 2x4-12 GY, 10 pezzi cad. AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	**AI-TWIN SORTI BOX GY**	3202999	1			
Sorti-Box, vuota, con cinque scomparti	**AI SORTI BOX-E LGY**	3203008	10			
Cassetta accessori, in metallo, con puntalini a norma DIN 46228–4: 1990–09, certificati CSA cad. 500 pz. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 pz. AI 2,5-8 BU, 200 pz. AI 4-10 GY, 100 pz. AI 6-12 YE così come pinza spelafili per cavi e conduttori fino a 6 mm² Pinza a crimpare per puntalini a norma DIN 46228 parte 1+4, 0,5 – 6 mm², ingresso frontale, crimpatura trapezoidale				**CRIMPSET 6**	1202072	1
Cassetta accessori, in metallo, con puntalini a norma DIN 46228–4: 1990–09, certificati CSA 300 pz. AI 10-12 RD, 200 pz. AI 16-12 BU, 100 pz. AI 25-16 YE così come pinza spelafili per togliere il rivestimento di cavi di 4,5 - 40 mm, Pinza a crimpare per puntalini a norma DIN 46228 parte 1+4, 10 – 25 mm², ingresso laterale, crimpatura WM				**CRIMPSET 25**	1202580	1
Cassetta accessori, in metallo, vuota				**CRIMPSET 6/25 LEER**	1204041	1

Capocorda ad anello, non isolato

- I capocorda ad anello senza collare in plastica sono in rame elettrolitico di elevata qualità con stagnatura galvanica, per la massima protezione dalla corrosione
- La zona a crimpare saldobrasata consente di ottenere i valori massimi di estrazione e le migliori proprietà di contatto
- Per una crimpatura ottimale sono disponibili gli utensili CRIMPFOX-RC... della nostra serie di pinze di pressatura CRIMPFOX



Sezioni di conduttore da 0,5 a 240 mm²

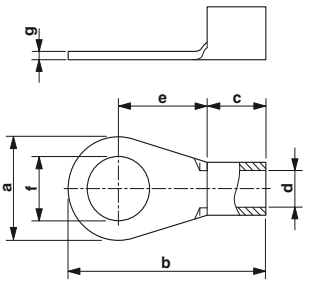
Dati tecnici

Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Temperatura campo di impiego	[° C]	... 110

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Capocorda ad anello, non isolato secondo DIN 46234													
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	**C-RC 1/M2,5 DIN**	3240069	100
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	**C-RC 1/M3 DIN**	3240070	100
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	**C-RC 1/M3,5 DIN**	3240071	100
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	**C-RC 1/M4 DIN**	3240072	100
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	**C-RC 1/M5 DIN**	3240073	100
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	**C-RC 1/M6 DIN**	3240074	100
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	**C-RC 1/M8 DIN**	3240075	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	**C-RC 2,5/M3 DIN**	3240076	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	**C-RC 2,5/M3,5 DIN**	3240077	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	**C-RC 2,5/M4 DIN**	3240078	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	**C-RC 2,5/M5 DIN**	3240079	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	**C-RC 2,5/M6 DIN**	3240080	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	**C-RC 2,5/M8 DIN**	3240081	100
	1 - 2,5	18 - 14	color argento	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	**C-RC 2,5/M10 DIN**	3240082	100
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	**C-RC 6/M4 DIN**	3240083	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	**C-RC 6/M5 DIN**	3240084	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	**C-RC 6/M6 DIN**	3240085	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	**C-RC 6/M8 DIN**	3240086	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	**C-RC 6/M10 DIN**	3240087	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	**C-RC 6/M12 DIN**	3240088	50
	- 10	- 8	color argento	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	**C-RC 10/M5 DIN**	3240089	100
	- 10	- 8	color argento	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	**C-RC 10/M6 DIN**	3240090	100
	- 10	- 8	color argento	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	**C-RC 10/M8 DIN**	3240091	100
	- 10	- 8	color argento	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	**C-RC 10/M10 DIN**	3240092	100
	- 10	- 8	color argento	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	**C-RC 10/M12 DIN**	3240093	100
	- 16	- 6	color argento	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	**C-RC 16/M5 DIN**	3240094	100
	- 16	- 6	color argento	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	**C-RC 16/M6 DIN**	3240095	100
	- 16	- 6	color argento	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	**C-RC 16/M8 DIN**	3240096	100
	- 16	- 6	color argento	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	**C-RC 16/M10 DIN**	3240097	100
	- 16	- 6	color argento	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	**C-RC 16/M12 DIN**	3240098	100
	- 25	- 4	color argento	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	**C-RC 25/M5 DIN**	3240099	100
	- 25	- 4	color argento	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	**C-RC 25/M6 DIN**	3240100	100
	- 25	- 4	color argento	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	**C-RC 25/M8 DIN**	3240101	100
	- 25	- 4	color argento	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	**C-RC 25/M10 DIN**	3240102	100
	- 25	- 4	color argento	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	**C-RC 25/M12 DIN**	3240103	100
	- 25	- 4	color argento	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	**C-RC 25/M16 DIN**	3240104	100
	- 35	- 2	color argento	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	**C-RC 35/M6 DIN**	3240105	100
	- 35	- 2	color argento	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	**C-RC 35/M8 DIN**	3240106	100
	- 35	- 2	color argento	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	**C-RC 35/M10 DIN**	3240107	100
	- 35	- 2	color argento	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	**C-RC 35/M12 DIN**	3240108	100
	- 35	- 2	color argento	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	**C-RC 35/M16 DIN**	3240109	100
	- 50	- 1/0	color argento	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	**C-RC 50/M6 DIN**	3240110	100
	- 50	- 1/0	color argento	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	**C-RC 50/M8 DIN**	3240111	100
	- 50	- 1/0	color argento	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	**C-RC 50/M10 DIN**	3240112	100
	- 50	- 1/0	color argento	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	**C-RC 50/M12 DIN**	3240113	100
	- 50	- 1/0	color argento	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	**C-RC 50/M16 DIN**	3240114	100
	- 70	- 2/0	color argento	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	**C-RC 70/M6 DIN**	3240115	100
	- 70	- 2/0	color argento	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	**C-RC 70/M8 DIN**	3240116	100
	- 70	- 2/0	color argento	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	**C-RC 70/M10 DIN**	3240117	100
	- 70	- 2/0	color argento	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00	**C-RC 70/M12 DIN**	3240118	100
	- 70	- 2/0	color argento	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00	**C-RC 70/M16 DIN**	3240119	100

Capocorda ad anello, non isolato



Sezioni di conduttore da 0,5 a 240 mm²

EAC

Dati tecnici

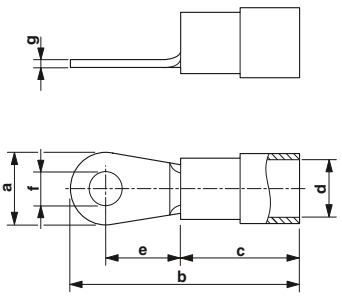
Dati generali	
Materiale / schermatura	rame / stagnata
Temperatura campo di impiego [° C]	... 110

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	95	3/0	color argento	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	**C-RC 95/M8 DIN**	3240120	50
	95	3/0	color argento	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	**C-RC 95/M10 DIN**	3240121	50
	95	3/0	color argento	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	**C-RC 95/M12 DIN**	3240122	50
	95	3/0	color argento	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50	**C-RC 95/M16 DIN**	3240123	50
	120	250	color argento	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	**C-RC 120/M8 DIN**	3240124	25
	120	250	color argento	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	**C-RC 120/M10 DIN**	3240125	25
	120	250	color argento	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	**C-RC 120/M12 DIN**	3240126	25
	150	300	color argento	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	**C-RC 150/M10 DIN**	3240128	25
	150	300	color argento	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	**C-RC 150/M12 DIN**	3240129	25
	150	300	color argento	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20	**C-RC 150/M16 DIN**	3240130	25
	185	350	color argento	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50	**C-RC 185/M10 DIN**	3240131	20
	185	350	color argento	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50	**C-RC 185/M12 DIN**	3240132	20
	185	350	color argento	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50	**C-RC 185/M16 DIN**	3240133	20
	240	500	color argento	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00	**C-RC 240/M10 DIN**	3240134	10
	240	500	color argento	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00	**C-RC 240/M12 DIN**	3240135	10
	240	500	color argento	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00	**C-RC 240/M16 DIN**	3240136	10

Capocorda ad anello, isolato

- L'area di crimpatura saldobrasata garantisce le migliori caratteristiche meccaniche e consente la realizzazione di crimpature orizzontali e verticali
- I collari sono conici. Ciò agevola l'inserimento semplice e corretto del cavo



Sezioni di conduttore da 0,5 a 10 mm²

EAC

Dati tecnici

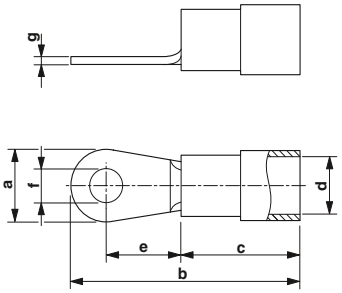
Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Capocorda ad anello, isolato, secondo UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	**C-RCI 1,5/M3**	3240016	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	**C-RCI 1,5/M3,5**	3240017	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	**C-RCI 1,5/M4**	3240018	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	**C-RCI 1,5/M5**	3240019	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	**C-RCI 1,5/M6**	3240020	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80	**C-RCI 2,5/M3**	3240021	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCI 2,5/M3,5**	3240022	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCI 2,5/M4**	3240023	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCI 2,5/M5**	3240024	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCI 2,5/M6**	3240025	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	**C-RCI 2,5/M8**	3240026	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00	**C-RCI 6/M4**	3240027	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-RCI 6/M5**	3240028	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	**C-RCI 6/M6**	3240029	25
	4 - 6	12 - 10	giallo	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	**C-RCI 6/M8**	3240030	25
	4 - 6	12 - 10	giallo	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	**C-RCI 6/M10**	3240031	25
	- 10	- 8	rosso	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	**C-RCI 10/M5**	3240219	50
	- 10	- 8	rosso	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	**C-RCI 10/M6**	3240220	50
	- 10	- 8	rosso	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	**C-RCI 10/M8**	3240221	50
	- 10	- 8	rosso	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	**C-RCI 10/M10**	3240222	50

Capocorda ad anello, isolato con zona a crimpare aggiuntiva per l'isolamento del cavo

– La serie C-RCEI è dotata di una zona di crimpatura aggiuntiva per l'isolamento dei cavi
– I cavi e l'isolamento vengono crimpati in modo combinato aumentando così la resistenza alle vibrazioni e la resistenza alla trazione
– I collari sono conici. Ciò agevola l'inserimento semplice e corretto del cavo



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

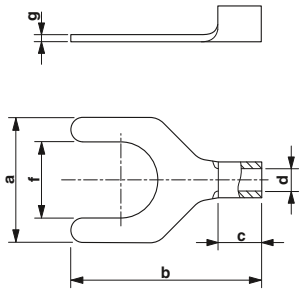
Dati tecnici

Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione		Colore	Dimensioni [mm]							Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Capocorda ad anello, isolati, con zona a crimpare supplementare per l'isolamento di conduttori													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75	**C-RCEI 1,5/M3**	3241201	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75	**C-RCEI 1,5/M3,5**	3241202	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M4**	3241203	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M5**	3241204	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75	**C-RCEI 1,5/M6**	3241205	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCEI 2,5/M3,5**	3241206	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M4**	3241207	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M5**	3241208	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCEI 2,5/M6**	3241209	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80	**C-RCEI 2,5/M8**	3241210	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00	**C-RCEI 6/M5**	3241211	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00	**C-RCEI 6/M6**	3241212	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00	**C-RCEI 6/M8**	3241213	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00	**C-RCEI 6/M10**	3241214	100

Capocorda a forcella non isolati



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

– I capocorda a forcella senza collare in plastica possiedono un collo saldobrasato e raggiungono forze di estrazione elevate in combinazione con la serie di pinze CRIMPFOX−RC ...
– Essi sono in rame elettrolitico di elevata qualità, con stagnatura galvanica per la massima protezione contro la corrosione

EAC

Dati tecnici

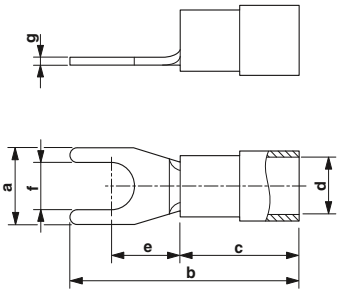
Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Temperatura campo di impiego	[° C]	... 110

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Capocorda a forcella, non isolato DIN 46234													
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75	**C-FC 1,5/M3**	3240137	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75	**C-FC 1,5/M3,5**	3240138	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75	**C-FC 1,5/M4**	3240139	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75	**C-FC 1,5/M5**	3240140	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80	**C-FC 1,5/M6**	3240141	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80	**C-FC 2,5/M3**	3240142	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80	**C-FC 2,5/M3,5**	3240143	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80	**C-FC 2,5/M4**	3240144	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80	**C-FC 2,5/M5**	3240145	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80	**C-FC 2,5/M6**	3240146	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80	**C-FC 2,5/M8**	3240147	100
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	8,20	19,50	6,50	3,60	7,50	4,30	1,00	**C-FC 6/M4**	3240148	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00	**C-FC 6/M5**	3240149	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00	**C-FC 6/M6**	3240150	50
	2,6 - 6	12 - 10	color argento	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00	**C-FC 6/M8**	3240151	50

Capocorda a forcella isolati

- L'area di crimpatura saldobrasata garantisce le migliori caratteristiche meccaniche e consente la realizzazione di crimpature orizzontali e verticali
- Le varianti isolate sono prive di alogenati e dotate di "EASY ENTRY"



Sezione del conduttore da 0,5 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

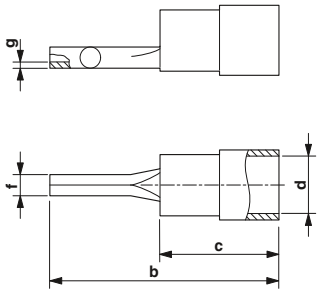
Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Capocorda a forcella, isolato, secondo UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75	**C-FCI 1,5/M3**	3240032	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75	**C-FCI 1,5/M3,5**	3240033	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75	**C-FCI 1,5/M4**	3240034	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75	**C-FCI 1,5/M5**	3240035	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75	**C-FCI 1,5/M6**	3240036	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80	**C-FCI 2,5/M3**	3240037	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80	**C-FCI 2,5/M3,5**	3240038	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80	**C-FCI 2,5/M4**	3240039	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80	**C-FCI 2,5/M5**	3240040	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80	**C-FCI 2,5/M6**	3240041	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00	**C-FCI 6/M4**	3240042	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-FCI 6/M5**	3240043	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	**C-FCI 6/M6**	3240044	25
	4 - 6	12 - 10	giallo	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	**C-FCI 6/M8**	3240045	25

Ponticello a pettine, isolato

I ponticelli a pettine isolati con colletto in plastica si contraddistinguono per:
– inserimento semplice e sicuro dei conduttori "EASY ENTRY"
– Area di pinzatura saldobrasata per forze di estrazione elevate
– Stagnatura elettrolitica
– Assenza di alogeni



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

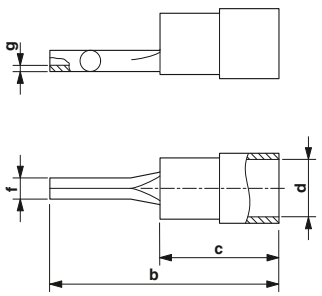
Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Ponticello a pettine, isolato secondo UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	**C-PCI 1,5/2**	3240064	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	**C-PCI 2,5/2**	3240066	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	**C-PCI 6/2,7**	3240068	50

Ponticelli a pettine, isolati con zona a crimpare aggiuntiva per l'isolamento del cavo

I ponticelli a pettine isolati con colletto in plastica si contraddistinguono per:
– inserimento semplice e sicuro dei conduttori "EASY ENTRY"
– Area di pinzatura saldobrasata per forze di estrazione elevate
– Stagnatura elettrolitica
– Assenza di alogeni
– I cavi e l'isolamento vengono crimpati in modo combinato aumentando così la resistenza alle vibrazioni e la resistenza alla trazione



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

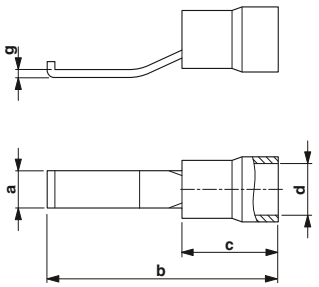
Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Ponticelli a pettine,isolati, con zona a crimpare supplementare per l'isolamento di conduttori													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	**C-PCEI 1,5/2**	3241215	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	**C-PCEI 2,5/2**	3241216	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	**C-PCEI 6/2**	3241217	100

Ponticello piatto a pettine con gancio, isolato

I ponticelli piatti a pettine isolati con colletto in plastica si contraddistinguono per:
– inserimento semplice e sicuro dei conduttori "EASY ENTRY"
– Stagnatura elettrolitica
– Assenza di alogeni
– per compressione orizzontale e verticale con CRIMPFOX-RCI 6



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

Dati tecnici

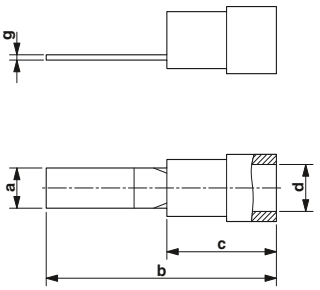
Dati generali		
Materiale / schermatura		rame / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Ponticello piatto a pettine, isolato													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/2,8**	3240015	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/4,6**	3240568	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/2,8**	3240046	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/4,6**	3240569	100
	4 - 6	12 - 10	giallo	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80	**C-BCI 6/2,8**	3240047	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00	**C-BCI 6/4,6**	3240570	50

Ponticello piatto a pettine diritto, isolato

– Inserimento semplice e sicuro dei conduttori con "EASY ENTRY"
– Area di pinzatura saldobrasata per forze di estrazione dei conduttori massime in combinazione con pinze CRIMPFOX RCI...
– Stagnato elettroliticamente
– Assenza di alogeni



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

Dati tecnici

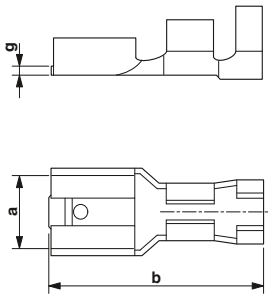
Dati generali		
Materiale / schermatura		CU / stagnato elettroliticamente
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Ponticello piatto a pettine, isolato, dimensioni connettore:													
19,5 x 2,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75	**C-BCSI 1,5/9X2,8**	3240531	100
20 x 2,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCSI 2,5/9X2,8**	3240532	100
32 x 4,5 mm	4 - 6	12 - 10	giallo	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/10X2,8**	3240546	100
24 x 2,8 mm	4 - 6	12 - 10	giallo	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/18X4,5**	3240533	50

Spine Faston e prese Faston, non isolate

– Le prese piatte e le spine piatte non isolate sono in ottone stagnato elettroliticamente e offrono quindi un'elevata protezione contro la corrosione
– L'area di crimpatura è dotata di scanalature che rafforzano le proprietà elettriche e meccaniche
– Senza alogenati



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	Ottone / stagnata
Temperatura campo di impiego [° C]	... 110

Dati di ordinazione

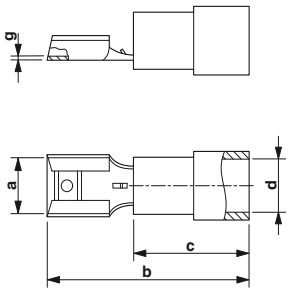
Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa Faston, non isolata secondo DIN 46247													
	0,5 - 1	20 - 18	color argento	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30	**C-SCF 1/2,8X0,8**	3240153	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,5**	3240154	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,8**	3240155	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/6,3X0,8**	3240156	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,5**	3240157	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,8**	3240158	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/6,3X0,8**	3240159	100
	4 - 6	12 - 10	color argento	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 6/6,3X0,8**	3240160	100
Spina Faston, non isolata secondo DIN 46248													
	0,5 - 1,5	20 - 16	color argento	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 1,5/6,3X0,8**	3240161	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	color argento	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 2,5/6,3X0,8**	3240162	100

Accessori

Guaina isolante, come protezione da contatto e isolamento per prese piatte angolate,				
per prese Faston da 2,8 mm	trasparente	**PT/FS 2,8**	1406700	500
per prese Faston da 4,8 mm	trasparente	**PT/FS 4,8**	1670497	25
per prese Faston da 6,3 mm	trasparente	**PT/FS 6,3**	0604707	500

Spine Faston e prese Faston, isolate

Le prese e le spine Faston isolate con colletto in plastica si contraddistinguono per:
– inserimento semplice e sicuro dei conduttori "EASY ENTRY"
– Area di pinzatura saldobrasata per forze di estrazione elevate
– Stagnatura elettrolitica
– Assenza di alogeni



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

Dati tecnici

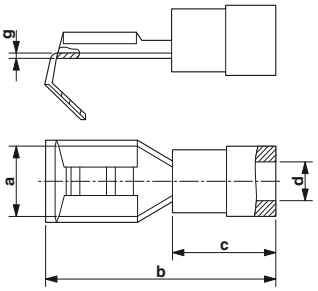
Dati generali		
Materiale / schermatura		Ottone / stagnata
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione		Colore	Dimensioni [mm]							Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Presa piatta, isolata, a noma UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,5**	3240048	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,8**	3240049	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,5**	3240050	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,8**	3240051	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/6,3X0,8**	3240052	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,5**	3240053	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,8**	3240054	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/6,3X0,8**	3240055	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFI 6/6,3X0,8**	3240056	50
Spina piatta, isolata, a norma UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,80	**C-SCMI 1,5/6,3X0,8**	3240058	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-SCMI 2,5/6,3X0,8**	3240059	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,80	**C-SCMI 6/6,3X0,8**	3240060	50

Distributore Faston, isolato

- Inserimento semplice e sicuro dei conduttori con "EASY ENTRY"
- Stagnato elettroliticamente
- Assenza di alogeni



Sezioni di conduttore da 0,5 a 2,5 mm²

EAC

Dati tecnici

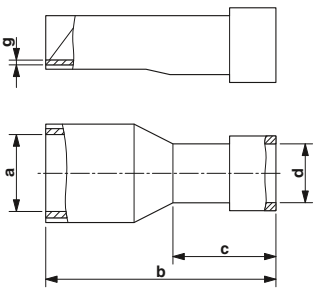
Dati generali		
Materiale / schermatura		Ottone / stagnato elettroliticamente
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Distributore Faston, isolato, per connettori e guaine 6,3 x 0,8 mm													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 1,5/6,3X0,8**	3240529	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 2,5/6,3X0,8**	3240530	50

Presa Faston, completamente isolata

- Inserimento semplice e sicuro dei conduttori con "EASY ENTRY"
- Stagnato elettroliticamente
- Assenza di alogeni



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

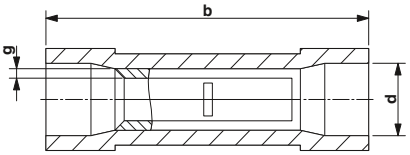
Dati generali		
Materiale / schermatura		Ottone / stagnato elettroliticamente
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	f	g	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Collare di connessione piatto, per connettori:													
2,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,5**	3240534	50
2,8 x 0,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,8**	3240535	50
4,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,5**	3240536	50
4,8 x 0,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,8**	3240537	50
6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/6,3X0,8**	3240538	50
4,8 x 0,5 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,5**	3240539	50
4,8 x 0,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,8**	3240540	50
6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/6,3X0,8**	3240547	25
6,3 x 0,8 mm	4 - 6	12 - 10	giallo	6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFFI 6/6,3X0,8**	3240541	25

Connettore, completamente isolato

– Protez. fori passanti del conduttore
– Stagnatura elettrolitica per una protezione ottimale dalla corrosione
– Assenza di alogeni



Sezioni di conduttore da 0,5 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale / schermatura		CU / stagnato elettroliticamente
Materiale collare in plastica		Poliammide / Senza alogenati
Temperatura campo di impiego	[° C]	-20 ... 105
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione		Colore	Dimensioni [mm]							Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Connettore, isolato													
	0,5 - 1,5	20 - 16	rosso	-	25,00	-	4,00	-	-	0,75	**C-JCI 1,5**	3240061	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	blu	-	25,30	-	4,50	-	-	0,80	**C-JCI 2,5**	3240062	50
	4 - 6	12 - 10	giallo	-	27,50	-	6,50	-	-	1,00	**C-JCI 6**	3240063	25

HIER ÖFFNEN
OPEN HERE
OUVRIR ICI
APRIRE QUI

Dispositivi automatici - TOOL fox

Per l'automazione delle diverse fasi di lavoro per una lavorazione flessibile e rapida di cavi e conduttori Phoenix Contact offre un'ampia gamma di macchine utensili innovative.

Funzionalità, qualità e tempi di settaggio rapidi garantiscono un'elevata flessibilità con risultati ottimi costanti. Il programma di sistemi automatici TOOL fox comprende apparecchiature per la sguainatura, la spelatura e la crimpatura di cavi e conduttori.

Panoramica prodotti

Dispositivi automatici	**504**
Troncatrice automatica per conduttori e cavi	**506**
Macchina spelafili	**507**
Pinze pneumatiche a crimpare	**508**
Crimpatrice portatile per puntalini e connettori	**510**
Utensile manuale portatile CRIMPHANDY	**512**
Macchina spelafili e crimpatrice automatica per nastro	**514**
Puntalini montati con collare in plastica, a nastro	**515**
Macchina spelafili e crimpatrice per tubi flessibili	**516**

Spelatura automatica

Crimpatura automatica

Spelatura e crimpatura automatiche in un'unica operazione

La troncatrice automatica CUTFOX 10 taglia conduttori e cavi fino a 10 mm². Conduttori rigidi e flessibili vengono tagliati con una precisione al millimetro. Sul pratico display vengono inserite la lunghezza e la quantità delle sezioni. La CUTFOX 10 si adatta automaticamente al diametro in caso di sostituzione del materiale.

La macchina spelafili WF 1000 consente lo spelamento automatico dei conduttori fino a 6 mm² o dei cavi fino a 6 mm di diametro. È possibile rimuovere parti di isolamento.

L'impostazione individuale delle unità di spelatura avviene mediante manopole e viene visualizzata sul display.

Crimphandy è un dispositivo a mano mobile per la spelatura di cavi e la crimpatura di puntalini montati in un'unica operazione. Le funzioni di monitoraggio automatiche garantiscono crimpature di alta qualità.

La macchina crimpatrice CF 500 è caratterizzata da un'elevata forza di pressione, una forma compatta ed estrema flessibilità. Grazie agli stampi sostituibili la macchina è idonea anche per puntalini isolati, puntalini tubolari e a crimpare, prese piatte e puntalini fino a 50mm².

La macchina spelafili e crimpatrice CF 3000−2,5 lavora i puntalini montati a nastro in versione di merce a nastro con collari di isolamento a norma DIN 46228-4 e UL 486F. La macchina è in grado di spelare i conduttori con sezioni da 0,25 - 2,5 mm² e dotarli di puntalini montati in un'unica operazione. La macchina può essere attrezzata per sezioni differenti nel giro di un minuto.

La macchina spelafili e crimpatrice CF 1000 lavora i puntalini montati sfusi (tubi flessibili) con collare di isolamento a norma DIN 46228-4 e UL 486F. Con questi sistemi automatici i cavi vengono spelati mediante una procedura e dotati di puntalini montati.

Troncatrice automatica per conduttori e cavi

- La troncatrice automatica taglia conduttori, cavi e profili simili
- Si contraddistingue per la semplicità di utilizzo e permette di sostituire il materiale in pochi secondi
- Sul display vengono inserite con facilità la lunghezza e la quantità desiderate
- I rulli di azionamento e misura si adattano automaticamente al diametro impostato
- Non sono necessarie altre indicazioni e regolazioni
- Elevata precisione sulle lunghezze grazie ai rulli di misurazione e trasporto separati
- Il peso ridotto consente un impiego mobile

Note:

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Sezioni di conduttore da 0,08 a 10 mm²

EAC

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**194**	**301**	**228**
Dati generali				
Peso	[kg]	11		
Potenza assorbita	[VA]	150		
Troncatrice automatica per cavi				
Flessibile	[mm²]	0,08 - 10		
Rigido	[mm²]	0,08 - 2,5		
Passaggio max.	[mm]	8		
Impostazione sezione		automatico		
Numero max. di tagli	Pezzi	9999		
Lunghezza	[mm]	2 mm ... 999999 mm		
Velocità di avanzamento	[m/s]	0,5		
Unità di misura		mm / pollici		
Lingua di dialogo		tedesco/inglese/francese/italiano		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Troncatrice automatica, esecuzione da 100-240 V/50 - 60 Hz, per conduttori e cavi fino a un diametro di 8 mm, rigido (fino a 2,5 mm²) e flessibile (fino a 10 mm²)	**CUTFOX 10**	1206829	1

Accessori

Svolgicavi, per CUTFOX 10, per l'alloggiamento e lo svolgimento coordinato di matasse e bobine, completa	**CUTFOX 10 C-UN**	1208393	1
Piatto girevole, per svolgicavi CUTFOX 10, per l'alloggiamento di matasse e bobine	**CUTFOX 10 R-C**	1208403	1
Bulloni di supporto, per CUTFOX 10 piatto girevole, 4 pezzi	**CUTFOX 10 BAR**	1208416	1
Rulli di azionamento di ricambio, per CUTFOX 10, 2 pezzi	**CF-10 WHEEL SET**	1207271	1
Set di lame di ricambio, per CUTFOX 10	**CF-10 CUTTER KNIFE SET**	1207284	1
Rulli di azionamento per CUTFOX 10, 2 pezzi, con superficie di scorrimento PU, per cavi/conduttori sensibili	**CF-10 WHEEL SET PU**	1200098	1
Rulli di azionamento per CUTFOX 10, 2 pezzi,con superficie di scorrimento in acciaio temprata e finemente zigrinata, per isolamenti o materiali estremamente duri.	**CF-10 WHEEL SET STEEL**	1200099	1

Macchina spelafili

- Questa macchina spelafili compatta isola automaticamente cavi con diametro compreso tra 0,08 e 6 mm²
- Vengono spelati anche cavi a più fili con diametro fino a 6 mm
- È possibile rimuovere le parti di isolamento
- Anche gli isolamenti speciali, quali ad es. in PTFE e in silicone, sono disponibili oltre gli isolamenti di tipo standard
- La forza di serraggio si imposta automaticamente sulla forza di scarico necessaria, riducendo o evitando così punti di pressione su isolamenti delicati
- L'impostazione singola delle unità di spelatura avviene mediante manopole e viene visualizzata sul display. e viene visualizzata sul display user-friendly

Note:

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Sezioni di conduttore da 0,08 a 6 mm²

EAC

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**141**	**363**	**221**
Dati generali				
Peso	[kg]	9,5		
Potenza assorbita	[VA]	160		
Ciclo di lavoro	[s]	0,3		
Potenza di spelatura				
Flessibile	[mm²]	0,08 - 6		
Lunghezza di spelatura	[mm]	2-20		
Quantità da rimuovere	[mm]	2-20		
Passaggio max.	[mm]	6		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Macchina spelafili, esecuzione da 230 V/50 Hz, per conduttori e cavi, rigidi e flessibili 0,08-6 mm² (Ø max. 6 mm), con display grafico integrato	**WF 1000**	1212149	1
Macchina spelafili, esecuzione da 120 V/60 Hz, per conduttori e cavi, rigidi e flessibili 0,08-6 mm² (Ø max. 6 mm), con display grafico integrato	**WF 1000 120V**	1212258	1

Accessori

Tagliacavo di ricambio, per WF 1000	**WF 1000/SB**	1212279	1
Tasto di intervento per WF 1000	**WF 1000/TR**	1212416	1
Rivestimento di ricambio, per WF 1000	**WF 1000/COV**	1212417	1

Pinze pneumatiche a crimpare

– Le pinze a crimpare sono utensili ad aria compressa per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486F con sezioni da 0,25 a 10 mm²
– L'alternativa ideale alle pinze a mano che non affatica. Sono leggere e pratiche e sono particolarmente adatte per la realizzazione di quadri elettrici.
– I modelli da tavolo ZAP...T sono pensati per le attività sul banco di lavoro e sono dotati di un interruttore con piedino. In questo modo le mani sono libere per equipaggiare i conduttori.

Sezioni di conduttore da 0,25 a 2,5 mm²

Sezione conduttore da 0,25 a 4 mm²

EAC

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**44**	**200**	**44**
Dati generali				
Peso	[kg]	0,4		
Conduttore	[mm²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Intervallo di pressione	[bar]	4 - 6		
Consumo d'aria per pressione	[l]	0,2		
Crimpatura		a forma trapezoidale		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Pinza a crimpare pneumatica, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486 F, stampo universale, inserimento laterale e frontale	**ZAP 25**	1203110	1
Pinza a crimpare pneumatica, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486 F, tre stazioni di stampaggio siglate, inserimento laterale			
Pinza a crimpare pneumatica, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486 F, tre stazioni di stampaggio siglate, inserimento laterale			
Pinza a crimpare pneumatica, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486 F, Stampo universale, inserimento laterale e frontale, con interruttore con piedino e morsetto da tavolo			
Pinza a crimpare pneumatica, per puntalini montati a norma DIN 46228-1/-4 e UL 486 F, Stampo universale, inserimento laterale e frontale, con interruttore con piedino e morsetto da tavolo			

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
44	**200**	**44**
0,4		
0,25 - 4 / 24 - 12		
4 - 6		
0,2		
a forma trapezoidale		

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZAP 40	1212630	1

Sezioni di conduttore da 4 a 10 mm²

Sezioni di conduttore da 0,25 a 2,5 mm²

Sezioni di conduttore da 4 a 10 mm²

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
44	**200**	**44**

0,4
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
a forma trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZAP 100	1203259	1

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
140	**200**	**70**

1
0,25 - 2,5 / 24 - 14
4 - 6
0,2
a forma trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZAP 25 T	1203123	1

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
140	**200**	**70**

1
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
a forma trapezoidale

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
ZAP 100 T	1203262	1

Crimpatrice portatile per puntalini e connettori

CF 500 si contraddistingue per la semplicità di utilizzo e l'elevata flessibilità.

Con questa macchina crimpatrice è possibile lavorare numerosi tipi di contatti diversi. Gli aiuti per il posizionamento semplificano la crimpatura dei contatti.

– La sostituzione degli inserti a crimpare avviene in pochi secondi in modo rapido e semplice
– L'utilizzo mobile è consentito dall'impugnatura
– Il processo di crimpatura viene attivato da un interruttore con piedino. In questo modo entrambe le mani sono libere per l'equipaggiamento dei conduttori con i contatti corrispondenti
– Grazie a una modalità operativa supplementare a due stadi il contatto viene fissato prima del processo di crimpatura. Ciò facilità la lavorazione dei contatti a crimpare ed evita crimpature errate
– I puntalini montati A...e AI.... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CF 500 e rispettivi stampi. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com.

Note:

Per ulteriori stampi, accessori e dati tecnici, consultare le voci corrispondenti nel sito phoenixcontact.net/products

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Connettore fino a 50 mm²

EAC

Dati tecnici

Dimensioni	[mm]	Larghezza	Lunghezza	Altezza
		140	**220**	**320**
Dati generali				
Peso	[kg]	10		
Potenza assorbita	[VA]	160		
Pressione	[kN]	10		
Ciclo di lavoro	[s]	1		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Crimpatrice, esecuzione da 230 V/50 Hz, con contatore e interruttore con piedino	**CF 500-230V**	**1208348**	1
Crimpatrice, esecuzione da 120 V/60 Hz, con contatore e interruttore con piedino	**CF 500-120V**	**1208351**	1

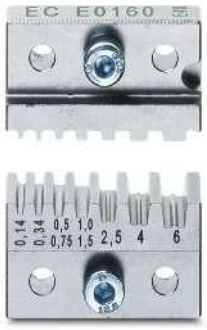
Accessori

Coperchio di protezione CF 500, senza vano di apertura (per tutti gli stampi senza disposizione)	**CF 500/COV**	**1212250**	1
per puntalini fino a 6 mm² (AI 6...)	**CF 500/COV AI 6**	**1212254**	1
per puntalini TWIN (AI–TWIN...)	**CF 500/COV AI TWIN**	**1212266**	1
per puntalini isolati (RCI..., TC4)	**CF 500/COV RCI**	**1212255**	1
per puntalini non isolati 0,5 - 10 mm² (RC...FC...)	**CF 500/COV RC 10**	**1212252**	1
per puntalini e puntalini tubolari non isolati 0,34 - 2,5 mm² (RC...,FC...)	**CF 500/COV RCT 4**	**1212253**	1
per prese piatte e spine piatte SC 1,5... e SC 6...	**CF 500/COV SC**	**1212251**	1
per ponticelli a innesto FBS ...	**CF 500/COV FBS**	**1212462**	1
Locator CF 500, per prese piatte (SCF...), 0,1 - 1,5 mm², larghezza: 2,8 mm, lunghezza: 5 mm	**CF 500/LOC SCF 2,8/1,5**	**1212249**	1
per prese piatte (SCF...), larghezza: 4,8 mm, 0,5 - 2,5 mm²	**CF 500/LOC SCF 4,8/2,5**	**1212248**	1
per prese piatte (SCF...), larghezza: 6,3 mm, 0,5 - 6 mm²	**CF 500/LOC SCF 6,3/6**	**1212247**	1
per prese piatte (SCM...), larghezza: 6,3 mm, 0,5 - 2,5 mm²	**CF 500/LOC SCM 6,3/2,5**	**1212264**	1
per prese piatte (SCM...), larghezza: 6,3 mm, 1,5 - 6 mm²	**CF 500/LOC SCM 6,3/6**	**1212265**	1

Stampi per macchina crimpatrice CF 500

Il gran numero di stampi di crimpatura rende il CF 500 un dispositivo versatile.

– Oltre agli stampi standard offriamo anche stampi speciali che consentono, tra le altre cose, il confezionamento di ponticelli a innesto FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 o FBS ...-8 dl sistema CLIPLINE complete.
– Se gli stampi di cui avete bisogno non sono presenti, contattateci.



Stampo 500 CF, sezione conduttore: 0,14 - 6 mm²

EAC

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Stampo CF 500, per puntalini montati (A... e AI...) 0,14-6 mm²	**CF 500/DIE AI 6**	1212238	1
per puntalini (A... e AI...) 10, 16 e 25 mm²	**CF 500/DIE AI 25**	1212239	1
per puntalini (A... e AI...) 35 e 50 mm²	**CF 500/DIE AI 50**	1212261	1
per puntalini TWIN (AI–TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 e 2 x 10 mm²	**CF 500/DIE AI-TWIN 10**	1212262	1
per puntalini montati TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 e 2 x 16 mm²	**CF 500/DIE AI-TWIN 16**	1200299	1
Stampo CF 500 per puntalini isolati (RCI... e FCI...) 0,14 - 1,5 mm²	**CF 500/DIE RCI 1,5**	1212263	1
per puntalini isolati (RCI... e FCI...) 0,5 - 6 mm²	**CF 500/DIE RCI 6**	1212240	1
per puntalini isolati (RCI... e FCI...) 0,5 - 6 mm² (forma di pressione asimmetrica)	**CF 500/DIE RCI 6-1**	1212691	1
per puntalini (RC... e FC...) 0,5 - 10 mm²	**CF 500/DIE RC 10**	1212244	1
per puntalini (RC... e FC...) 16 mm²	**CF 500/DIE RC 16**	1212257	1
Stampo CF 500 per prese piatte e spine piatte (SCF... e SCM...) 0,1 - 1,5 mm²	**CF 500/DIE SC 1,5**	1212241	1
per prese piatte e spine piatte (SCF... e SCM...) 0,5 - 6 mm²	**CF 500/DIE SC 6**	1212242	1
Stampo CF 500 per contatti torniti con diametro del connettore maschio 2,5 e 4,0 mm (CK 2,5...,CK 4,0) 0,5 - 4 mm²	**CF 500/DIE TC 4**	1212237	1
per contatti torniti (CK 4,0) 6 - 10 mm²	**CF 500/DIE TC 10**	1212260	1
Stampo CF 500, per contatti fotovoltaici MC 4, 2,5 - 6 mm²	**CF 500/DIE SR 6-2**	1212692	1
Stampo CF 500, per puntalini non isolati (RC...,FC...) e puntalini tubolari 0,34 - 4 mm²			
per puntalini tubolari da 0,34 – 2,5 mm² argento	**CF 500/DIE RCT 4**	1212243	1
per comuni puntalini tubolari da 4 - 10 mm², **4 mm²:** Ø esterno 5 mm, Ø interno 3 mm, **6 mm²:** Ø esterno 6,5 mm, Ø interno 3,5 mm, **10 mm²:** Ø esterno 7 mm, Ø interno 4,5 mm argento	**CF 500/DIE RCT 10-1**	1212245	1
per puntalini tubolari da 4 - 10 mm², **4 mm²:** Diametro esterno 5 mm, diametro interno 3 mm, **6 mm²:** Diametro esterno 5,5 mm, diametro interno 3,8 mm, **10 mm²:** Diametro esterno 6 mm, diametro interno 4,5 mm argento	**CF 500/DIE RCT 10-2**	1212246	1
per puntalini tubolari da 4 - 10 mm², **4 mm²:** Diametro esterno 5 mm, diametro interno 3 mm, **6 mm²:** Diametro esterno 6 mm, diametro interno 4 mm, **10 mm²:** Diametro esterno 8 mm, diametro interno 5 mm argento	**CF 500/DIE RCT 10-3**	1212256	1
Stampo CF 500, per il confezionamento di ponticelli a innesto FBS ...			
per ponticelli a innesto FBS ...da -4 a -8	**CF 500/DIE FBS**	1212461	1

CRIMPHANDY, macchina crimpatrice portatile

Il CRIMPHANDY è l'innovazione per la costruzione di impianti elettrici. Con questo utensile manuale portatile sono necessari meno di due secondi per spelare e crimpare i conduttori. Si tratta di un risparmio del 75% rispetto a quanto avveniva in precedenza.

- CRIMPHANDY convince grazie alla semplicità di utilizzo che non richiede sforzi e non affatica
- Grazie al peso compatto è ideale per l'impiego mobile sul campo. Con la potente batteria polimerica agli ioni di litio sono possibili fino a 2000 crimpature
- Il monitoraggio automatico della sezione evita pressioni errate sulla base di grandezze di conduttori inadatte
- Il contenitore dei rifiuti aggiuntivo raccoglie i resti dell'isolamento, raccogliendo i resti dell'isolamento
- L'unità di taglio offre l'opzione comfort di accorciare il cavo direttamente dall'apparecchio
- I puntalini montati AI....S a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CF CRIMPHANDY

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Sezione conduttore 0,5 mm²

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**43**	**205**	**70**
Dati generali				
Peso	[kg]	0,43		
Conduttore	[mm²] / AWG	- 0,5 / -		
Ciclo di lavoro	[s]	< 2		
Lunghezza di inserimento	[mm]	> 32 mm		
Crimpatura		Crimpatura quadra		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Macchina crimpatrice mobile a batteria, per la lavorazione di puntalini a nastro con estremità funzionale, incl. batteria, caricabatterie (100 - 240 V), cesoie per cavi CUTFOX 12, Service Tool per la rimozione dei guasti e una striscia di puntalini montati, confezionata in una robusta valigetta adatta per cavi standard in PVC (H05VK, H07VK classe 5)	**CF CRIMPHANDY 0,5**	1212463	1

Accessori

Puntalini montati a nastro, con estremità funzionale, 8 mm, con collare in plastica, a norma DIN 46228-4 e UL 486F, certificati UL e CSA, 50 pezzi per striscia, 20 strisce per unità pezzi/conf. a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023 Colore speciale[1])	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
a norma DIN 46228-4 e UL 486F Colore speciale[1])			
a norma NFC 63-023[1])			
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023 Colore speciale[1])			
a norma DIN 46228-4, UL 486F e NFC 63-023 Colore speciale[1])			
Batteria di ricambio per CF CRIMPHANDY..., ioni di litio 7,4 V, 0,68 Ah	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	1212518	1
Lamiera guida residui di ricambio 1, per CF CRIMPHANDY...	**CF CRIMPHANDY/GP1**	1212514	1
Lamiera guida residui di ricambio 2, per CF CRIMPHANDY 0,5 per CF CRIMPHANDY 0,75 per CF CRIMPHANDY 1,0 per CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/GP2**	1212515	1
Utensile di servizio sostitutivo, per la rimozione di guasti per CF CRIMPHANDY 0,5 per CF CRIMPHANDY 0,75 per CF CRIMPHANDY 1,0 per CF CRIMPHANDY 1,5	**CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL**	1212787	1
Unità di taglio, per CF CRIMPHANDY, per conduttori in rame da 0,5-1,5 mm², incl. guscio di raccolta residui	**CF CRIMPHANDY CUTTER**	1212520	1
Caricabatteria di ricambio, per CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	1212519	1

Sezione conduttore 0,75 mm²

Sezione conduttore 1,0 mm²

Sezione conduttore 1,5 mm²

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
43	**205**	**70**

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 mm
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Accessori

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
43	**205**	**70**

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 mm
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Accessori

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
43	**205**	**70**

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 mm
Crimpatura quadra

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Accessori

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Macchina spelafili e a crimpare automatica per nastro

- La macchina spelafili e crimpatrice compatta lavora i puntalini montati a nastro con collari isolanti a norma DIN 46228-4 / UL 486F
- È possibile lavorare fino a 1000 conduttori all'ora
- In un'unica operazione i conduttori vengono spelati e crimpati con un puntalino
- Particolarmente adatta per il preconfezionamento dei conduttori
- Grazie alla sua struttura compatta e leggera può essere utilizzata comodamente anche in postazioni di lavoro diverse
- La macchina può essere attrezzata per sezioni differenti nel giro di un minuto
- L'assegnazione univoca dei componenti di montaggio è garantita mediante la siglatura colorata in base alla norma sui puntalini DIN 46228-4 / UL 486F
- I puntalini montati AI.... -B a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CF 3000-2,5. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com.

Note:

[1]) A seconda della natura del conduttore e del materiale isolante.

Un video di applicazione è disponibile in Internet all'indirizzo phoenixcontact.net/products nell'area download del rispettivo articolo.

Sezioni di conduttore da 0,25 a 2,5 mm²

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**165**	**320**	**300**
Dati generali				
Peso	[kg]	12		
Campo di applicazione				
Conduttore	[mm²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Potenza assorbita	[VA]	80		
Ciclo di lavoro	[s]	1,2		
Lunghezza di inserimento	[mm]	> 49 mm		
Crimpatura		a forma trapezoidale		

Dati di ordinazione

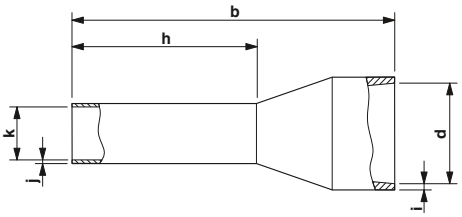
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Spelatrice e crimpatrice, esecuzione da 230 V, per puntalini isolati come nastro da 0,25 – 2,5 mm², lunghezza guaine 8 mm, incl. kit di trasformazione da 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5**	**1205477**	1
Spelatrice e crimpatrice, esecuzione da 120 V, per puntalini isolati come nastro da 0,25 – 2,5 mm², lunghezza guaine 8 mm, incl. kit di trasformazione da 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5 120V**	**1205516**	1

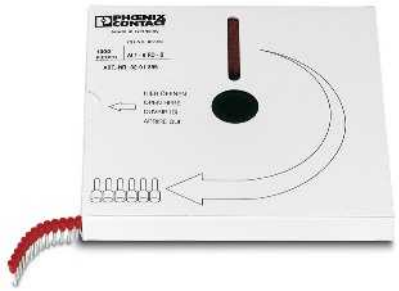
Accessori

Kit di espansione, completo, per CF 3000, per puntalini isolati come nastro, 0,25/0,34 mm², lunghezza guaine 8 mm[1])	**CF 3000-TOOLKIT 0,25**	**1212376**	1
Locator di ricambio,			
0,25 mm²	**CF 3000 LOC 0,25**	**1212377**	1
0,5 mm²	**CF 3000 LOC 0,5**	**1205639**	1
0,75 mm²	**CF 3000 LOC 0,75**	**1205642**	1
1,0 mm²	**CF 3000 LOC 1,0**	**1205655**	1
1,5 mm²	**CF 3000 LOC 1,5**	**1205668**	1
2,5 mm²	**CF 3000 LOC 2,5**	**1205671**	1
Lame di ricambio, 0,25 mm², regolabili			
0,25 mm², impostabile	**CF 3000 AB 0,25**	**1212380**	1
0,5 mm²	**CF 3000 AM 0,5**	**1205587**	1
0,75 mm²	**CF 3000 AM 0,75**	**1205590**	1
1,0 mm²	**CF 3000 AM 1,0**	**1205600**	1
1,5 mm²	**CF 3000 AM 1,5**	**1205613**	1
2,5 mm²	**CF 3000 AM 2,5**	**1205626**	1

Puntalino con colletto in plastica a nastro per la crimpatrice CF 3000-2,5

- I puntalini a nastro sono stati sviluppati appositamente per la crimpatrice CF 3000-2,5
- Certificazione UL e CSA
- Disponibili nei codici colori più importanti fino a 2,5 mm²
- I puntalini montati corrispondono ai requisiti delle norme DIN 46228-4 e UL 486F
- Tutti i morsetti componibili, in particolare quelli del sistema CLIPLINE complete, possono così essere cablati





Sezioni di conduttore da 0,25 a 8 mm²

Note:

[1]) Queste varianti di colore e/o lunghezza dei puntalini montati non sono contemplate nella norma DIN 46228-4 e UL 486F, pertanto non sono certificate UL. Versione 11. 2018.
Informazioni aggiornate sulla certificazione sono disponibile nel UL-File E488001 all'indirizzo www.UL.com o www.phoenixcontact.com.

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	CU-DHP / stagnatura galvanica
Materiale collare in plastica	Polipropilene / senza silicone e alogenati
Temperatura permanente/temporanea	105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) / 120 °C

Dati di ordinazione

Descrizione	Sezione [mm²]	Sezione AWG	Colore	Dimensioni [mm] a	b	d	h	i	j	k	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Puntalini montati a nastro, 8 mm, con collare in plastica, certificati UL e CSA, codice colore a norma DIN 46228-4													
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	3201369	1000
	0,75	18	grigio	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-B**	3201372	1000
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	3201385	1000
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	3201398	1000
	2,5[1])	14	blu	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU-B**	3201408	500
Puntalino nastro, con collare in plastica, sequenza colore a norma NF C 63 023: 1994–02, certificato CSA													
	0,75[1])	18	blu	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-B**	3201547	1000
	0,5	20	bianco	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	3201369	1000
	1	18	rosso	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	3201385	1000
	1,5	16	nero	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	3201398	1000
	2,5[1])	14	grigio	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY-B**	3201550	500
Puntalini montati a nastro, 8 mm, con collare in plastica, certificati CSA, codice colore speciale													
	0,25[1])	24	giallo	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 YE-B**	3240251	1000
	0,25[1])	24	blu	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 BU-B**	3240250	1000
	0,34[1])	22	turchese	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-8 TQ-B**	3240249	1000
	0,5[1])	20	arancione	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-B**	3201563	1000
	0,75[1])	18	bianco	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-B**	3201576	1000
	1[1])	18	giallo	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE-B**	3201589	1000
	1,5[1])	16	rosso	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-B**	3201592	1000

Macchina spelafili e crimpatrice automatica per puntalini montati isolati

La spelatrice e la macchina crimpatrice lavora i puntalini montati sfusi da 0,25 bis 4 mm² con collare di isolamento a norma DIN 46228-4 / UL 486F.
Grazie alla tecnologia sensori ottimizzata è possibile lavorare ancora meglio piccole sezioni.

- Il conduttore viene spelato in un'unica operazione e pressato con un puntalino, così da poter permettere la lavorazione di massimo 1000 conduttori all'ora
- Grazie al contatore integrato è possibile mantenere una panoramica della quantità
- Le forze di estrazione sono conformi ai requisiti delle norme EC/EN 60999, IEC/EN 60947 e UL 486F
- Tramite un pulsante è possibile disattivare il gruppo pressa, cosicché CF 1000 può essere utilizzato come dispositivo di spelatura
- Il cambio di sezione avviene senza utensili e con pochissimi gesti. L'impostazione della lunghezza delle guaine avviene semplicemente con un cacciavite. Non sono necessarie altre regolazioni. Altri vasi di alimentazione per un cambio sezione ancora più rapido sono disponibili come accessori
- Struttura robusta, adatto per la lavorazione industriale di massa
- Elevata affidabilità grazie a componenti esenti da usura e che non richiedono manutenzione
- I puntalini montati AI.... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CF 1000-1,5. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com

Note:

Accessori e parti di ricambio per versioni di dispositivi più vecchie sono disponibili all'indirizzo .phoenixcontact.net/products.

[1]) A seconda della natura del conduttore e del materiale isolante.

Sezioni di conduttore da 0,25 a 4 mm²

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**250**	**550**	**412**
Dati generali				
Peso	[kg]	29		
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240 , 50 Hz ... 60 Hz		
Intervallo di pressione	[bar]	5 - 6		
Consumo d'aria per pressione	[l]	1,2		
Ciclo di lavoro	[s]	1,3		
Lunghezza di inserimento	[mm]	> 32 mm		
Crimpatura		a forma trapezoidale		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Spelatrice e macchina crimpatrice, esecuzione da 100 - 240 V, elettropneumatica, per puntalini montati sfusi con collare di isolamento, 0,25 – 4 mm², incl. kit di trasformazione da 0,5 – 1,5 mm² (lunghezza guaine 6-12 mm)[1])	**CF 1000-1,5**	1208199	1

Accessori

Kit di espansione, completo, per CF 1000, per puntalini sfusi con collare di isolamento, da numero di serie 160637			
0,25/0,34 mm², lunghezza guaine 6 e 8 mm[1])	**CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8**	1208226	1
2,5 mm², lunghezza guaine da 6 a 12 mm	**CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12**	1208242	1
4 mm², lunghezza guaine 10 mm	**CF 1000-TOOLKIT 4,0/10**	1208271	1
Lame di ricambio, forma a V, per CF 1000			
Da 0,25 a 2,5 mm²	**CF 1000 EM**	1205215	1
4 mm²	**CF 1000 EM4,0**	1212663	1
Componenti di espansione per la lavorazione di guaine AI...GB e conduttori con isolamenti spessi. (da numero di serie dispositivo 160637)			
Piastra di taglio, per AI...GB, da 0,5 a 1,5 mm²	**CF 1000 VEP1,5 GB**	1206901	1
Locator, per guaine AI...GB 0,5 mm²	**CF 1000 LOC0,5 GB**	1212907	1
per guaine AI...GB 0,75 mm²	**CF 1000 LOC0,75 GB**	1212908	1
per guaine AI...GB 1,0 mm²	**CF 1000 LOC1,0 GB**	1212909	1
per guaine AI...GB 1,5 mm²	**CF 1000 LOC1,5 GB**	1212910	1
Vaso di alimentazione di ricambio, per CF 1000-1,5			
Guaine da 0,25 - 0,34 mm²	**CF 1000 SORT0,34**	1206890	1
Guaine da 0,50 - 1,5 mm²	**CF 1000 SORT1,5**	1204326	1
Guaine da 2,5 e 4,0 mm²	**CF 1000 SORT4,0**	1206887	1

Macchina spelafili e crimpatrice automatica per puntalini montati isolati

CF 1000-10 lavora puntalini montati sfusi da 4 ... 10 mm² con collare in plastica a norma DIN 46228-4 / UL 486F

– Il conduttore viene spelato in un'unica operazione e pressato con un puntalino, così da poter permettere la lavorazione di massimo 1000 conduttori all'ora
– Grazie al contatore integrato è possibile mantenere una panoramica della quantità
– Il cambio di sezione avviene senza utensili e con pochissimi gesti. L'impostazione della lunghezza delle guaine avviene semplicemente con un cacciavite. Non sono necessarie altre regolazioni. Altri vasi di alimentazione per un cambio sezione ancora più rapido sono disponibili come accessori
– Le forze di estrazione sono conformi ai requisiti delle norme IEC/EN 60999 e IEC/EN 60947
– I puntalini montati AI.... a norma UL 486F sono certificati UL in combinazione con CF 1000-10. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.phoenixcontact.com

Note:

Per i puntalini montati per i nostri CF 1000... vedere il capitolo Utensili manuali a partire da pagina 480

Sezione conduttore 4 / 6 / 10 mm²

Dati tecnici

Dimensioni				
	[mm]	Larghezza	Lunghezza	Altezza
		250	**550**	**412**
Dati generali				
Peso	[kg]	29		
Tensione di alimentazione	[V]	100 ... 240 , 50 Hz ... 60 Hz		
Intervallo di pressione	[bar]	5 - 6		
Consumo d'aria per pressione	[l]	1,2		
Ciclo di lavoro	[s]	1,5		
Lunghezza di inserimento	[mm]	> 40 mm		
Crimpatura		a forma trapezoidale		

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Macchina spelafili e crimpatrice, modello da 100 - 240 V, elettropneumatica, per puntalini montati sfusi con collari di isolamento, 4 mm², 6 mm² und 10 mm² (lunghezza guaina 10 - 12 mm), senza kit di trasformazione	**CF 1000-10**	1212456	1

Accessori

Kit di trasformazione, completo, per CF 1000-10, per puntalini sfusi con collare isolante			
4 mm², lunghezza guaine 10 - 12 mm	**CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12**	1212458	1
6 mm², lunghezza guaine 12 mm	**CF 1000-10-TOOLKIT 6/12**	1212459	1
10 mm², lunghezza guaine 12 mm	**CF 1000-10-TOOLKIT 10/12**	1212460	1
Lama di ricambio, forma a V, per CF 1000 -10			
4 mm²	**CF 1000 EM4,0**	1212663	1
6 mm²	**CF 1000-10 EM6,0**	1212664	1
10 mm²	**CF 1000-10 EM10**	1212665	1

S1-31-11
S1-31-10

Materiale di installazione e montaggio - CABINET add-on

Il programma CABINET add-on comprende materiali, dispositivi di montaggio e altri componenti del quadro elettrico.

Si possono realizzare quadri e circuiti elettrici rapidamente e in poco spazio con l'impiego di appositi ausili e componenti. Phoenix Contact offre in questo ambito una vasta gamma di prodotti.

Il fissaggio sicuro degli elementi di connessione elettrica e dei componenti all'interno del quadro elettrico si realizza ad es. con guide di supporto e supporti terminali. Una maggiore sicurezza viene garantita dai profili di copertura; i morsetti schermati consentono un cablaggio conforme alle direttive EMC. È inoltre disponibile una vasta gamma di sistemi di sicurezza per cavi e canali di cablaggio, compresi serracavi per qualsiasi applicazione.

La gamma di custodie CLIPSAFE offre, ad integrazione, una protezione completa per le applicazioni in ambienti industriali e di processo. La custodia vuota è disponibile, a richiesta, completamente equipaggiata con morsetti componibili e connessioni a vite per cavo.

Per l'impiego in aree a rischio di esplosione, la fornitura è corredata della relativa omologazione dell'apparecchiatura. La nostra rete di distribuzione internazionale vi offre un'assistenza professionale e tempi brevi di consegna.

Panoramica prodotti

Montaggio componenti

Guide di supporto NS 15, NS 35 e NS 32 **522**
Supporti terminali per guide di supporto **538**
Siglatura per morsettiere **540**
Staffa per fissaggio guide di supporto **544**
Adattatore e supporto **545**
Calotte di copertura **546**

Barre collettrici

Barra collettrice conduttori di neutro **552**
Morsetti di collegamento per barre collettrici **554**

Morsetti di connessione e prese

Morsetti Europa **556**
Morsetti di derivazione **560**
Prese **562**

Schermatura

Morsetti schermati **568**
Supporti **570**

Gestione cavi

Passacavo **578**
Canali di cablaggio **579**
Fascette fermacavo per guida profilata **583**

Protezione per cavi

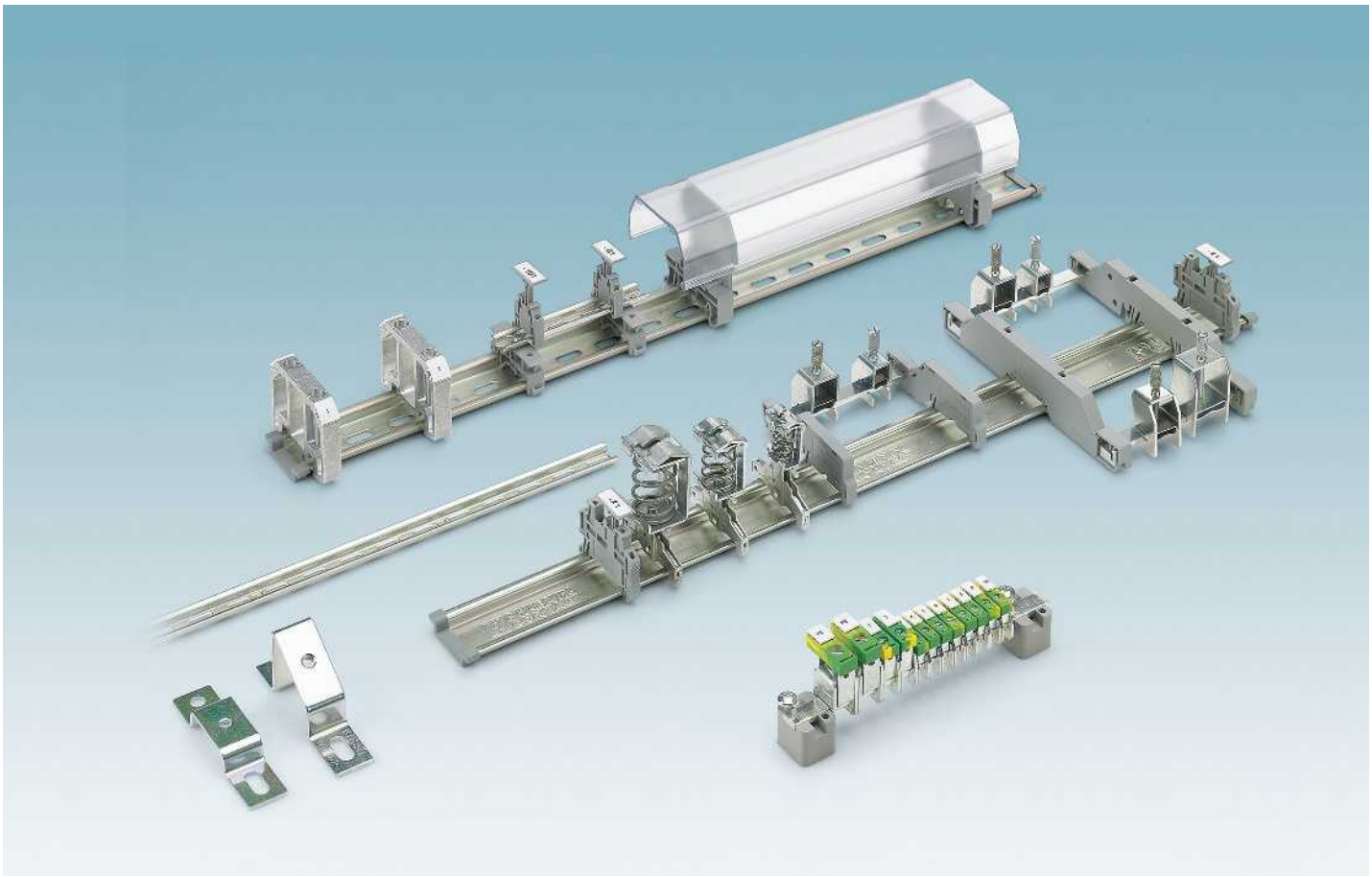
Tubi di protezione e connessioni a vite **584**
Accessori **602**

Fasciatura di cavi

Fascette fermacavo **608**

Scatole di connessione e custodie vuote CLIPSAFE **624**

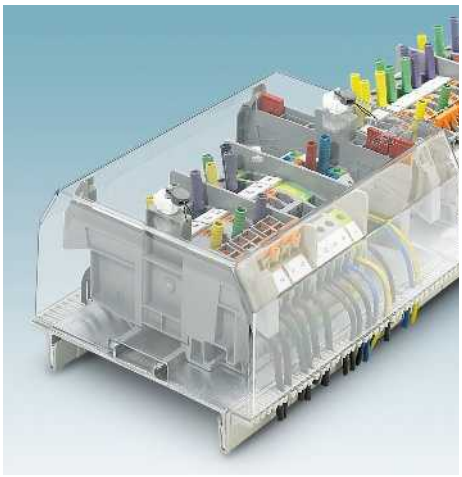
Custodie in acciaio inossidabile Ex **626**
Custodie Ex in poliestere **636**
Custodie vuote in poliestere **644**
Scatola di connessione ABS **646**
Connessioni a vite per cavo Ex **650**



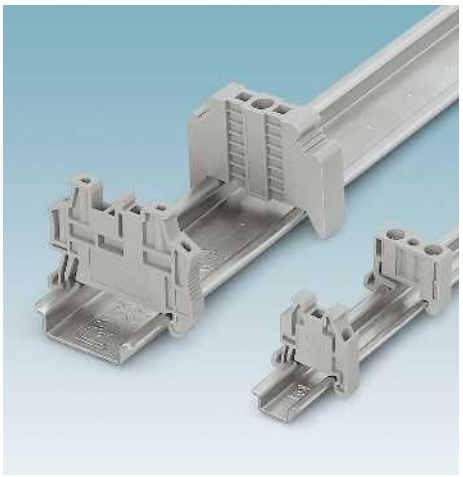
Le prese montabili su guida servono alla connessione semplice di dispositivi elettrici supplementari di montaggio, di prova, d'illuminazione, ecc.. Esse vengono universalmente utilizzate per gli impianti di commutazione, per gli armadi di comando e per le sottoripartizioni semplici. L'utilizzo su scala mondiale rende necessaria l'offerta di prese con facce di accoppiamento specifiche al Paese di destinazione e conformi alle norme e agli standard attualmente vigenti.

Un prodotto fondamentale nell'armadio di comando è la guida di supporto standard. Oltre ai profili standard come le guide NS 15 e NS 35, il nostro portafoglio comprende anche profili speciali, vari materiali e finiture superficiali per un'ampia varietà di esigenze.

I morsetti di schermatura della serie SK ... ed SKS ... si contraddistinguono per il montaggio semplice sia sulla linea di alimentazione che direttamente sulla piastra di montaggio. I cavi e il conduttori sono collegabili in modo semplice tramite una connessione a vite o a molla.



I profili di copertura servono alla copertura dei pezzi conduttori di corrente. Essi offrono inoltre protezione contro l'attivazione involontaria dei punti di connessione o dei morsetti sezionatori.



In combinazione con svariate guide di supporto standard, le piastre terminali rappresentano una sede sicura per i componenti sulle guide. Per ogni applicazione è disponibile una vasta scelta di piastre terminali.

Phoenix Contact offre diversi morsetti di connessione, di derivazione e di alimentazione per linee di alimentazione con rispettivi accessori.

I morsetti Europa sono disponibili in diverse varianti e misure.
Protezione del conduttore. Con una semplice rotazione è possibile separare i singoli poli senza bisogno di utensili. Grazie alla tecnica di connessione Push-in della serie di morsetti di derivazione è possibile inserire facilmente nel punto di connessione i conduttori rigidi o flessibili con puntalino montato. La bassa forza utile per l'inserimento e quella elevata per l'estrazione garantiscono un collegamento sicuro.

La vasta gamma di canali di cablaggio consente un'utilizzo flessibile e ottimale dello spazio disponibile all'interno del vostro armadio di comando. Una giunzione a T o a croce è realizzabile tramite un semplice prelievo senza sbavature del ponticello laterale.

I tubi di protezione rivestiti in plastica in acciaio per molle, acciaio e lega di acciaio offrono una protezione ottimale nel rispettivo campo d'impiego. Vasta gamma di accessori, come le connessioni a vite per cavo, consentono un fissaggio semplice e sicuro.

Guide di supporto NS 15, versione piatta

- La struttura delle guide di supporto è conforme alla norma europea EN 60715
- Elevata precisione nelle dimensioni e nel trattamento delle superfici
- Tutte le guide di supporto sono disponibili anche in esecuzione confezionata

Le guide di supporto sono disponibili in diversi materiali e finiture superficiali:
- Zincata, per applicazioni interne
- Passivata bianca, per applicazioni interne
- Zincata e passivata bianca (nota anche come passivazione a rivestimento sottile o blu), per applicazioni interne
- Zincata e passivata a strato spesso per applicazioni interne ed esterne protette
- Rame e alluminio, grazie alla migliore conduttività queste varianti possono essere utilizzate anche come linee di alimentazione PEN
- Lega di acciaio, per applicazioni interne ed esterne e per l'uso in ambienti aggressivi

Note:
Disegni quotati ed esempio di ordinazione, vedere pagina 537.
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400.
[1]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata in millimetri, vedere esempio di ordinazione.
[2]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata e i dati relativi ai fori, vedere esempio di ordinazione.

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, lunghezza fornita: 2 m	color argento	**NS 15 UNPERF 2000MM**	1401695	5
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, lunghezza fornita fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente[1])	color argento	**NS 15 UNPERF/...**	1208089	1
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, lunghezza fornita fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente e con fori di fissaggio[2])	color argento	**NS 15 UNPERF/SO/...**	1208092	1
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, dimensioni dei fori: 4,2 x 12,2 mm, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, dimensioni dei fori: 4,2 x 12,2 mm, lunghezza fornita: fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente[1])	color argento			
Guida di supporto, forata, dimensioni a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, dimensioni dei fori: 4,2 x 12,2 mm, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, forata, dimensioni a norma EN 60715 - 15 x 5,5 mm, dimensioni dei fori: 4,2 x 12,2 mm, lunghezza fornita: 2 m	color argento			

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Acciaio zincato e passivato bianco

Alluminio

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

Dati tecnici

alluminio / non rivestito

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Guide di supporto NS 35, versione piatta

- La struttura delle guide di supporto è conforme alla norma europea EN 60715
- Elevata precisione nelle dimensioni e nel trattamento delle superfici
- Tutte le guide di supporto sono disponibili anche in esecuzione confezionata

Le guide di supporto sono disponibili in diversi materiali e finiture superficiali:
- Zincata, per applicazioni interne
- Zincata e passivata bianca (nota anche come passivazione a rivestimento sottile o blu), per applicazioni interne
- Rame e alluminio, grazie alla migliore conduttività queste varianti possono essere utilizzate anche come linee di alimentazione PEN
- Lega di acciaio, per applicazioni interne ed esterne e per l'uso in ambienti aggressivi

Note:
Disegni quotati ed esempio di ordinazione, vedere pagina 537.
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400.
[1]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata in millimetri, vedere esempio di ordinazione.
[2]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata e i dati relativi ai fori, vedere esempio di ordinazione.

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 2 m	color argento	**NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM**	0801681	5
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 1 m	color argento	**NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM**	1207649	20
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente[1])	color argento	**NS 35/ 7,5 UNPERF/...**	1208115	1
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente e con fori di fissaggio[2])	color argento	**NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...**	1208128	1
Guida di supporto, non forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, non forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, non forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 2 m	rame			

Accessori

Terminale per guida di supporto			
per guida di supporto NS 35/7,5	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Acciaio zincato e passivato bianco

Acciaio, zincato

Rame

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Accessori

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Dati tecnici

Acciaio / zincata

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Accessori

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Dati tecnici

rame / non rivestito

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Accessori

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Montaggio componenti

Guide di supporto NS 35, versione piatta

Note:
Disegni quotati ed esempio di ordinazione, vedere pagina 537.
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400.

Alluminio

Acciaio inox

	Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali		
Materiale / schermatura	alluminio / non rivestito	acciaio inox V2A / non rivestito

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, non forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 2 m	color argento	**NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM**	0801704	5			
Guida di supporto, non forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, lunghezza fornita: 2 m	color argento				**NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM**	0801377	5
		Accessori			**Accessori**		
Terminale per guida di supporto per guida di supporto NS 35/7,5		**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Cappuccio di protezione per guide di supporto

– Sulle estremità delle guide di supporto NS 35/7,5 e NS 35/15 sono innestabili gli elementi di chiusura NS 35/... CAP

Cappuccio di protezione per guide di supporto

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
Dati generali			
Materiale	PP		

		Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Terminale per guida di supporto				
per guida di supporto NS 35/7,5	grigio	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100
per guida di supporto NS 35/15	grigio	**NS 35/15 CAP**	1206573	100

Guide di supporto NS 35, esecuzione piatta, forate

Note:
1) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata in millimetri, vedere esempio di ordinazione.
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400.

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Acciaio, zincato

	Dati tecnici			Dati tecnici		
Dati generali						
Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato a strato spesso			Acciaio / zincata		
	Dati di ordinazione			**Dati di ordinazione**		
Descrizione Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, lunghezza fornita: 2 m argento	**NS 35/ 7,5 PERF 2000MM**	0801733	5			
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, lunghezza fornita: 1 m argento	**NS 35/ 7,5 PERF 1000MM**	0807012	10			
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, per altezza / profondità armadio di 0,8 m, lunghezza fornita: 755 mm argento	**NS 35/ 7,5 PERF 755MM**	1207640	10			
per quadri elettrici larghi e profondi 1,2 m, lunghezza: 1155 mm argento	**NS 35/ 7,5 PERF 1155MM**	1207666	10			
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, lunghezza fornita: fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente1) argento	**NS 35/ 7,5 PERF/...**	1208131	1			
Guida di supporto forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, dimensioni del foro: 5,2 x 18 mm, lunghezza fornita: 2 m argento	**NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM**	1210019	5			
Guida di supporto, forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, zincata, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, lunghezza fornita: 2 m color argento				**NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM**	1206421	5
Guida di supporto, forata, dimensioni a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 5,2 x 18 mm, lunghezza fornita: 2 m color argento				**NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M**	0804278	25
	Accessori			**Accessori**		
Terminale per guida di supporto per guida di supporto NS 35/7,5	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Guide di supporto NS 35, esecuzione piatta, forate

Alluminio

- Elevata precisione nelle dimensioni e nel trattamento delle superfici
- Tutte le guide di supporto sono disponibili anche in esecuzione confezionata

Le guide di supporto sono disponibili in diversi materiali e finiture superficiali:
- Zincata, per applicazioni interne
- Zincata e passivata bianca (nota anche come passivazione a rivestimento sottile o blu), per applicazioni interne
- Zincata e passivata a strato spesso per applicazioni interne ed esterne protette
- Rame e alluminio, grazie alla migliore conduttività queste varianti possono essere utilizzate anche come linee di alimentazione PEN
- lega di acciaio, per applicazioni interne ed esterne e per l'uso in ambienti aggressivi

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	alluminio / non rivestito

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, lunghezza fornita 2 m	alluminio	**NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM**	0814681	5
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, lunghezza fornita 2 m	color argento			
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 7,5 mm, forma piatta, dimensioni dei fori: 5,2 x 25 mm, lunghezza fornita: 2 m	color argento			

Accessori

Terminale per guida di supporto per guida di supporto NS 35/7,5	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Acciaio zincato e passivato bianco

Acciaio zincato e passivato bianco

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5

Accessori

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5

Accessori

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Guide di supporto NS 35, esecuzione alta

Note:
Disegni quotati ed esempio di ordinazione, vedere pagina 537.
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400.
[1]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata in millimetri, vedere esempio di ordinazione.
[2]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata e i dati relativi ai fori, vedere esempio di ordinazione.

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Acciaio zincato e passivato bianco

Dati tecnici

Dati generali

Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	color argento	**NS 35/15 UNPERF 2000MM**	1201714	5
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 1 m	color argento	**NS 35/15 UNPERF 1000MM**	1207655	20
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: fino a 2 m, tagliata su misura per il cliente1)[1])	color argento	**NS 35/15 UNPERF/...**	1208144	1
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, tagliata su misura per il cliente e con fori di fissaggio[2])	color argento	**NS 35/15 UNPERF/SO/...**	1208157	1
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	rame			
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, spessore del materiale 2,3 mm, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	color argento			

Accessori

	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Elemento terminale per guide di montaggio per guida di supporto NS 35/15	**NS 35/15 CAP**	1206573	100

Dati tecnici

Dati generali

Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5

Accessori

	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Elemento terminale per guide di montaggio per guida di supporto NS 35/15	**NS 35/15 CAP**	1206573	100

Acciaio, zincato

Rame

Acciaio zincato e passivato a strato spesso, spessore 2,3 mm

Dati tecnici

Acciaio / zincata

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Accessori

NS 35/15 CAP	1206573	100

Dati tecnici

rame / non rivestito

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Accessori

NS 35/15 CAP	1206573	100

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Accessori

Guide di supporto NS 35, esecuzione alta, forata

- La struttura delle guide di supporto è conforme alla norma europea EN 60715
- Elevata precisione nelle dimensioni e nel trattamento delle superfici
- Tutte le guide di supporto sono disponibili anche in esecuzione confezionata

Le guide di supporto sono disponibili in diversi materiali e finiture superficiali:
- Zincata, per applicazioni interne
- Zincata e passivata bianca (nota anche come passivazione a rivestimento sottile o blu), per applicazioni interne
- Zincata e passivata a strato spesso per applicazioni interne ed esterne protette
- Alluminio e rame, grazie alla migliore conduttività queste varianti possono essere utilizzate anche come barre collettrici PEN
- Lega di acciaio, per applicazioni interne ed esterne e per l'uso in ambienti aggressivi

Note:
Disegni quotati ed esempio di ordinazione, vedere pagina 537
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400
[1]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata in millimetri, vedere esempio di ordinazione.

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, forata, simile a EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	color argento	**NS 35/15 PERF 2000MM**	1201730	5
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: 1 m	argento	**NS 35/15 PERF 1000MM**	1207658	10
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, forma alta, per larghezza / profondità armadio di 0,8 m				
per altezza / profondità armadio di 0,8 m, lunghezza fornita: 755 mm	argento	**NS 35/15 PERF 755MM**	1207679	10
per quadri elettrici larghi e profondi 1,0 m, lunghezza: 955 mm	argento	**NS 35/15 PERF 955MM**	1207682	10
per quadri elettrici larghi e profondi 1,2 m, lunghezza: 1155 mm	argento	**NS 35/15 PERF 1155MM**	1207695	10
Guida di supporto, forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, forma alta, lunghezza fornita: fino a 2 m tagliata su misura per il cliente[1])	argento	**NS 35/15 PERF/...**	1208160	1
Guida di supporto, forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, forma alta,lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 6,2 x 15 mm, zincata, forma alta, lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, dimensioni dei fori: 5,2 x 18 mm, lunghezza fornita: 2 m	argento	**NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM**	1210006	5
Guida di supporto, forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, dimensioni dei fori: 5,2 x 25 mm), lunghezza fornita: 2 m	color argento			
Guida di supporto, forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, forma alta, dimensioni dei fori: 5,2 x 18 mm, lunghezza fornita: 2 m	color argento			

Acciaio zincato e passivato bianco

Acciaio, zincato

Dati tecnici
Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5

Dati tecnici
Acciaio / zincata

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

Montaggio componenti

Guide di supporto NS 32

Note:
Tranciaguide per guide di supporto PPS ... vedere pagina 400.
[1]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata in millimetri, vedere esempio di ordinazione.
[2]) Al momento dell'ordine specificare la lunghezza desiderata e i dati relativi ai fori, vedere esempio di ordinazione.

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Alluminio

	Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali		
Materiale / schermatura	Acciaio / zincato, passivato a strato spesso	alluminio / non rivestito

	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - G32, lunghezza fornita: 2 m color argento	**NS 32 UNPERF 2000MM**	1201015	5			
Guida di supporto, forata, a norma EN 60715 - G32, lunghezza fornita: 2 m argento	**NS 32 PERF 2000MM**	1201002	5			
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715, lunghezza fornita: 2 m color argento				**NS 32 AL UNPERF 2000MM**	1201028	5
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715 - G32, lunghezza fornita: 2 m rame						
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - G32, lunghezza fornita: 2 m rame						
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - G32, lunghezza fornita: 2 m color argento						
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - G32, forma alta, tagliata su misura del cliente, lunghezza fornita fino a 2 m[1]) color argento						
Guida di supporto, non forata, a norma EN 60715 - G32, tagliata su misura per il cliente e con fori di fissaggio[2]) color argento						

Rame

Acciaio zincato e passivato bianco

Acciaio zincato e passivato a strato spesso

Dati tecnici

rame / non rivestito

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato bianco

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5

Dati tecnici

Acciaio / zincato, passivato a strato spesso

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NS 32 UNPERF/...	1208173	1
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

Guide di supporto NS 35, esecuzione alta per l'impiego di dadi scorrevoli

– La guida di supporto NS 35/15 AL è pensata per l'alloggiamento di dadi scorrevoli GLM ...
– Grazie ai dadi scorrevoli è possibile montare anche componenti che non dispongono di un piedino di fissaggio supplementare

Note:

Disegni quotati ed esempio di ordinazione, vedere pagina 537.

NS 35, guida di supporto alta 15 mm con dado scorrevole

Dati tecnici

Dimensioni			
	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**35**	**2000**	**15**
Dati generali			
Materiale	alluminio		

Dati di ordinazione

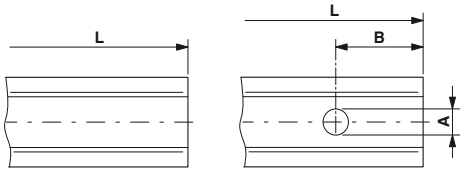
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guida di supporto, non forata simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, profilata, forma alta, con dado scorrevole, lunghezza: 2 m	color argento	**NS 35/15 AL UNPERF 2000MM**	1201756	5
Guida di supporto, non forata, simile a norma EN 60715 - 35 x 15 mm, profilata, forma alta, con dado scorrevole, lunghezza fornita fino a 2 m, tagliata su misura del cliente	color argento	**NS 35/15 AL UNPERF/...**	1210213	1
Dado, per guida di supporto NS 35/15-AL, per il fissaggio di apparecchiature, **materiale: acciaio**				
M4	color argento	**GLM 4**	1201769	100
M5	color argento	**GLM 5**	1201772	100
M6	color argento	**GLM 6**	1201785	100

Configurazione esemplificativa per NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(Quantità minima d'ordinazione 20 pezzi)

Per poter ordinare 20 guide di supporto piatte non forate NS 35/15 con fori terminali su entrambi i lati da 6 mm ø (fori longitudinali da 20 mm, il cui centro disti 50 mm dal bordo finale della guida) e della lunghezza di 550 mm, è necessario indicare quanto segue:

Pezzi	Cod. art.	Lunghezza in mm	Misura A	Misura B	Misura C
20	/	550	6	50	20

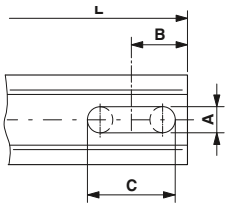


Configurazione esemplificativa per NS 35/7,5 UNPERF/...:

(Quantità minima d'ordinazione 20 pezzi)

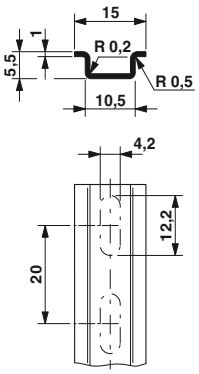
Per poter ordinare 20 guide piatte non forate NS 35/7,5, senza fori terminali della lunghezza di 1750 mm, è necessario indicare quanto segue:

Pezzi	Cod. art.	Lunghezza in mm
20	/	1750

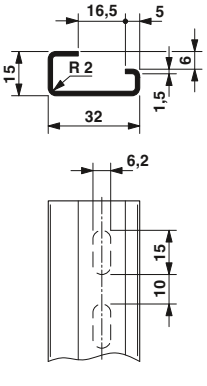


L = lunghezza
A = diametro foro [mm]
B = distanza fine – centro del foro [mm]
C = lunghezza del foro longitudinale [mm]
Sono previste le seguenti dimensioni:
Foro tondo: C = 0
Foro longitudinale: C = 10, 15, 20 o 25 mm

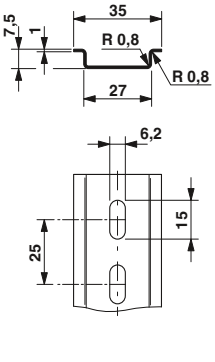
Disegni quotati guide di supporto



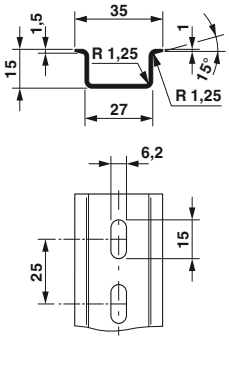
NS 15



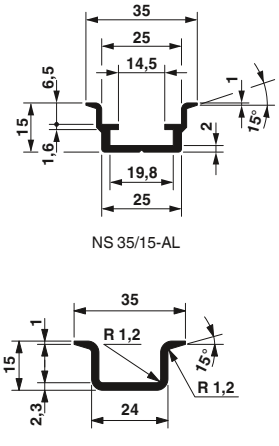
NS 32



NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL

NS 35/15-2,3

Montaggio componenti

Piastra terminale per l'inserim. a scatto, per guida di supporto NS 15 e NS 35

– La geometria del supporto terminale CLIPFIX garantisce un fissaggio affidabile su svariati sistemi con guide di supporto
– Larghezza di soli 5,2 mm
– Possibilità di posizionamento per ponticelli e spine
– Ampia superficie di siglatura

Piastra terminale per guida di supporto NS 15

Piastra terminale per guida di supporto NS 35

Dati tecnici			
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**5,2**	**22**	**22,6**
Dati generali			
Materiale	PA		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2		

Dati tecnici			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
5,15	**48,5**	**35**	
PA			
V2			

Dati di ordinazione			
Descrizione / Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Supporto terminale, per l'inserimento a scatto su NS 15, larghezza di 5,2 mm, siglabile con ZB 5 e ZBF 5, KLM, KLM 2 e KLM 3, possibilità di posizionamento per ponticelli e spine di prova			
grigio	**CLIPFIX 15**	3022263	50
Supporto terminale, per l'inserimento a scatto su NS 35, larghezza di 5,15 mm, siglabile con ZB 5 e UCT-EM (30X5), possibilità di posizionamento per ponticelli e spine di prova			
grigio			
Materiale: V0 grigio			
Supporto terminale, per l'inserimento a scatto su NS 35, larghezza 9,5 mm, siglabile con ZB 6, ZB 8/27, KLM...			
grigio			
bianco			

Dati di ordinazione			
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	
CLIPFIX 35-5	3022276	50	
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50	
CLIPFIX 35	3022218	50	
CLIPFIX 35 WH	0802723	50	

Piastra terminale da avvitare, per guida di supporto NS 35 e NS 32

– Con piedino universale per guide di supporto NS 35 e NS 32
– Esecuzione alta e bassa
– Ampia superficie di siglatura

Per guida di supporto NS 35 e NS 32

Per morsetti a più piani su guida di supporto NS 35 e NS 32

Dati tecnici			
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**9,5**	**50,5**	**35,3**
Dati generali			
Materiale	PA		
Coppia di serraggio [Nm]	- 0,8		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2		

Dati tecnici			
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
10	**55,5**	**50**	
PA			
-			
V2			

Dati di ordinazione			
Descrizione / Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Supporto terminale, per l'installazione a vite, per NS 35 e NS 32, siglabile con ZB 6, KLM, KLM-A e UBE			
grigio	**E/UK**	1201442	50
Piastra terminale universale,per l'installazione a vite, per NS 35 e NS 32, per il sostegno terminale di morsetti a due e tre piani, siglabile con ZB 10			
grigio			

Dati di ordinazione			
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	
E/UK 1	1201413	50	

Piastra terminale da avvitare, per guida di supporto NS 15

La piastra terminale E/MBK è costruita appositamente per i minimorsetti a nastro MBK.

– Avvitabile su guide di supporto NS 15
– Montabile direttamente come blocco di morsetti MBK sulla piastra di montaggio
– Ampia superficie di siglatura

Per minimorsetti a nastro su guida di supporto NS 15

Per guida di supporto NS 15

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**6,2**	**22**	**11,4**
Dati generali			
Materiale	PA		
Coppia di serraggio [Nm]	-		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2		

	Dati tecnici		
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
6,1	**21,2**	**18**	
PA			
-			
V2			

	Dati di ordinazione		
Descrizione / Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Piastra terminale, da innestare a scatto su NS 15, per minimorsetti da infilare, con possibilità di installazione a vite, siglabile con KLM 1			
grigio	**E/MBK**	**1401637**	100
Supporto terminale, per l'inserimento a scatto su NS 15, larghezza 6,1 mm, con possibilità di installazione a vite, siglabile con KLM 1			
grigio			

	Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	
E/MK 1	**1421659**	100	

Piastra terminale da avvitare, per guida di supporto NS 35 e NS 32

– L'E/AL-NS 35 fornisce la tenuta ottimale per morsetti e dispositivi di grandi dimensioni
– Ampia superficie di siglatura

Per guida di supporto NS 35

Per morsetti a partire da 50 mm² su guide di supporto NS 35 e NS 32

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**9,5**	**48,6**	**32,8**
Dati generali			
Materiale	PA		
Coppia di serraggio [Nm]	-		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0		

	Dati tecnici		
Larghezza	Lunghezza	Altezza	
10	**59**	**44**	
alluminio			
-			
-			

	Dati di ordinazione		
Descrizione / Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Supporto terminale, da avvitare su NS35, equipaggiabile con portacartellini per morsettiere KLM-A o ZB 8			
grigio	**E/NS 35 N**	**0800886**	50
nero	**E/NS 35 N BK**	**0804271**	50
Supporto terminale, alluminio, per l'installazione a vite, per il sostegno terminale di morsetti da 50 - 300 mm², siglabile con ZB 10, per il montaggio su NS 35...			
argento			
Supporto terminale, in alluminio, per l'installazione a vite, per il sostegno terminale di UKH 50 - UKH 240, siglabile con ZB 10, per il montaggio su NS 32...			
argento			

	Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	
E/AL-NS 35	**1201662**	10	
E/AL-NS 32	**1201659**	10	

Montaggio componenti

Siglatura per morsettiere

- I portacartellini per morsettiere KLM sono stati sviluppati appositamente per le piastre terminali CLIPFIX
- La regolazione libera in altezza delle superfici di siglatura è possibile mediante il dispositivo di inserimento del passo
- Il KLM 3−L è adatto per morsetti a più livelli ed è accorciabile in due punti prestabiliti

Per piastra terminale CLIPFIX, siglabile con cartellini per il passo

Per piastra terminale CLIPFIX, siglabile con etichetta

Dati tecnici

		Larghezza	Lunghezza	Altezza
Dimensioni				
	[mm]	**12,5**	**22**	**42**
Dati generali				
Materiale		PA		
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2		
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100		
Sostanze contenute		Senza alogenati		

Dati tecnici

		Larghezza	Lunghezza	Altezza
		10	**22**	**27**
		PA		
		V2		
		-40 ... 100		
		Senza alogenati		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per morsettiere, regolabile in altezza, per supporti terminali CLIPFIX ..., siglabile con SS-ZB				
Campo di siglatura: 20 x 8 mm	grigio	**KLM 2**	0807575	100
Portacartellini per morsettiere, regolabile in altezza, per supporti terminali CLIPFIX ..., siglabile con etichetta EML (20x8)... o direttamente con penna B-STIFT o X-PEN				
	grigio	**KLM 3**	0811969	100
accorciabile	grigio	**KLM 3-L**	0814788	100

Siglatura per morsettiere

Per piastre terminali E/MK e E/MBK

Per piastre terminali E/UK e CLIPFIX 35

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		ABS
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati tecnici

		ABS
		HB
		-40 ... 80
		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

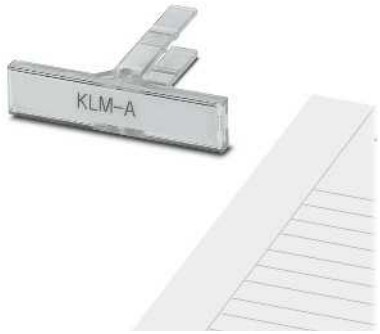
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per morsettiere, per supporto terminale E/MK, E/MK 1 e E/MBK, dimensioni campo di siglatura: 24 x 4 mm				
	trasparente	**KLM 1**	1004319	100
Portacartellini per la siglatura di morsettiere, per supporto terminale E/UK o CLIPFIX 35, dimensioni campo di siglatura: 25 x 6 mm				
	trasparente	**KLM**	1004306	100

Accessori

Cartellini a nastro per stampante a trasferimento termico, 5000 cartellini per rotolo				
1 rotolo = 5000 cartellini	bianco	**EMT (24X4)R**	0816265	1
1 rotolo = 5000 cartellini	bianco	**EMT (25X6)R**	0817264	1

Siglatura per morsettiere

Per piastra terminale CLIPFIX, siglabile con etichetta



Per piastre terminali E/UK, E/NS 35 N e CLIPFIX 35

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Sostanze contenute		Senza alogenati

Dati tecnici

ABS		
HB		
-40 ... 80		
senza silicone e alogenati		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per morsettiere, regolabile in altezza, superficie centrica, per supporto terminale CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 e CLIPFIX 35-5, dimensioni campo di siglatura: 20 x 8 mm	grigio	**KLM 4**	0811970	100
Portacartellini per morsettiere, per la siglatura di morsettiere, regolabile in altezza, da utilizzare con supporto terminale E/UK, E/NS 35 N o CLIPFIX 35, dimensioni campo di siglatura: 44 x 7 mm	trasparente			

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KLM-A	1004348	100

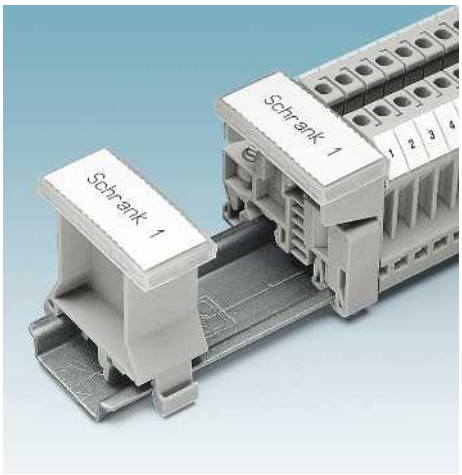
Accessori

Nastro a innesto per stampante laser, DIN A4, perforati				
1 foglio = 136 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco			
Cartellini a innesto per stampante a trasferimento termico UniSheet				
1 UniSheet = 40 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco			
UniSheet, etichette autoadesive per stampante a trasferimento termico				
1 UniSheet = 64 etichette, campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco	**US-EML (20X8)**	0800458	10

Accessori

ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Siglatura per morsettiere



Per il montaggio su piastra terminale

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Portacartellini per siglare morsettiere, per la siglatura di gruppi di morsetti, da inserire nel terminale E/UK, dimensioni campo di siglatura: 40 x 17 mm Materiale calotta: PE	grigio	**UBE**	0800310	10
Portacartellini per morsettiere, per la siglatura di gruppi di morsetti, per montaggio su guida di supporto NS 32... - o NS 35..., dimensioni campo di siglatura: 40 x 17 mm Materiale calotta: PE	grigio			
Portacartellini di morsettiere, per la siglatura di gruppi di morsetti, per il montaggio su NS 32... - o guide di supporto NS 35..., dimensioni campo di siglatura: 60 x 10 mm Materiale calotta: PE	grigio			
Portacartellini di morsettiere, per la siglatura di gruppi di morsetti, per il montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, dimensioni del campo di siglatura: 44 x 7 mm, materiale copertura: PE	grigio			

Accessori

Cartellini per stampante a trasferimento termico, per portacartellini UBE/D o UBE 1 rotolo = 2300 cartellini 1 rotolo = 500 cartellini, campo di siglatura: 60 x 10 mm 1 rotolo = 500 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco bianco bianco	**EMT (40X17)R**	0817293	1
Cartellini a nastro per stampante laser, DIN A4, perforati 1 foglio = 56 cartellini 1 foglio = 72 cartellini, campo di siglatura: 60 x 10 mm 1 foglio = 136 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco bianco bianco	**ESL 40X17**	0808095	10
Cartellini a innesto per stampante a trasferimento termico UniSheet 1 UniSheet = 16 cartellini 1 UniSheet = 40 cartellini, campo di siglatura: 44 x 7 mm	bianco bianco	**US-EMP (40X17)**	0829437	10

Per montaggio su guida di montaggio

Per il montaggio su guida

Per montaggio su guida di montaggio

Dati tecnici

PA
V2
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UBE/D	0800307	10

Accessori

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Dati tecnici

PA
V0
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UBE/D (60X10)	0803719	50

Accessori

EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Dati tecnici

PA
V0
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
UBE/D N+C	0803122	10

Accessori

EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Montaggio componenti

Staffa inclinata per il fissaggio delle guide di supporto

– Le staffe BG/S consentono il fissaggio della guida di supporto distante dalla superficie di montaggio
– Inclinazione di 30°

Staffa inclinata, bassa

Staffa inclinata, alta

Dati tecnici			
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**19,7**	**87**	**35,4**
Dati generali			
Materiale	Acciaio		

Dati tecnici			
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**20**	**84**	**46**
Dati generali			
Materiale	Acciaio		

Dati di ordinazione				
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Staffa inclinata, per il fissaggio delle guide con una inclinazione di 30°, con vite M6, zincata e passivata a strato spesso	color argento	**BG/S**	**1201086**	10
Staffa inclinata, con fissaggio per guida, fissaggio delle guide con un'inclinazione di 30°, con vite M6, zincata e passivata a strato spesso	color argento	**BG/SA**	**1201604**	10

Dati di ordinazione				
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
	color argento	**BG/SH**	**1201099**	10
	color argento	**BG/SHA**	**1201594**	10

Staffa piatta per il fissaggio delle guide di supporto

– Le staffe BG/F consentono il fissaggio della guida di supporto distante dalla superficie di montaggio

Staffa piatta con flange

Staffa piatta senza flange

Dati tecnici			
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**20**	**84**	**12**
Dati generali			
Materiale	Acciaio		

Dati tecnici			
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**20**	**37**	**15**
Dati generali			
Materiale	Acciaio		

Dati di ordinazione				
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Staffa piatta, per il fissaggio delle guide di supporto a 12 mm dalla superficie di base, con vite M6, zincata e passivata a strato spesso	color argento	**BG/F**	**1201060**	10
Staffa piatta,per il fissaggio della guida a 15 mm dalla superficie di base, foro di fissaggio: 6,5 mm di Ø, zincata e passivata a strato spesso	color argento			

Dati di ordinazione				
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
		BG/F 1	**1201112**	10

Adattatore universale

- Gli adattatori universali vengono utilizzati per fissare e alloggiare apparecchiature elettriche o elettroniche
- Servono per la struttura isolata di componenti e guide di supporto

Per guida di supporto NS 35 e NS 32

Per guida di supporto NS 32

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**10**	**42,6**	**19**
Dati generali			
Materiale	PA		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2		

	Dati tecnici		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza
	PA		
	-		

		Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Adattatore universale, per guide di supporto NS 35 oppure NS 32, per l'alloggiamento di apparecchiature, larghezza 10 mm				
per viti M3	grigio	**USA 10**	**1201578**	10
per viti M3	nero	**USA 10 BK**	**1200993**	10
per viti M5	grigio	**USA 10/4,6**	**1202713**	10
Adattatore per guide universale, per guida di supporto NS 32...				
	bianco			

	Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	
FIXOCAP F	**1201471**	100	

Accessori per il montaggio

- Per l'alloggiamento isolato di guide di supporto è utilizzabile il blocchetto di supporto
- Alle estremità delle guide di supporto NS 35/7,5 e NS 35/15 sono inseribili gli elementi di chiusura NS 35/... CAP

Blocchetto, isolato

Cappuccio di protezione per guide di supporto

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**38**	**35**	**21**
Dati generali			
Materiale	PA		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2		

	Dati tecnici		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza
	7	**37,5**	**9**
	PP		
	HB		

		Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Blocchetto di supporto, per il fissaggio delle guide a 21 mm dalla superficie di base, con vite M6, foro di fissaggio svasato 6,1 mm di Ø, anche per un montaggio isolato della morsettiera				
	grigio	**AB/NS**	**1201141**	10
Terminale per guida di supporto				
per guida di supporto NS 35/7,5	grigio			
per guida di supporto NS 35/15	grigio			

	Dati di ordinazione		
Tipo	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	
NS 35/ 7,5 CAP	**1206560**	100	
NS 35/15 CAP	**1206573**	100	

Montaggio componenti

Coperture antinfortunistiche

- Le calotte e i profili di copertura offrono protezione contro l'attivazione involontaria delle morsettiere
- Tutte le calotte di copertura sono chiuse su tutti i lati
- I contorni adeguati appositamente consentono un'aderenza ottimale al tipo di morsetto rispettivo, ad es. P. i morsetti sezionatori per convertitori UTME

Note:

[1]) In fase di ordinazione, indicare la lunghezza desiderata in cm. Precisione 1 mm.

Calotta di copertura piombabile

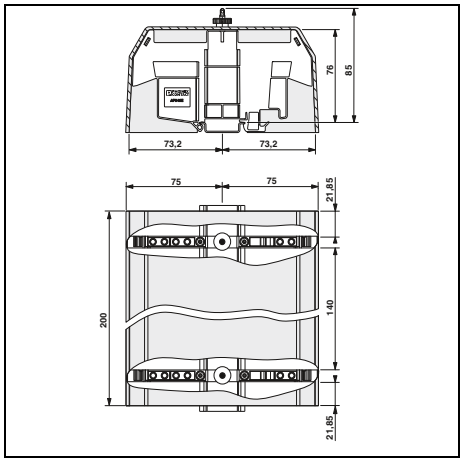
Profilo di copertura

EAC

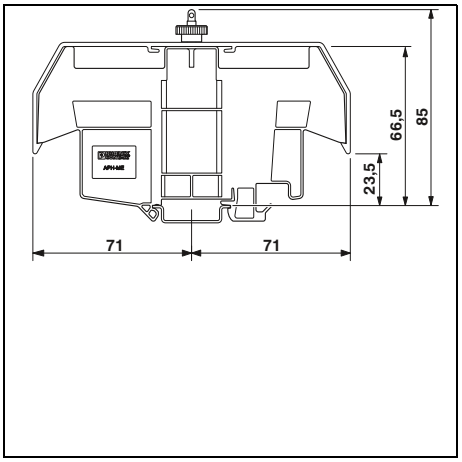
	Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali		
Materiale	PC	PVC
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-	-15 ... 65

		Dati di ordinazione			Dati di ordinazione			
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo		Cod. art.	Pezzi / Conf.
Calotta di copertura piombabile								
	trasparente	**AH-ME**	3240265	5				
Dimensioni: 145 x 150 x 80 mm	trasparente	**AH-ME 145X150X80**	3240266	5				
Dimensioni: 115 x 150 x 80 mm	trasparente	**AH-ME 115X150X80**	3240267	5				
Dimensioni: 200 x 150 x 78 mm	trasparente	**AH-ME 200X150X78**	3240268	5				
Profilo di copertura, lunghezza 1 m								
	trasparente				**AP-ME**	**METER**	3034361	10
Profilo di copertura, indicare la lunghezza desiderata in cm								
	trasparente				**AP-ME CM**		3034345	1
Profilo di copertura, per morsettiere, siglabile con nastri a innesto AP-ES. Alle estremità e a distanze di ca. 40 cm deve essere inserito un supporto per il profilo di copertura, lunghezza massima: 1 m								
	trasparente				**AP 2**	**METER**	5022627	1
Profilo di copertura, per morsettiere, siglabile con nastri a innesto AP-ES. Alle estremità e a distanze di ca. 40 cm deve essere inserito un supporto per il profilo di copertura, lunghezza massima: 1 m[1])								
da inserire a scatto sul supporto della copertura AP 2-TU	trasparente				**AP 2 CM**		5022889	1
Il **profilo di copertura,** per la copertura di morsettiere, fissato sul supporto per profilo di copertura AP 3-TU, AP 3-TNS 35, è siglabile con nastri a innesto AP-ES. Alle estremità e a distanze di ca. 40 cm deve essere inserito un supporto per il profilo di copertura. Lunghezza: 1 m								
	trasparente				**AP 3**	**METER**	5022643	1
Il **profilo di copertura,** per la copertura di morsettiere, fissato sul supporto per profilo di copertura AP 3-TU, AP 3-TNS 35, è siglabile con nastri a innesto AP-ES. Alle estremità e a distanze di ca. 40 cm deve essere inserito un supporto per il profilo di copertura, lunghezza massima: 1 m[1])								
da inserire a scatto su AP 3-TU oppure AP 3-TNS 35	trasparente				**AP 3 CM**		5022876	1
Copertura a U, misure interne: 100 x 38 mm, spessore 2 mm, lunghezza massima: 2,05 m, accessori necessari: 2 supporti terminali E/UK e 2 supporti copertura VAH, lunghezza a richiesta[1])								
	trasparente				**A/U CM**		5021110	1

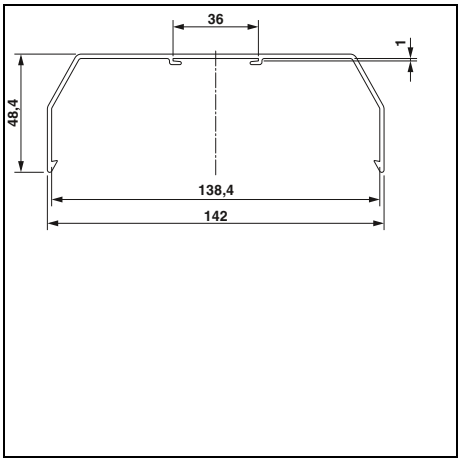
Disegni quotati



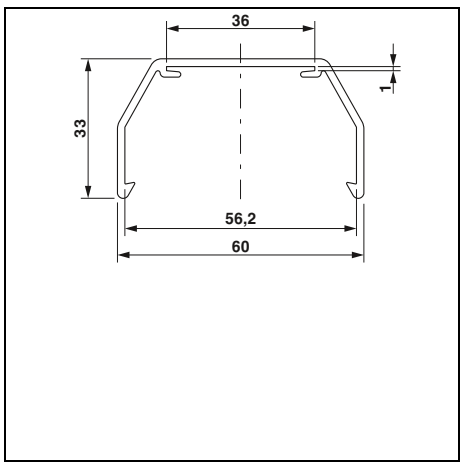
AH-ME



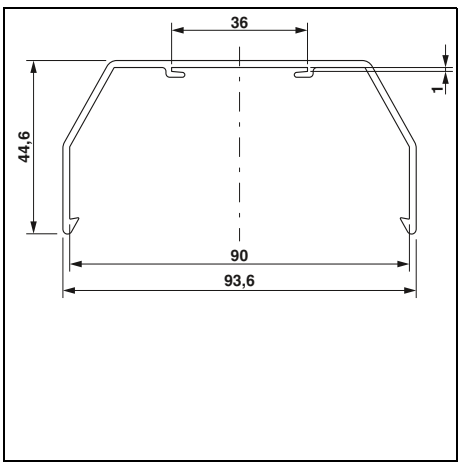
AP-ME



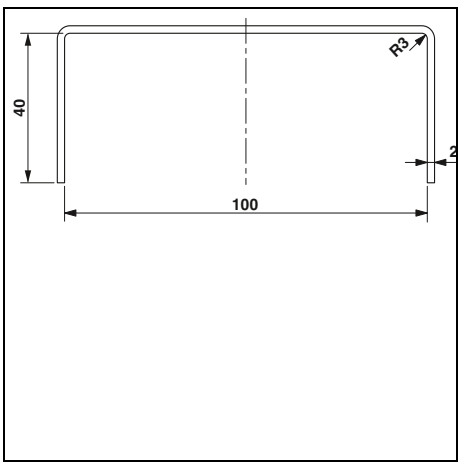
AP-ME CM



AP 2 METRI



AP 3 METRI



A/U CM

Montaggio componenti

Coperture antinfortunistiche

– I supporti per profili di copertura differiscono tra loro per forma e funzione
– Alcuni supporti per profili offrono la funzione di un piastra di separazione o di una piastra di separazione piombabile
– Il supporto per profilo APH-ME offre ad es. possibilità di posizionamento per i ponticelli a innesto FBS ...8, ed è piombabile in via opzionale
– L'adattatore di montaggio VAH è fissabile a una determinata altezza mediante i relativi supporti terminali

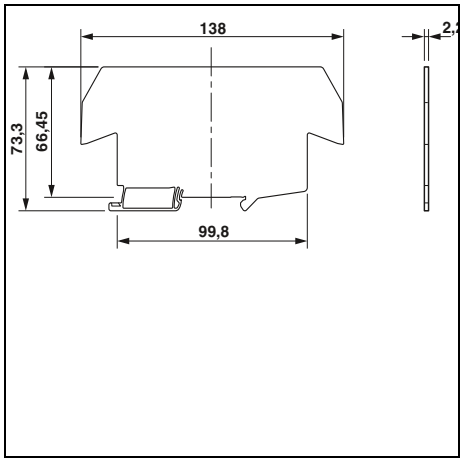
Supporto della copertura

Piastra di copertura per il fissaggio nella piastra terminale

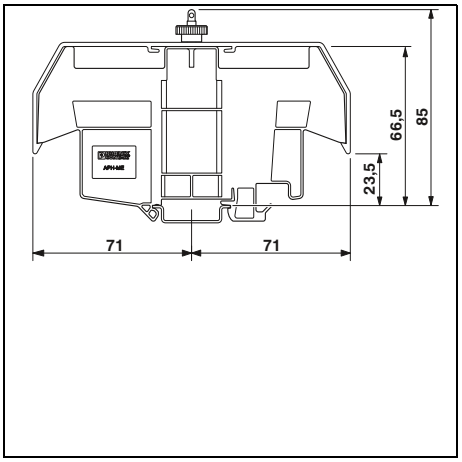
	Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali		
Materiale	PA	PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0	V2
Temperatura campo di impiego [° C]	-	-

	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto della copertura, per AP-ME	grigio	**APT-ME**	3034358	10			
Supporto del profilo di copertura, piombabile per profilo di copertura AP-ME	grigio	**APH-ME**	3034374	10			
Supporti per il profilo di copertura, per il montaggio su guida NS 32 o NS 35/7,5 e per il fissaggio del profilo di copertura AP, 2,1 mm di spessore	grigio	**AP 2-TU**	5022630	50			
Supporto per il profilo di copertura, piombabile, per il montaggio su guida NS 32 o NS 35/7,5 e il fissaggio del profilo di copertura AP 2	grigio	**AP 2-TU KS**	3034372	10			
Piastra di supporto, per montaggio su guida NS 32 o NS 35/7,5, per il fissaggio della copertura AP, spessore 2 mm, materiale: PA	grigio	**AP 3-TU**	5022656	50			
Supporto per profilo di copertura piombabile, per il montaggio su guida NS 35 e per il fissaggio del profilo di copertura AP 3 con dado zigrinato di plastica M5, ingombro: 13 mm	grigio	**AP 3-TNS 35**	5022672	10			
Supporto per profilo di copertura piombabile, per il montaggio su guida NS 32 e per il fissaggio del profilo di copertura AP 3 con dado zigrinato di plastica M5, ingombro: 13 mm	grigio	**AP 3-TNS 32**	5022669	10			
Supporto per il profilo di copertura piombabile, per il montaggio su guida NS 32 o NS 35/7,5 e il fissaggio del profilo di copertura AP 3	grigio	**AP 3-TU KS**	3034373	10			
Supporti copertura regolabili, per il fissaggio delle coperture (spessore fino a 3 mm), accessori necessari: 1 supporto terminale E/UK o CLIPFIX 35, materiale: PA	grigio				**VAH**	1201468	10
		Accessori			**Accessori**		
Nastro a innesto, per la siglatura di gruppi, per l'inserimento nelle coperture profilate AP 2 e AP 3, di cartone, dimensioni campo di siglatura: 35 x 500 mm	bianco	**AP-ES**	5022685	10			
Supporto terminale, per l'installazione a vite, per NS 35 e NS 32, siglabile con ZB 6, KLM, KLM-A e UBE	grigio				**E/UK**	1201442	50
Piastra terminale, per il fissaggio del VAH	grigio				**E/UK-NS 35**	1202577	50
Supporto terminale, per l'inserimento a scatto su NS 35, larghezza 9,5 mm, siglabile con ZB 6, ZB 8/27, KLM...	grigio				**CLIPFIX 35**	3022218	50

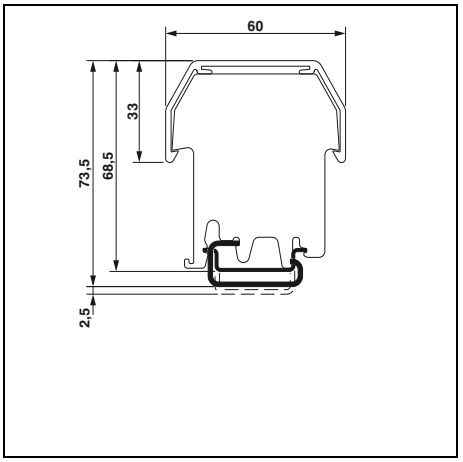
Disegni quotati



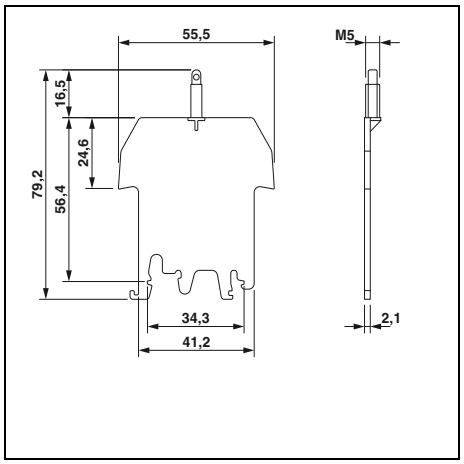
APT-ME



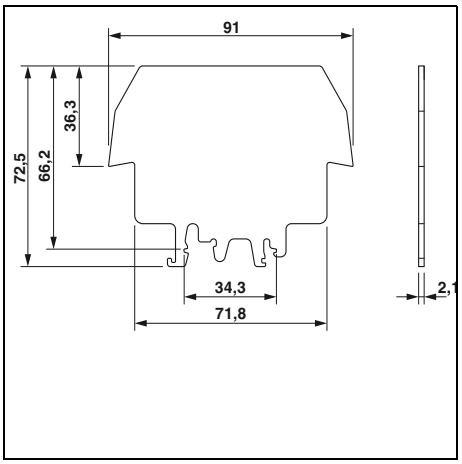
APH-ME



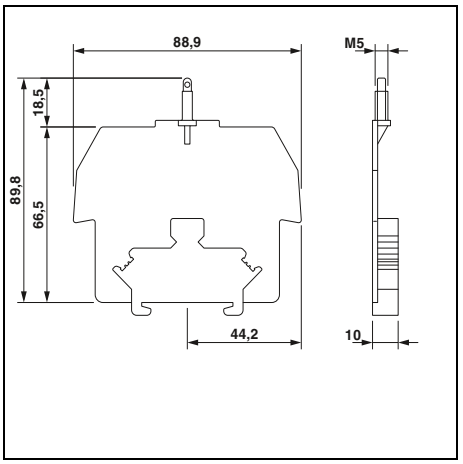
AP 2-TU



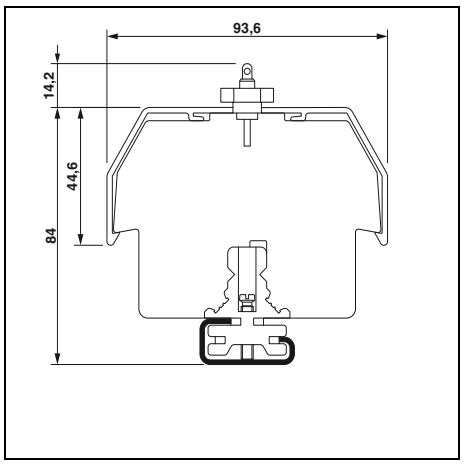
AP 2-TU KS



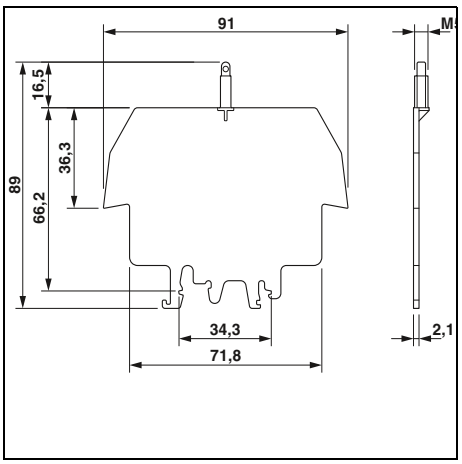
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Profili di copertura per morsetti della serie UK

- Copertura dei componenti sotto tensione
- Protezione contro il contatto accidentale dei punti di connessione o dei morsetti sezionatori
- Protezione contro gli influssi ambientali
- Siglabile

Copertura singola per morsetti della serie UK

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		ABS
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Copertura singola, per la copertura del morsetto UK 2,5 N, inseribile a scatto	trasparente	**EA 4**	**0805360**	50
Copertura singola, per la copertura dei morsetti UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS,UK 4-LOER, inseribile a innesto	trasparente	**EA 5**	**1024014**	100
Copertura singola, per la copertura del morsetto UK 16 N, inseribile a scatto	trasparente	**EA 7**	**1024250**	100
Copertura singola, per la copertura dei morsetti UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS,UK 4-LOER, inseribile a innesto, con diciture in nero: Simbolo della tensione	giallo	**EA 5-WS**	**1024085**	100
Copertura singola, per la copertura del morsetto UK 35, UIK 35, non siglabile, inseribile a scatto	trasparente	**EA 11**	**1024263**	50

Coperture antinfortunistiche

– Copertura dei componenti sotto tensione
– Protezione contro il contatto accidentale dei punti di connessione o dei morsetti sezionatori
– Protezione contro gli influssi ambientali
– Siglabile

Copertura profilata, ribaltabile per montaggio su guide di supp.

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		Policarbonato PC
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 115
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo		Cod. art.	Pezzi / Conf.
Il profilato, viene inserito a pressione nel supporto APK-TU, con tacca per nastro Zack **ZB 5** a **ZB 10**, lunghezza: 2 m	trasparente	**APK 1**		5022795	10
Il profilato, viene inserito a pressione nel supporto APK-TU, con tacca per nastro Zack **ZB 5** a **ZB 10**, lunghezza: 2 m	grigio	**APK-HP**	**2 METER**	5022818	2
Supporto copertura, larghezza 10 mm, per il montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, per il fissaggio del profilato APK-HP, siglabile con nastro Zack **ZB 10** Materiale: PA	grigio	**APK-TU**		5022805	10

Barre collettrici

Barra collettrice per conduttore neutro

3 x 10 mm

6 x 6 mm

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**10**	**1000**	**3**
Dati generali			
Materiale	rame		

	Dati tecnici		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza
	6	**1000**	**6**
	rame		

Descrizione	Colore	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A	color argento	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10
Barra collettrice per conduttori di neutro, a norma DIN VDE 0611-4, 6 x 6 mm, lunga 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A	color argento	**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	0402161	10

Blocchetti di supporto per barra collettrice per conduttore neutro

Per il fissaggio delle linee di alimentazione è possibile scegliere tra tre blocchetti di supporto:
– l'AB/SS per una barra
– l'AB 2/SS per la disposizione sfalsata delle barre collettrici N e PE,
– il blocchetto basso ABN 2/SS.

Note:
Per i disegni quotati consultare phoenixcontact.net/products

Blocchetto di supporto per morsetti schermati SK

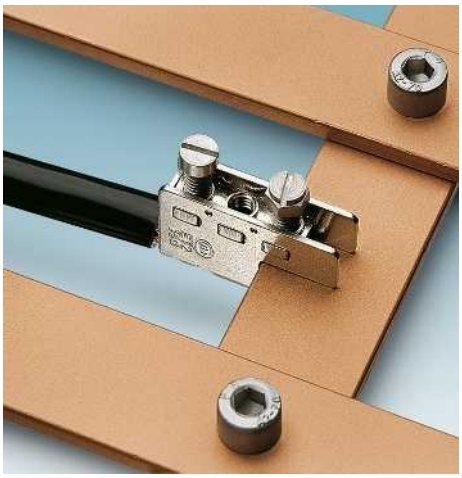
Blocchetto, a più piani, isolato

	Dati tecnici		
Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	**19,4**	**23,4**	**21,7**
Dati generali			
Materiale	PA		
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0		

	Dati tecnici		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza
	10	**42**	**48**
	PA		
	V0		

Descrizione	Colore	Dati di ordinazione Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Blocchetto di supporto, isolato, con vite di blocco, per barre collettrici 3 x 10 mm o 6 x 6 mm	grigio	**AB/SS**	0404428	10
con due viti di fissaggio	grigio	**AB/SS-EX**	0404415	10
Blocchetto doppio, in materiale isolante, utilizzabile a scelta per barre collettrici N da 3 x 10 mm o 6 x 6 mm				
altezza 48 mm	grigio	**AB2/SS**	0404431	10
altezza 36,8 mm	grigio	**ABN 2/SS**	0404460	10
Blocchetto di supporto triplo, in materiale isolante	grigio	**AB3/SS**	0800086	10

Morsetti di derivazione



– Negli impianti di comando è spesso necessario creare una derivazione dalle barre collettrici in rame piatte
– Il morsetto di derivazione consente di soddisfare questa necessità, in quanto è possibile applicare e fissare successivamente il morsetto in ogni punto di una guida in rame (spessore max. 5 mm)

35 (35) mm², 125 A, morsetto di derivazione

EAC

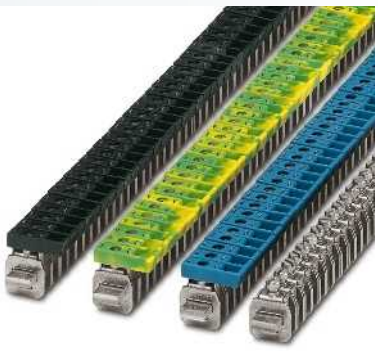
Dati tecnici

Dimensioni				
	[mm]	Larghezza	Lunghezza	Altezza
		12	**40**	**36**
Dati elettrici massimi		$I_{max.}$ [A]		max. Ø [mm²] AWG (UL)
		125		**0,75 - 35** **-**
Dati di dimensionamento		IEC	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm²]	125 / 35	-	- -
Dati di collegamento		rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica
1 conduttore	[mm²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35 0,75 - 35
2 conduttori (dello stesso tipo)	[mm²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -
Dati generali				
Lunghezza di spelatura	[mm]	15		
Filettatura		M6		
Coppia di serraggio	[Nm]	3,2 - 3,7		

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	**Tipo**	I_{max}	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Modulo di derivazione, per il collegamento a guide in rame fino a 5 mm di spessore	alluminio	**AZK 35**		0702997	10

Morsetti di collegamento L/N/PE



4 (6) mm², 41 A, morsetti di connessione

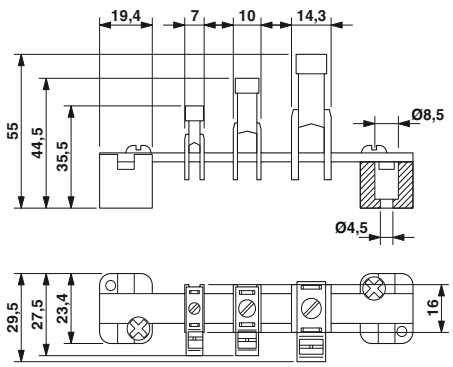
– Negli impianti elettrici conformi alle norme DIN VDE 0100 o IEC 60204−1 / EN 60204−1 / VDE 0113−1 i conduttori N, PE o i conduttori di fase L sono spesso collegati a barre collettrici centrali. In tal caso viene richiesta una chiara siglatura del conduttore e del morsetto al circuito elettrico corrispondente.
I morsetti di connessione soddisfano questi requisiti:
– mediante la siglatura singola di ogni morsetto
– la colorazione blu, giallo-verde o nera
– ampia superficie di siglatura con ZB, UC-TM, UCT-TM

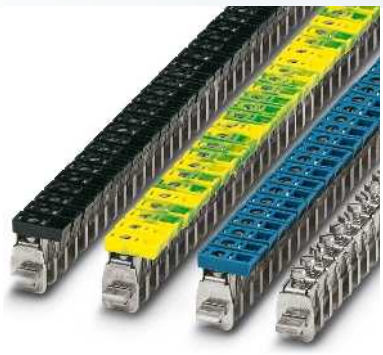
Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza	
	[mm]	**7**	**23,4**	**24**	
Dati elettrici massimi		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		41	**300**	**0,5 - 6**	**22-12**
Dati di dimensionamento		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Tensione di dimensionamento	[V]	300	300	-	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm²]	41 / 4	20 / -	20 / -	-
Sezione di dimensionamento	[mm²]	4	-	-	-
Range di sezione	AWG	20 - 10	22-12	22-12	-
Dati di collegamento		rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 conduttore	[mm²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
2 conduttori (dello stesso tipo)	[mm²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
2 conduttori flessibili con puntalino TWIN	[mm²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Dati generali					
Lunghezza di spelatura	[mm]	16			
Filettatura		M4			
Coppia di serraggio	[Nm]	1,5 - 1,8			
Materiale isolante		PA			
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2			

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	I_{max}	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsetto di collegamento, acciaio, da applicare su barra collettrice N NLS, siglabile con ZB ...	nero	**AKG 4 BK**		0421032	50
fino a 6 mm² rigido, spessore 7 mm	giallo-verde	**AKG 4 GNYE**		0421029	50
	blu	**AKG 4 BU**		0421016	50
	rosso	**AKG 4 RD**		3062922	50
	verde	**AKG 4 GN**		3062935	50
	giallo	**AKG 4 YE**		3062948	50
Con omologazione Ex	nero	**AKG 4 BK-EX**		0421058	50
	giallo-verde	**AKG 4 GNYE-EX**		0421045	50
	blu	**AKG 4 BU-EX**		0421061	50
senza copertura isolante	argento	**AK 4**		0404017	50
Morsetto di collegamento, acciaio, da applicare su barra collettrice N NLS, siglabile con ZB ...	nero				
fino a 16 mm² rigido, spessore 10 mm	giallo-verde				
	blu				
	grigio				
	rosso				
	verde				
	giallo				
senza copertura isolante	color argento				
Morsetto di collegamento, acciaio, da applicare su barra collettrice N NLS, siglabile con ZB ...	nero				
fino a 35 mm² rigido, spessore 14,3 mm	giallo-verde				
	blu				
	rosso				
	verde				
	giallo				
senza copertura isolante	color argento				





16 (16) mm², 76 A, morsetti di connessione

35 (35) mm², 125 A, morsetti di connessione

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
9,8	**23,4**	**32**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	**300**	**1,5 - 16**	**18-6**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Dati di ordinazione

Tipo	I_{max}	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
14,3	**27**	**40**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
125	**300**	**2,5 - 35**	**18-2**
IEC / EN IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Dati di ordinazione

Tipo	I_{max}	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Morsetti Europa

- I morsetti Europa per conduttori fino a 16 mm² sono dotati di una protezione del filo
- Sono particolarmente adatti per i conduttori flessibili, anche senza puntalino
- Custodia isolante in poliammide senza alogenati
- Parti in metallo di altissima qualità con superfici protette contro la corrosione
- Fissaggio sicuro nella custodia

Note:
Per ulteriori varianti consultare phoenixcontact.net/products.
Per informazioni importanti relative alla corretta installazione, vedere phoenixcontact.net/products.

2,5 (2,5) mm², 24 A, 12 poli

Dati tecnici

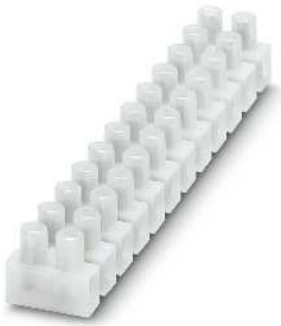
Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza	
	[mm]	**16,2**	**93,6**	**13,4**	
Dati elettrici massimi		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		24	**450**	**0,5 - 2,5**	**22-12**
Dati di dimensionamento		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Tensione di dimensionamento	[V]	450	300	-	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Sezione di dimensionamento	[mm²]	2,5	-	-	-
Range di sezione	AWG	20 - 14	22-12	-	-
Dati di collegamento		rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 conduttore	[mm²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
2 conduttori (dello stesso tipo)	[mm²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-
2 conduttori flessibili con puntalino TWIN	[mm²]	-	-	-	0,5
Dati generali					
Lunghezza di spelatura	[mm]	5			
Filettatura		M2,6			
Coppia di serraggio	[Nm]	0,4 - 0,5			
Materiale isolante		PA			
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2			

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsetto Europa, 12 poli, con protezione del filo	trasparente	**EC 2,5 P TR**	3240167	10

4 (4) mm², 32 A, 12 poli

6 (6) mm², 41 A, 12 poli



16 (16) mm², 76 A, 12 poli

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
18,6	**117**	**15**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
32	**450**	**0,75 - 4**	**20-10**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 4 P TR	3240171	10

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
22,2	**132,7**	**17,3**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	**450**	**1 - 6**	**14-8**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 6 P TR	3240175	10

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
25,2	**173,9**	**20,8**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	**450**	**6 - 16**	**10-6**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

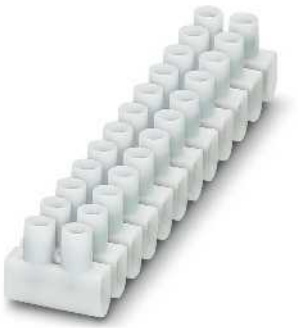
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 16 P TR	3240182	10

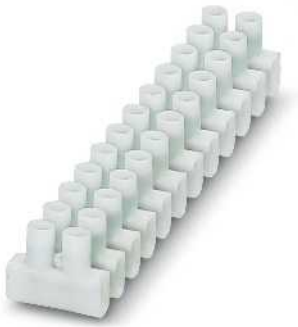
Morsetti di connessione e prese dell'armadio di comando

Morsetti Europa

- Questi morsetti Europa sono adatti per conduttori rigidi e flessibili fino a 25 mm²
- Il corpo prismatico del morsetto garantisce un'introduzione semplice dei conduttori, in modo che anche quelli senza puntalini vengano collegati in modo sicuro
- Grazie alla custodia isolante in propilene è possibile separare i singoli poli tramite una semplice rotazione
- Le parti in metallo di altissima qualità, con superfici protette contro la corrosione, sono fissate in modo sicuro nella custodia



4 (4) mm², 32 A, 12 poli



6 (6) mm², 41 A, 12 poli

EAC

Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza	
	[mm]	**16,6**	**94,9**	**13**	
Dati elettrici massimi		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		32	**450**	**0,5 - 4**	**-**
Dati di dimensionamento		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Tensione di dimensionamento	[V]	450	-	-	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm²]	32 / 4	-	-	-
Sezione di dimensionamento	[mm²]	4	-	-	-
Range di sezione	AWG	20 - 12	-	-	-
Dati di collegamento		rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 conduttore	[mm²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5
2 conduttori (dello stesso tipo)	[mm²]	0,5 - 1	- 1	-	-
2 conduttori flessibili con puntalino TWIN	[mm²]	-	-	-	0,5
Dati generali					
Lunghezza di spelatura	[mm]	5			
Filettatura		M2,6			
Coppia di serraggio	[Nm]	0,4 - 0,5			
Materiale isolante		PP			

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsetto Europa, 12 poli	bianco	**EC 4**	**3240168**	10
	nero	**EC 4 BK**	**3240169**	10
	trasparente	**EC 4 TR**	**3240170**	10

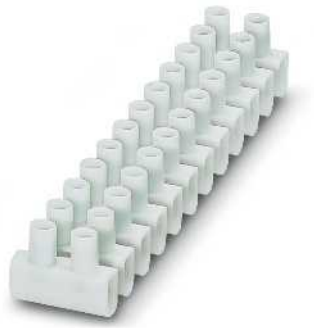
EAC

Dati tecnici

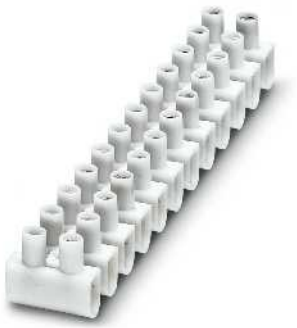
Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza	
	[mm]	**18,9**	**116,5**	**14,9**	
Dati elettrici massimi		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		41	**450**	**0,75 - 6**	**-**
Dati di dimensionamento		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Tensione di dimensionamento	[V]	450	-	-	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm²]	41 / 6	-	-	-
Sezione di dimensionamento	[mm²]	6	-	-	-
Range di sezione	AWG	18 - 10	-	-	-
Dati di collegamento		rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 conduttore	[mm²]	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
2 conduttori (dello stesso tipo)	[mm²]	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
2 conduttori flessibili con puntalino TWIN	[mm²]	-	-	-	0,5 - 1
Dati generali					
Lunghezza di spelatura	[mm]	6			
Filettatura		M3			
Coppia di serraggio	[Nm]	0,5 - 0,6			
Materiale isolante		PP			

Dati di ordinazione

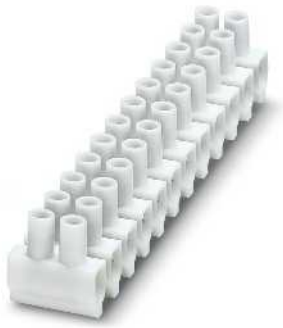
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 6	**3240172**	10
EC 6 BK	**3240173**	10
EC 6 TR	**3240174**	10



10 (10) mm², 57 A, 12 poli



16 (16) mm², 76 A, 12 poli



25 (25) mm², 101 A, 12 poli

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
17,3	**133,8**	**23,4**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
57	**450**	**1 - 10**	**-**

IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-

rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5

7	
M3,5	
0,8 - 1	
PP	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
20,7	**174,5**	**25**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	**450**	**1,5 - 16**	**-**

IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-

rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4

8	
M4	
1,2 - 1,5	
PP	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

EAC

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza	
30	**187,3**	**28**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
101	**750**	**10 - 25**	**-**

IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-

rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6

9	
M5	
2 - 3	
PP	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Morsetti per scatole di derivazione

- I morsetti per scatole di derivazione di Phoenix Contact in tre varianti consentono un cablaggio senza utensili anche negli spazi più ristretti grazie alla connessione Push-in
- È possibile collegare i conduttori rigidi a un filo con sezioni da 0,5 mm² a 2,5 mm²
- È possibile collegare in modo sicuro i conduttori rigidi a più fili (7 fili) con sezioni da 1,5 mm² a 2,5 mm²
- In un morsetto di derivazione vengono cablate diverse sezioni
- La custodia trasparente favorisce il controllo ottico dei punti di connessione, aumentando così la sicurezza del cablaggio
- I fori di verifica integrati permettono l'utilizzo di apparecchiature di prova anche dopo il cablaggio

2,5 (2,5) mm², 24 A, 3 poli

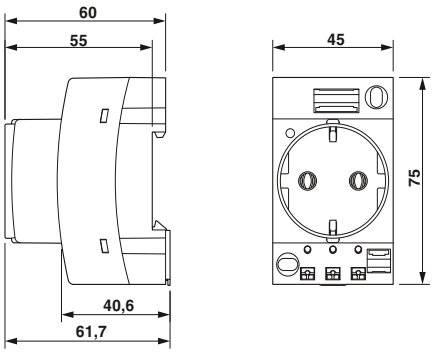
Dati tecnici

Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza	
	[mm]	**17,2**	**15,6**	**8,9**	
Dati elettrici massimi		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		24	**450**	**0,5 - 2,5**	**-**
Dati di dimensionamento		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Tensione di dimensionamento	[V]	450	600	-	-
Corrente/Sezione nominale	[A] / [mm²]	24 / 2,5	12	-	-
Sezione di dimensionamento	[mm²]	2,5	-	-	-
Range di sezione	AWG	20 - 14	20-16	-	-
Dati di collegamento		rigido	flessibile	Puntalino senza/con collare in plastica	
1 conduttore	[mm²]	0,5 - 2,5	-	0 - 0	-
Dati generali					
Lunghezza di spelatura	[mm]	8			
Materiale isolante		PC/PA			
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2			

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsetto a innesto, 3 poli	trasparente	**JBC 2,5/3**	3240164	100
5 poli, larghezza: 26 mm	trasparente	**JBC 2,5/5**	3240165	100
8 poli, larghezza: 39,2 mm	trasparente	**JBC 2,5/8**	3240166	50

Prese dell'armadio di comando



Presa unica, Germania, connessione Push-in

Le prese montabili su guida servono alla connessione semplice di dispositivi elettrici supplementari di montaggio, di prova, d'illuminazione, ecc.. Esse vengono universalmente utilizzate per gli impianti di commutazione, per gli armadi di comando e per le sottoripartizioni semplici. L'utilizzo su scala mondiale rende necessaria l'offerta di prese con facce di accoppiamento specifiche al Paese di destinazione e conformi alle norme e agli standard attualmente vigenti. Grazie ai fori di montaggio nelle prese, oltre al montaggio su una guida di supporto a norma EN 60715, è possibile anche il montaggio diretto nell'interfaccia di assistenza. Le prese EO vengono offerte sia con la connessione a vite collaudate che con la moderna connessione Push-in. Le funzioni integrate come LED, fusibile, interruttore, interruttore di sicurezza o una combinazione di dette funzioni coprono un vasto raggio d'impiego.

Requisiti specifici ai Paesi in materia di sicurezza bambini conformi all'utilizzo dei sistemi otturatore. L1, N e PE sono attribuiti in base al collegamento a un lato della presa. Le prese sono disponibili come variante singola o in versione doppia. Con le prese è possibile scegliere tra i seguenti profili d'attacco:

– Tipo AB, tipo CF, tipo D, tipo E, tipo G, tipo I, tipo J, tipo K, tipo L e tipo N
– Il tipo E, G e L vengono forniti dotati anche col sistema otturatore integrato
– Le varianti USA vengono offerte con interruttore di sicurezza per guasti in 15 A e 20 A
– Colore custodia grigio o verde

Con il telaio da incasso VS-SI-xx / SI-xx è possibile utilizzare le prese con alte classi di protezione IP. Per ulteriori informazioni consultare il sito phoenixcontact.net/products

Note:

Accessori vedere pagina 566.

Dati tecnici

Tensione nominale		250 V AC (50 Hz)	
max. corrente permanente		16 A	
Dati generali		EO-...	EO-...DUO...
Dimensioni	L / A / P	45 mm / 75 mm / 60 mm	90 mm / 75 mm / 60 mm
Dati di connessione rigido / flessibile / AWG		0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
Grado di protezione		IP20	
Materiale isolante		PA	
Range temperature		-20 °C ... 60 °C	
Norme/Disposizioni		VDE 0620-1	
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0	

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa per la guida di supporto, connessione Push-in			
Standard, grigio	EO-CF/PT	0804038	5
Standard, verde	EO-CF/PT/GN	0804039	5
Standard, giallo	EO-CF/PT/YE	1068067	5
LED grigio	EO-CF/PT/LED	0804040	5
LED verde	EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
LED, giallo	EO-CF/PT/LED/YE	1068075	5
LED e fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, grigio	EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
Interruttore di sicurezza per guasti 15 A, grigio			
LED e fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, verde	EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
Interruttore grigio	EO-CF/PT/S	0804045	5
Interruttore, LED, grigio	EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
Fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, grigio	EO-CF/PT/F	0804047	5
Fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, verde	EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
Presa doppia, LED grigio	EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
Presa doppia, LED verde	EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
Presa per la guida di supporto, connessione a vite			
Standard, grigio	EO-CF/UT	0804024	5
Standard, verde	EO-CF/UT/GN	0804025	5
Standard, giallo	EO-CF/UT/YE	1068038	5
LED grigio	EO-CF/UT/LED	0804026	5
LED verde	EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
LED, giallo	EO-CF/UT/LED/YE	1068028	5
LED e fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, grigio	EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
Interruttore di sicurezza per guasti 15 A, grigio			
Interruttore di sicurezza per guasti 20 A, grigio			
LED e fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, verde	EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
LED, giallo	EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	5
Interruttore grigio	EO-CF/UT/S	0804032	5
Interruttore, LED, grigio	EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
Fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, grigio	EO-CF/UT/F	0804034	5
Fusibile 5 x 20 mm, 6,3 A, verde	EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
Presa doppia, LED grigio	EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
Presa doppia, LED verde	EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2

Presa unica, USA, connessione Push-in

Presa doppia, USA, interruttore di sicurezza per guasti, connessione Push-in

Presa unica, India, Africa, connessione Push-in

Dati tecnici

125 V AC (60 Hz)
15 A

EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
UL 508
V0

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-AB/PT/15	0804165	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5
EO-AB/PT/F	0804175	5
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2
EO-AB/UT/15	0804152	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5
EO-AB/UT/S/15	0804159	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5
EO-AB/UT/F	0804161	5
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2

Dati tecnici

125 V AC (60 Hz)
15 A

EO-...
54 mm / 137 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
UL 508
V2

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1

Dati tecnici

250 V AC (50 Hz)
6 A

EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
IS 1293
V0

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-D/PT	0804009	5
EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-D/PT/LED	0804011	5
EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-D/UT	0804000	5
EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-D/UT/LED	0804003	5
EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
EO-D/UT/F	0804005	5
EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2

Prese dell'armadio di comando

Per evitare un contatto indesiderato con parti a conduzione di corrente le prese di tipo E, G e L sono dotate di una protezione da contatto integrata (protezione bambini). Tale protezione è fondata sulle norme del rispettivo paese, come ad es.: NF C61-314.

Presa unica, Italia, connessione Push-in con otturatore

Dati tecnici

Tensione nominale		250 V AC (50 Hz)	
max. corrente permanente		16 A	
Dati generali		EO-...	EO-...DUO...
Dimensioni	L / A / P	45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Dati di connessione rigido / flessibile / AWG		0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
Grado di protezione		IP20	
Materiale isolante		PA	
Range temperature		-20 °C ... 60 °C	
Norme/Disposizioni		CEI 23-50	
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0	

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa per la guida di supporto, connessione Push-in				
Standard, grigio		**EO-L/PT/SH**	**0804132**	5
Standard, verde		**EO-L/PT/SH/GN**	**0804133**	5
LED grigio		**EO-L/PT/SH/LED**	**0804134**	5
LED verde		**EO-L/PT/SH/LED/GN**	**0804135**	5
Presa doppia, LED grigio		**EO-L/PT/SH/LED/DUO**	**0804136**	2
Presa doppia, LED verde		**EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN**	**0804137**	2
Interruttore grigio				
Interruttore, LED, grigio				
Presa per la guida di supporto, connessione a vite				
Standard, grigio		**EO-L/UT/SH**	**0804126**	5
Standard, verde		**EO-L/UT/SH/GN**	**0804127**	5
LED grigio		**EO-L/UT/SH/LED**	**0804128**	5
LED verde		**EO-L/UT/SH/LED/GN**	**0804129**	5
Presa doppia, LED grigio		**EO-L/UT/SH/LED/DUO**	**0804130**	2
Presa doppia, LED verde		**EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN**	**0804131**	2
LED, giallo				
Interruttore grigio				
Interruttore, LED, grigio				

Accessori

UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 64 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm	bianco	**UC-TMF 8**	**0818137**	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 32 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 16 mm	bianco	**UC-TMF 16**	**0819262**	10
Nastro Zack piatto, 10 pezzi, in bianco	bianco	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	**0808781**	10
Nastro Zack piatto, 5 pezzi, in bianco	bianco	**ZBF 16:UNPRINTED**	**0827464**	10

Presa unica, Francia, connessione Push-in con otturatore

Presa unica, Gran Bretagna, connessione Push-in con otturatore

Dati tecnici

250 V AC (50 Hz)
16 A
EO-...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
NF C61-314
V0

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	5

Accessori

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Dati tecnici

250 V AC (50 Hz)
13 A
EO-...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
BS 1363-1/-2
V0

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

Accessori

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Prese dell'armadio di comando

La presa può essere utilizzata indipendentemente dal circuito elettrico dell'armadio di comando. Ciò consente di utilizzare gli apparecchi di misurazione esterni a corrente per l'analisi dei guasti in caso di guasto. Un segnale luminoso a LED informa sulla tensione presente nella presa.

Presa unica, Brasile, Sudafrica, connessione Push-in

Dati tecnici

Tensione nominale		250 V AC (50 Hz ... 60 Hz)	
max. corrente permanente		10 A	
Dati generali		EO-...	EO-...DUO...
Dimensioni	L / A / P	45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Dati di connessione rigido / flessibile / AWG		0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
Grado di protezione		IP20	
Materiale isolante		PA	
Range temperature		-20 °C ... 60 °C	
Norme/Disposizioni		NBR 14136	
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0	

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa per la guida di supporto, connessione Push-in, 10 A				
Standard, grigio		**EO-N/PT**	**0804146**	5
Standard, verde		**EO-N/PT/GN**	**0804147**	5
LED grigio		**EO-N/PT/LED**	**0804148**	5
LED verde		**EO-N/PT/LED/GN**	**0804149**	5
Presa doppia, LED grigio		**EO-N/PT/LED/DUO**	**0804150**	2
Presa doppia, LED verde		**EO-N/PT/LED/DUO/GN**	**0804151**	2
Presa per la guida di supporto, connessione a vite, 20 A				
Standard, grigio		**EO-N/UT**	**0804139**	5
Standard, verde		**EO-N/UT/GN**	**0804140**	5
LED grigio		**EO-N/UT/LED**	**0804142**	5
LED verde		**EO-N/UT/LED/GN**	**0804143**	5
Presa doppia, LED grigio		**EO-N/UT/LED/DUO**	**0804144**	2
Presa doppia, LED verde		**EO-N/UT/LED/DUO/GN**	**0804145**	2

Accessori

UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 64 pezzi, 7 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 8,2 mm	bianco	**UC-TMF 8**	**0818137**	10
UniCard, per morsetti con scanalatura portacartellini piatta, 32 pezzi, 4 cartellini singoli per striscia, per spessore morsetti 16 mm	bianco	**UC-TMF 16**	**0819262**	10
Nastro Zack piatto, 10 pezzi, in bianco	bianco	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	**0808781**	10
Nastro Zack piatto, 5 pezzi, in bianco	bianco	**ZBF 16:UNPRINTED**	**0827464**	10

Presa unica, Cina, Australia, connessione Push-in

Presa unica, Svizzera, connessione Push-in

Presa unica, Danimarca, connessione Push-in

Dati tecnici

250 V AC (50 Hz)	
10 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
GB 2009.1 e GB 1002	
V0	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-I/UT	**0804087**	5
EO-I/UT/GN	**0804088**	5
EO-I/UT/LED	**0804089**	5
EO-I/UT/LED/GN	**0804090**	5
EO-I/UT/LED/DUO	**0804091**	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	**0804092**	2

Accessori

UC-TMF 8	**0818137**	10
UC-TMF 16	**0819262**	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	**0808781**	10
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10

Dati tecnici

250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SEV 1011	
V0	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-J/PT	**0804105**	5
EO-J/PT/GN	**0804106**	5
EO-J/PT/LED	**0804107**	5
EO-J/PT/LED/GN	**0804108**	5
EO-J/PT/LED/DUO	**0804110**	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	**0804111**	2
EO-J/UT	**0804099**	5
EO-J/UT/GN	**0804100**	5
EO-J/UT/LED	**0804101**	5
EO-J/UT/LED/GN	**0804102**	5
EO-J/UT/LED/DUO	**0804103**	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	**0804104**	2

Accessori

UC-TMF 8	**0818137**	10
UC-TMF 16	**0819262**	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	**0808781**	10
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10

Dati tecnici

250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SR 107-2-D1	
V0	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
EO-K/PT	**0804119**	5
EO-K/PT/GN	**0804120**	5
EO-K/PT/LED	**0804121**	5
EO-K/PT/LED/GN	**0804122**	5
EO-K/PT/LED/DUO	**0804123**	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	**0804124**	2
EO-K/UT	**0804113**	5
EO-K/UT/GN	**0804114**	5
EO-K/UT/LED	**0804115**	5
EO-K/UT/LED/GN	**0804116**	5
EO-K/UT/LED/DUO	**0804117**	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	**0804118**	2

Accessori

UC-TMF 8	**0818137**	10
UC-TMF 16	**0819262**	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	**0808781**	10
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10

Schermatura

Morsetti schermati SK ...

I morsetti schermati a vite della serie SK si contraddistinguono per:
– Facilità di impiego
– Vite zigrinata
– Elemento di compressione a molla ad ampia superficie
– Sono adatti per il montaggio diretto e su linee di alimentazione

Note:
I disegni quotati sono a pagina 577.

Morsetti schermati per montaggio su barre collettrici

Morsetti schermati per montaggio diretto

EAC

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsetto schermato, per la schermatura di barre collettrici, resistenza di passaggio < 1 mΩ				
Ø 2-5 mm, coppia di serraggio max. 0,4 Nm	color argento	**SK 5**	3025338	10
Ø 3-8 mm, coppia di serraggio max. 0,6 Nm	color argento	**SK 8**	3025163	10
Ø 3-14 mm, coppia di serraggio max. 0,8 Nm	color argento	**SK 14**	3025176	10
Ø 5-20 mm, coppia di serraggio max. 0,8 Nm	color argento	**SK 20**	3025189	10
Ø 5-28 mm, coppia di serraggio 1 Nm	color argento	**SK 28**	3026997	10
Ø 20-35 mm, coppia di serraggio 1,2 Nm	color argento	**SK 35**	3026463	10
Morsetto, per la schermatura diretta su piastre di montaggio conduttive, spessore lamiera 1-2 mm				
Ø 2-5 mm, coppia di serraggio max. 0,4 Nm	color argento			
Ø 3-8 mm, coppia di serraggio max. 0,6 Nm	color argento			
Ø 3-14 mm, coppia di serraggio max. 0,8 Nm	argento			
Ø 5-20 mm, coppia di serraggio max. 0,8 Nm	color argento			
Ø 5-28 mm, coppia di serraggio 1 Nm	color argento			
Ø 20-35 mm, coppia di serraggio 1,2 Nm	color argento			

Accessori

Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A			
	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

EAC

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Accessori

Morsetti schermati SKS ...

– I morsetti schermati a molla SKS ... sono disponibili per diametri cavi e conduttori da 3 a 20 mm
– Sono possibili tre diversi tipi di montaggio: su guide di supporto NS 35, su barre collettrici o direttamente su piastre di montaggio conduttive

Note:

I disegni quotati sono a pagina 577.

Morsetti schermati per montaggio diretto e su barre collettrici

Morsetti schermati per montaggio su guide di supporto

EAC

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsetto schermato, per la schermatura di barre collettrici, resistenza di passaggio < 1 mΩ				
Diametro 3-8 mm	color argento	**SKS 8**	3240210	10
Diametro 3-14 mm	color argento	**SKS 14**	3240211	10
Diametro 5-20 mm	color argento	**SKS 20**	3240212	10
Morsetto schermato, per la schermatura diretta su piastre di montaggio conduttive, spessore lamiera 1-2 mm, con vite di fissaggio M4				
Diametro 3-8 mm	color argento	**SKS 8-D**	3240213	10
Diametro 3-14 mm	color argento	**SKS 14-D**	3240214	10
Diametro 5-20 mm	color argento	**SKS 20-D**	3240215	10
Ø 5-32 mm	color argento	**SKS 32-D**	3062906	10
Morsetto schermato, con piedino a vite, montaggio su guida di supporto NS 35..., per la schermatura di barre collettrici				
Diametro 3-8 mm	color argento			
Diametro 3-14 mm	color argento			
Diametro 5-20 mm	color argento			
Morsetto schermato, con piedino di fissaggio,montaggio su guida di supporto NS 35..., per la schermatura di barre collettrici				
Diametro 3-8 mm	color argento			
Diametro 3-14 mm	color argento			
Diametro 5-20 mm	color argento			

Accessori

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A		**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

EAC

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

Accessori

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Blocchetto di supporto per schermatura su un lato

AB-SK TOP

– Per il pratico collegamento alla schermatura, in particolare con morsetti a uno o più piani e dispositivi con connessione frontale
– La guida 3 x 10 mm può essere montata in verticale, orizzontale o inclinata a 45° nei blocchetti a supporto per la migliore distribuzione dei conduttori
– Esecuzione compatta con passo 5,2 mm
– Siglabile con nastro Zack e portacartellini per morsettiere KLM ...
– Possibilità di posizionamento di ponticelli a innesto FBS
– Funzione di supporto terminale
– Per il montaggio di morsetti schermati SK e SKS

AB-SK

– I blocchi di schermatura su un lato AB-SK sono particolarmente adatti per la connessione salvaspazio di conduttori in morsetti e dispositivi con inserzione cavi laterale
– Disponibili in due lunghezze
– Per il montaggio di morsetti schermati SK

AB-SKS

– Per il pratico collegamento alla schermatura, in particolare con morsetti a uno o più piani e dispositivi con connessione frontale
– Isolato verso la guida di supporto
– Funzione di supporto terminale
– Per il montaggio di morsetti schermati SK e SKS

Blocchetto di supporto, alto, per morsetti schermati SK e SKS

Dati tecnici

Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	5,2	102,4
Dati generali			
Materiale	PA		

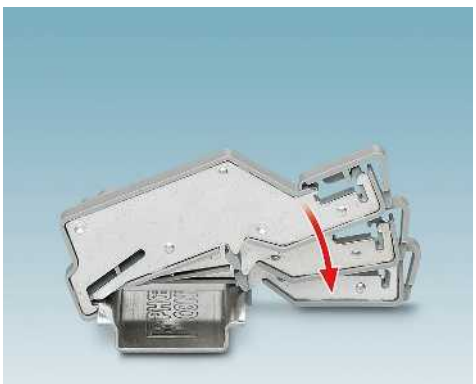
Dati di ordinazione

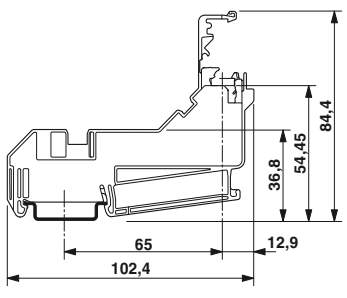
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Blocchetto di supp. con funzione di supp. terminale, per il montaggio su NS 35..., contatto diretto con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, mors. schermati SK e SKS	grigio	**AB-SK TOP**	3062090	10
Blocchetto di supp. con funzione di supp. terminale, per il montaggio su NS 35..., isolato con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, per mors. schermati SK e SKS	grigio	**AB-SK TOP INSULATED**	3062074	10
Blocchetto di supp., per il montaggio su NS 35..., contatto diretto con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, mors. schermati SK	grigio			
Blocchetto di supp., 65 mm, per il montaggio su NS 35..., contatto diretto con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, mors. schermati SK	grigio			
Blocchetto di supp. con funzione di supp. terminale, per il montaggio su NS 35..., isolato con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, per mors. schermati SK e SKS	grigio			

Accessori

Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A	color argento	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

Siglatura della scanalatura laterale	**UC-TM 5, UCT-TM 5 o ZB 5** **UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5**





AB-SK TOP

Blocchetto di supporto, per morsetti schermati SK

Blocchetto di supporto, lungh. 65 mm, per morsetti schermati SK

Blocchetto di supporto isolato, alto, per morsetti schermati SK e SKS

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
6,2	**77,35**	

PA

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AB-SK	3025341	10

Accessori

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
6,2	**95,5**	

PA

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AB-SK 65	3026489	10

Accessori

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
9,5	**97,8**	

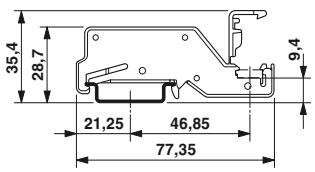
PA

Dati di ordinazione

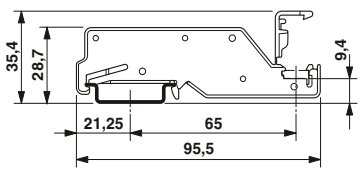
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AB-SKS 60	3240223	10

Accessori

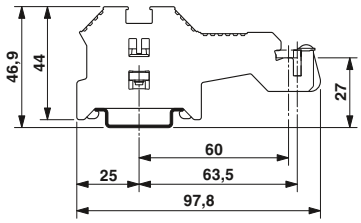
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK

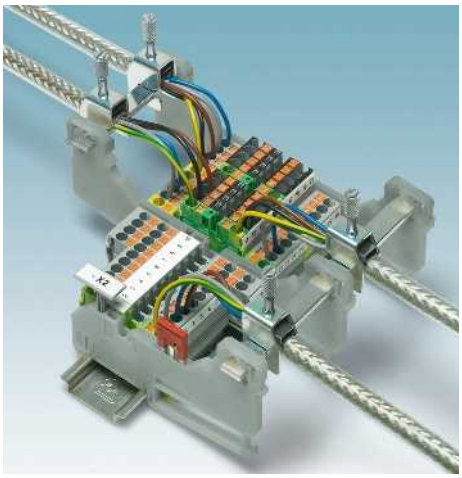


AB-SK 65



AB-SKS 60

Blocchetto di supporto doppio per schermatura su entrambi i lati



AB-SK-D TOP

– Per il pratico collegamento alla schermatura, in particolare con morsetti a uno o più piani e dispositivi con connessione frontale
– La guida 3 x 10 mm può essere montata in verticale, orizzontale o inclinata a 45° nei blocchetti a supporto per la migliore distribuzione dei conduttori
– Esecuzione compatta con passo 5,2 mm
– Siglabile con nastro Zack e portacartellini per morsettiere KLM ...
– Possibilità di posizionamento per ponticelli e spine
– Per il montaggio di morsetti schermati SK e SKS

AB-SK 65-D

– I blocchi di schermatura doppi sono particolarmente adatti per la connessione salvaspazio di conduttori in morsetti e dispositivi con inserzione cavi laterale
– Disponibili in due lunghezze
– Per il montaggio di morsetti schermati SK

Blocchetto di supporto doppio, alto, per morsetti schermati SK e SKS

Dati tecnici

Dimensioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza
[mm]	5,2	155,8	
Dati generali			
Materiale	PA		

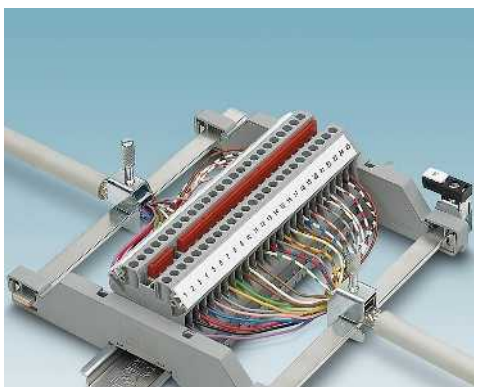
Dati di ordinazione

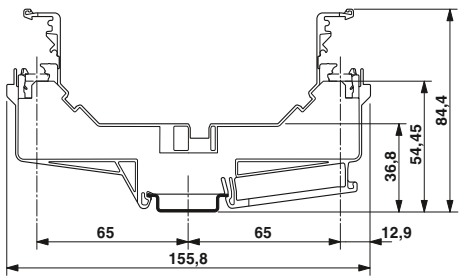
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Blocchetto di supp. doppio con funzione di supp. terminale, per il montaggio su NS 35..., contatto diretto con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, mors. schermati SK e SKS	grigio	**AB-SK-D TOP**	3062100	10
Blocchetto di supp. doppio con funzione di supp. terminale, per il montaggio su NS 35..., isolato con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, per mors. schermati SK e SKS	grigio			
Blocchetto di supp. doppio, per il montaggio su NS 35..., contatto diretto con NS 35..., per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, mors. schermati SK	grigio			
Blocchetto di supp. doppio, 65 mm, per il montaggio su NS 35..., isolato con NS 35... per l'alloggiam. di barre collettrici 3 x 10 mm, mors. schermati SK	grigio			

Accessori

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A	color argento	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

Siglatura della scanalatura laterale
UC-TM 5, UCT-TM 5 o ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5





AB-SK-D TOP

Blocchetto di supporto doppio e isolato, alto, per morsetti schermati SK e SKS

Blocchetto di supporto doppio, alto, per morsetti schermati SK

Blocchetto di supporto doppio e isolato, alto, per morsetti schermati SK

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
5,2	155,8	

PA

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Accessori

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 o ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5		

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
8,2	150	

PA

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AB-SK 65-D	3026900	10

Accessori

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Dati tecnici

Larghezza	Lunghezza	Altezza
8,2	150	

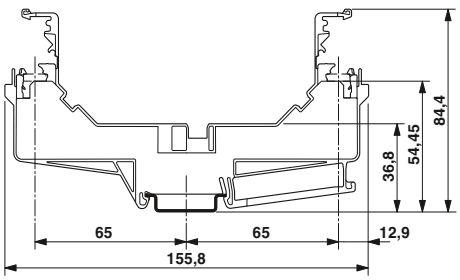
PA

Dati di ordinazione

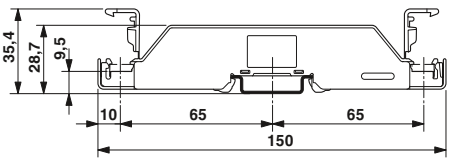
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Accessori

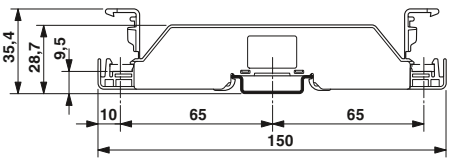
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Schermatura

Blocchetto di supporto per il montaggio diretto

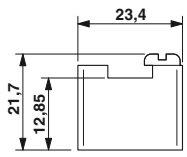
I blocchetti sono disponibili nelle esecuzioni:
– AB/SS per il montaggio isolato sulla piastra e
– AB/SS-M per il montaggio a contatto sulla piastra
– Per il montaggio di morsetti schermati SK e SKS

Note:
Per i disegni quotati consultare phoenixcontact.net/products

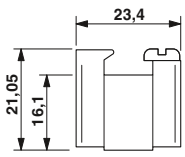
Blocchetto di supporto per morsetti schermati SK

Blocchetto di supporto per morsetti schermati SK e SKS

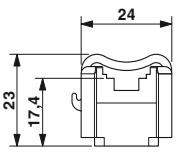
	Dati tecnici			Dati tecnici		
Dati generali						
Materiale	PA			PA		
	Dati di ordinazione			**Dati di ordinazione**		
Descrizione / Colore	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.	**Tipo**	**Cod. art.**	Pezzi / Conf.
Blocchetto di supporto, isolato, con vite di blocco, per barre collettrici 3 x 10 mm o 6 x 6 mm — grigio	**AB/SS**	0404428	10			
Blocchetto di supporto, con contatto su superficie di montaggio, con vite di blocco, per barre collettrici 3 x 10 mm — grigio	**AB/SS-M**	3025888	10			
Blocchetto di supporto, isolato, per barre collettrici 3 x 10 mm o 6 x 6 mm — grigio				**AB/SKS**	3240224	10
	Accessori			**Accessori**		
Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A — color argento	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10



AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS

Blocchetto di supporto a più piani per il montaggio diretto

Blocchetto, a più piani, isolato

- Blocchetto di supporto doppio e triplo per diverse barre collettrici
- La forma consente un'esecuzione estremamente compatta con un elevato cablaggio, ad es. in caso di morsetti a connessione frontale con più piani
- I blocchetti di supporto sono isolati
- Montaggio diretto

Dati tecnici

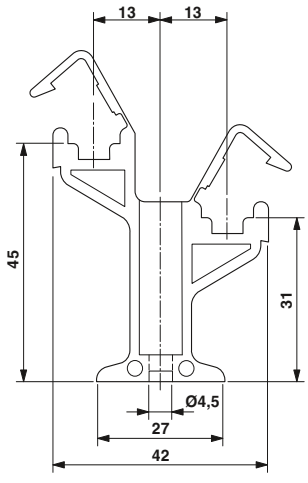
Dati generali	
Materiale	PA

Dati di ordinazione

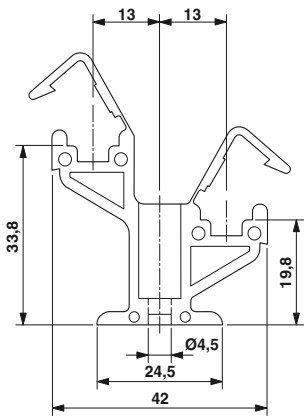
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Blocchetto doppio, in materiale isolante, utilizzabile a scelta per barre collettrici N da 3 x 10 mm o 6 x 6 mm				
altezza 48 mm	grigio	**AB2/SS**	0404431	10
altezza 36,8 mm	grigio	**ABN 2/SS**	0404460	10
Blocchetto di supporto triplo, in materiale isolante	grigio	**AB3/SS**	0800086	10

Accessori

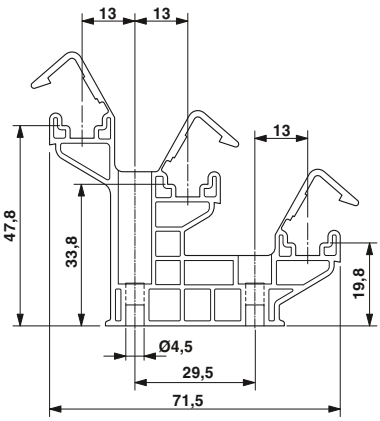
Barra collettrice conduttori di neutro, 3 x 10 mm, lunghezza 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A	color argento	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10
Barra collettrice per conduttori di neutro, a norma DIN VDE 0611-4, 6 x 6 mm, lunga 1 m, materiale: rame, stagnato, corrente nominale: 140 A	color argento	**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	0402161	10



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

Blocchetto di supporto per il montaggio diretto e su guide di supporto

– Blocchetti di supporto a T per il montaggio diretto salvaspazio e il posizionamento libero sulla piastra di montaggio
– Adatto per i morsetti schermati SK 5 fino a SK 14 e SKS 8 e SKS 14
– Variante per il montaggio su guida di supporto NS 35

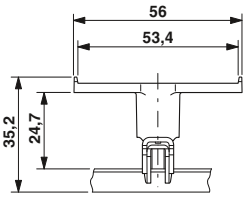
Blocchetto di supporto

Dati tecnici

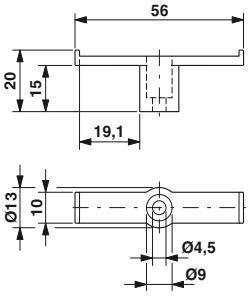
Dati generali	
Materiale	alluminio

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto, con contatto diretto alla superficie di montaggio	color argento	**AB-SK/E**	3026476	10
Blocchetto di supporto, per il montaggio su guide di supporto NS 35	color argento	**AB-SK/E-NS 35**	3213111	10



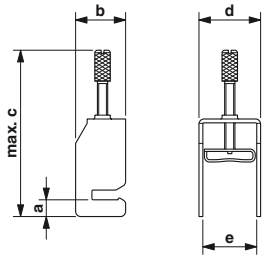
AB-SK/E-NS 35



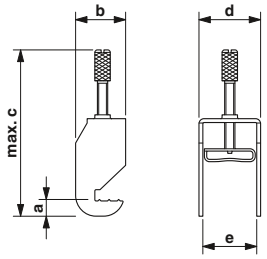
AB-SK/E

Morsetti schermati SK

	Dimensioni [mm]				
Morsetto	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



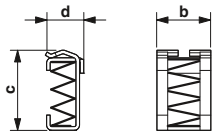
SK ...



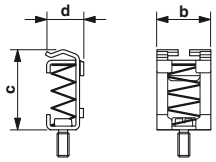
SK ...-D

Morsetti schermati SKS

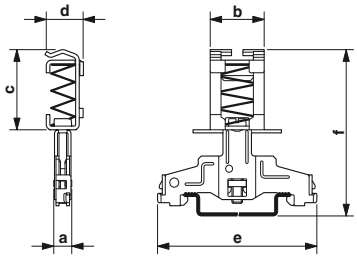
	Dimensioni [mm]					
Morsetto	a	b	c	d	e	f
SKS 8	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14	–	21	32	19	–	–
SKS 20	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-D	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14-D	–	21	32	19	–	–
SKS 20-D	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

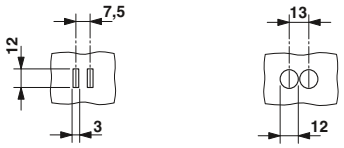


SKS ...-NS35

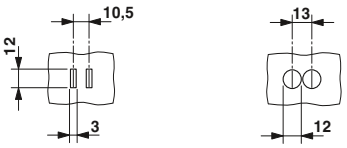
Schemi di foratura e di punzonatura SK ...-D

Dima di punzonatura

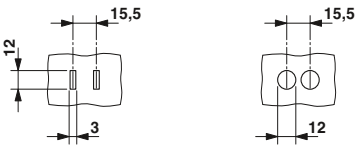
Schema di foratura



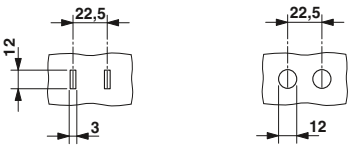
SK 5-D



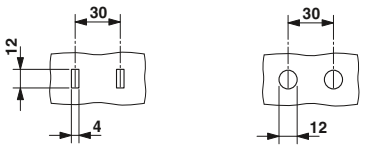
SK 8-D



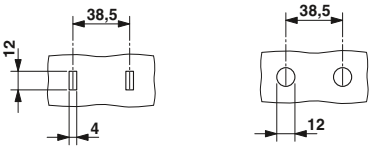
SK 14-D



SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D

Sistema di gestione dei cavi CGS

Grazie al sistema di gestione dei cavi, è possibile posare in modo semplice e sicuro conduttori, cavi e fasci di cavi verso la porta dell'armadio di comando o verso i telai di montaggio.

– Cablaggio successivo semplice e rapido grazie alle coulisse rotanti utilizzabili senza l'ausilio di utensili
– La guida dei cavi fino alla porta dell'armadio di comando è pianificabile con il CAD, attraverso uno spazio di montaggio e un'area di rotazione predefiniti
– Semplicità e rapidità di montaggio grazie alla flangia integrata con scarico della trazione
– Protezione meccanica e raggruppamento dei cavi tramite calotte di copertura applicabili senza attrezzi
– Fissaggio con viti per lamiera M5

Dati tecnici

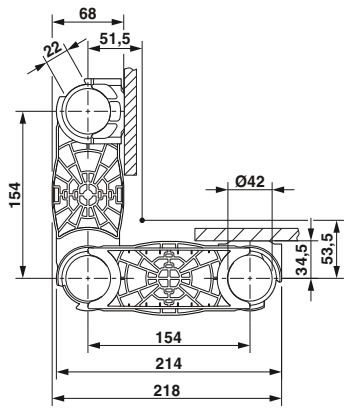
Dimensioni		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	[mm]	**68**	**218**	**140,5**
Dati generali				
Apertura per passaggio cavi	[mm]	42		
Numero di conduttori		100 con 1,5 mm²		
Materiale isolante		-		
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0		

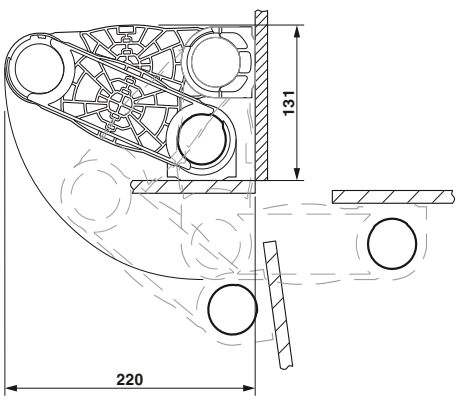
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Sistema di gestione dei cavi, con coulisse rotante da aprire	grigio	**CGSA 50**	3071401	1
Apertura per passaggio cavi, con coulisse rotante chiusa	grigio	**CGS 50**	3071400	1

Accessori

Calotta di copertura	grigio	**CGS-AH 50 SET**	3071410	1





Canali di cablaggio senza alogenati e accessori

– Sostegno sicuro del cavo posato mediante il supporto per fili inseribile lateralmente nei blocchetti.
– Le ampie teste inclinate dei blocchetti dei canali di cablaggio garantiscono un facile montaggio e un sostegno perfetto del coperchio

Note:

Canali di cablaggio tagliati su misura per il cliente, vedere phoenixcontact.it

Canali di cablaggio, privi di alogeni

Canali di cablaggio, privi di alogeni

	Dati tecnici	Dati tecnici
Dati generali		
Materiale	PC/ABS	PC/ABS
Sostanze contenute	Senza alogenati	Senza alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 90	-40 ... 90

	Dati di ordinazione			Dati di ordinazione		
Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Canale di cablaggio, lunghezza 2000 mm, composto da **parte inferiore** e **superiore**						
B x H: 25 x 25 mm	**CD-HF 25X25**	3240340	25	**CD 25X25 BU**	3240301	25
B x H: 25 x 40 mm	**CD-HF 25X40**	3240341	24	**CD-HF 25X40 BU**	3240583	24
B x H: 25 x 60 mm	**CD-HF 25X60**	3240342	15	**CD-HF 25X60 BU**	3240584	15
B x H: 25 x 80 mm	**CD-HF 25X80**	3240343	10	**CD-HF 25X80 BU**	3240585	10
B x H: 30 x 40 mm	**CD-HF 30X40**	3240344	20			
B x H: 30 x 60 mm	**CD-HF 30X60**	3240345	24			
B x H: 30 x 80 mm	**CD-HF 30X80**	3240346	12			
B x H: 30 x 100 mm	**CD-HF 30X100**	3240347	12	**CD-HF 30X100 BU**	3240589	12
B x H: 40 x 40 mm	**CD-HF 40X40**	3240348	25	**CD-HF 40X40 BU**	3240590	25
B x H: 40 x 60 mm	**CD-HF 40X60**	3240349	20			
B x H: 40 x 80 mm	**CD-HF 40X80**	3240350	10	**CD-HF 40X80 BU**	3240592	10
B x H: 40 x 100 mm	**CD-HF 40X100**	3240351	10	**CD-HF 40X100 BU**	3240593	10
B x H: 60 x 40 mm	**CD-HF 60X40**	3240352	20	**CD-HF 60X40 BU**	3240594	20
B x H: 60 x 60 mm	**CD-HF 60X60**	3240353	12	**CD-HF 60X60 BU**	3240595	12
B x H: 60 x 80 mm	**CD-HF 60X80**	3240354	10	**CD-HF 60X80 BU**	3240596	10
B x H: 60 x 100 mm	**CD-HF 60X100**	3240355	8	**CD-HF 60X100 BU**	3240597	8
B x H: 80 x 25 mm	**CD-HF 80X25**	3240356	12			
B x H: 80 x 40 mm	**CD-HF 80X40**	3240357	15	**CD-HF 80X40 BU**	3240599	15
B x H: 80 x 60 mm	**CD-HF 80X60**	3240358	10	**CD-HF 80X60 BU**	3240600	10
B x H: 80 x 80 mm	**CD-HF 80X80**	3240359	6	**CD-HF 80X80 BU**	3240601	6
B x H: 80 x 100 mm	**CD-HF 80X100**	3240360	8	**CD-HF 80X100 BU**	3240602	8
B x H: 100 x 40 mm	**CD-HF 100X40**	3240361	10			
B x H: 100 x 60 mm	**CD-HF 100X60**	3240362	8			
B x H: 100 x 80 mm	**CD-HF 100X80**	3240363	6	**CD-HF 100X80 BU**	3240605	6
B x H: 100 x 100 mm	**CD-HF 100X100**	3240364	6	**CD-HF 100X100 BU**	3240606	6
B x H: 120 x 60 mm	**CD-HF 120X60**	3240365	6			
B x H: 120 x 80 mm	**CD-HF 120X80**	3240366	4	**CD-HF 120X80 BU**	3240608	4

	Accessori			Accessori		
Rivetto ad espansione in plastica, diametro 4 mm, per uno spessore del materiale di 1,5 ... 6 mm	**RVT-PA 4**	3240498	100	**RVT-PA 4**	3240498	100
Diametro 6 mm, spessore materiale 2 ... 8 mm	**RVT-PA 6**	3240499	100	**RVT-PA 6**	3240499	100
Utensile rivettatore, per la lavorazione del rivetto a iniezione in plastica RVT–PA 4	**UNIFOX-RVT P 4**	1212478	1	**UNIFOX-RVT P 4**	1212478	1
Utensile per rivettatura, per l'applicazione di rivetti a spruzzo in plastica RVT–PA 6	**UNIFOX-RVT P 6**	1212509	1	**UNIFOX-RVT P 6**	1212509	1

Canali di cablaggio e accessori

– Sostegno sicuro del cavo posato mediante il supporto per fili inseribile lateralmente nei blocchetti.
– Le ampie teste inclinate dei blocchetti dei canali di cablaggio garantiscono un facile montaggio e un sostegno perfetto del coperchio

– Rimozione senza utensili e senza bave dei blocchetti mediante punto di rottura
– Taglio semplice e senza sbavature con il minimo sforzo con le cesoie per canale di cablaggio CUTFOX-CD

– Con i rivetti a spruzzo in plastica i canali di cablaggio possono essere facilmente fissati con l'apposito strumento per rivettatura.

– Il trancia canale cablaggio PPS CD consente un taglio semplice e senza sbavature con il minimo sforzo grazie al rapporto delle leve e a una particolare geometria di taglio

Note:

Canali di cablaggio tagliati su misura per il cliente, vedere phoenixcontact.it

Dati generali	
Materiale	
Classe di infiammabilità a norma UL 94	
Temperatura campo di impiego	[° C]

Descrizione
Canale di cablaggio, lunghezza 2000 mm, composto da **parte inferiore** e **superiore**
B x H: 25 x 25 mm
B x H: 25 x 40 mm
B x H: 25 x 60 mm
B x H: 25 x 80 mm
B x H: 30 x 40 mm
B x H: 30 x 60 mm
B x H: 30 x 80 mm
B x H: 30 x 100 mm
B x H: 40 x 40 mm
B x H: 40 x 60 mm
B x H: 40 x 80 mm
B x H: 40 x 100 mm
B x H: 60 x 40 mm
B x H: 60 x 60 mm
B x H: 60 x 80 mm
B x H: 60 x 100 mm
B x H: 80 x 25 mm
B x H: 80 x 40 mm
B x H: 80 x 60 mm
B x H: 80 x 80 mm
B x H: 80 x 100 mm
B x H: 100 x 40 mm
B x H: 100 x 60 mm
B x H: 100 x 80 mm
B x H: 100 x 100 mm
B x H: 120 x 60 mm
B x H: 120 x 80 mm

Supporto per fili universale, preforata per canali di cablaggio larghi 40, 60, 80 e 100 mm

Rivetto ad espansione in plastica, diametro 4 mm, per uno spessore del materiale di 1,5 ... 6 mm

Diametro 6 mm, spessore materiale 2 ... 8 mm

Utensile rivettatore, per la lavorazione del rivetto a iniezione in plastica RVT–PA 4

Utensile per rivettatura, per l'applicazione di rivetti a spruzzo in plastica RVT–PA 6

Canali di cablaggio, grigio

Canali di cablaggio, bianco

Canali di cablaggio, blu

Dati tecnici

PVC
V0
-5 ... 60

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Accessori

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Dati tecnici

PVC
V0
-5 ... 60

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Accessori

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Dati tecnici

PVC
V0
-5 ... 60

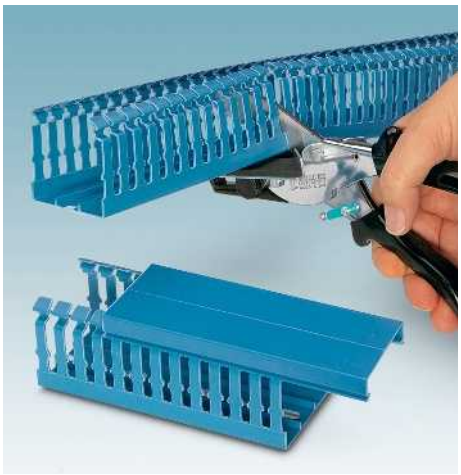
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Accessori

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Cesoie e trancia per canale di cablaggio



- Il CUTFOX CD è un utensile manuale mobile utilizzabile in modo illimitato per lavori di taglio.
- Il separatore di canali di cablaggio consente una sguainatura dei profili in plastica senza trucioli come i canali di cablaggio e dei relativi coperchi.
- Le speciali geometrie di taglio garantiscono un taglio pulito e durate utili elevate
- Il PPS CD M è l'utensile stazionario ideale grazie alla sua applicazione confortevole per l'utilizzo prolungato.

Cesoie per canale di cablaggio

Descrizione	Colore
Cesoie per canale di cablaggio	nero
Trancia canale cablaggio	nero
Lama di ricambio, per PPS CD M	
Supporto di ricambio (protezione presa), per PPS CD M	
Banco di lavoro, con pannello di compensato da 700 x 1200 x 50 mm, senza viti di fissaggio e fori	
Fermo, 90°	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1

Accessori

PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

Fascette fermacavo e guida profilata

- Le fascette fermacavo fungono da fermacavo
- I cavi singoli o raggruppati con un diametro fino a 64 mm vengono quindi posati in modo semplice e sicuro
- Le vasche in plastica senza alogenati sono costruite per offrire una sede fissa ottimale unitamente alla protezione del conduttore

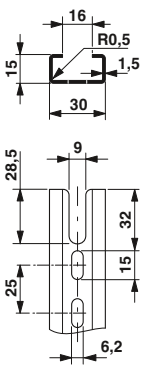
Fascette fermacavo con diametro cavi 6 - 64 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Acciaio

Dati di ordinazione

Descrizione	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascetta fermacavo, per guida profilata			
per diametro cavo da 6 – 14 mm	**WCC 14**	3240252	25
per diametro cavo da 12 – 18 mm	**WCC 18**	3240253	25
per diametro cavo da 18 – 22 mm	**WCC 22**	3240254	25
per diametro cavo da 22 – 26 mm	**WCC 26**	3240255	25
per diametro cavo da 26 – 30 mm	**WCC 30**	3240256	25
per diametro cavo da 30 – 34 mm	**WCC 34**	3240257	25
per diametro cavo da 34 – 38 mm	**WCC 38**	3240258	25
per diametro cavo da 38 – 42 mm	**WCC 42**	3240259	25
per diametro cavo da 42 – 56 mm	**WCC 56**	3240260	25
per diametro cavo da 56 – 64 mm	**WCC 64**	3240261	25
Guida profilata, per fascette fermacavo			
	NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



Guida profilata NS 30/15 PERF. 2000MM

Tubi di protezione in plastica

Note:

VPE indica la lunghezza del tubo di protezione in [m].

intagliata, diametro esterno da 21,2 - 42,5 mm

I tubi di protezione in plastica offrono protezione ottimale grazie alle seguenti caratteristiche:
- A tenuta d'aria e di liquidi
- Resistenza agli oli fino a +80 °C
- Resistente alla benzina
- Completamente resistente agli acidi e ai solventi
- Senza silicone, alogenati e cadmio
- Resistente ai raggi UV

La versione V0 offre protezione supplementare grazie alla sua caratteristica di autoestinguenza. Per questo è possibile l'impiego nei seguenti campi:
- Costruzione di macchine ed impianti
- Costruzione di veicoli
- Veicoli su rotaia
- Cantieristica navale
- Automazione
- Impianti elettrici

Le boccole di passaggio e terminali offrono una chiusura alternativa alla connessione a vite per cavi vera e propria.
- Impiego in qualsiasi luogo dove non sia possibile o necessaria una connessione a vite per cavi
- Impedisce il danneggiamento del conduttore impiegato

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Sostanze contenute		senza silicone, alogenati e cadmio
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 105

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo di protezione, intagliato, per il montaggio successivo					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico				
21,2 / 16,5	40	nero	**WP-PA HF-SL 21,2 BK**	3240845	10
28,5 / 23	45	nero	**WP-PA HF-SL 28,5 BK**	3240846	10
34,5 / 29	55	nero	**WP-PA HF-SL 34,5 BK**	3240847	10
42,5 / 36	65	nero	**WP-PA HF-SL 42,5 BK**	3240848	10
Tubo flessibile di protezione					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico/dinamico				
10 / 6,5	13 / 35	nero			
13 / 10	20 / 45	nero			
15,8 / 12	35 / 55	nero			
21,2 / 16,5	45 / 75	nero			
28,5 / 23	55 / 100	nero			
34,5 / 29	65 / 120	nero			
42,5 / 36	90 / 150	nero			
54,5 / 48	100 / -	nero			
Tubo flessibile di protezione					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico/dinamico				
10 / 6,5	13 / 35	nero			
13 / 10	20 / 45	nero			
15,8 / 12	35 / 55	nero			
21,2 / 16,5	45 / 75	nero			
28,5 / 23	55 / 100	nero			
34,5 / 29	65 / 120	nero			
42,5 / 36	90 / 150	nero			
Boccole di passaggio, dal tubo al cavo					
Diametro [mm] esterno/interno					
10	8	nero			
13	10	nero			
15,8	12	nero			
21,2	16,5	nero			
28,2	23	nero			
34,5	29	nero			
42,5	37	nero			
Boccole terminali					
Diametro [mm] esterno/interno					
10		nero			
13		nero			
15,8		nero			
21,2		nero			
28,2		nero			
34,5		nero			
42,5		nero			

Tubo di protezione in plastica PA 6.6 V0, diametro esterno da 10 - 42,5 mm

Tubo di protezione in plastica PA 6.6 HB, diametro esterno da 10 - 42,5 mm

Boccola di passaggio per tubi di protezione con diametro da 10 - 42,5 mm

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
HB
-40 ... 105

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

Dati tecnici

TPE
Senza alogenati
HB
-40 ... 120

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Connessioni a vite per tubi di protezione in plastica

Le connessioni a vite in plastica con struttura diritta sono disponibili nelle classi di protezione IP66 o IP69K e si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
– Bloccaggio automatico del tubo di protezione, resistente alle vibrazioni
– Filettatura Pg o metrica
– Resistenza a oli e benzina
– Resistenza agli acidi e ai solventi
– Senza silicone, alogenati e cadmio

Montaggio senza utensili del tubo di protezione

– Bloccaggio semplice e sicuro nella connessione a vite del tubo, vedere la figura seguente

Note:

Per gli accessori e i disegni quotati consultare phoenixcontact.net/products

Per garantire il grado di protezione IP69K tra raccordo del tubo e alloggiamento del raccordo, è necessario applicare del mastice sulla filettatura. Il tipo di mastice adatto a tale scopo è ad es. LOCTITE® 5331™.

Grado di protezione IP66, filettatura Pg7 - Pg36

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PA
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio
Grado di protezione	IP66
Tipo filettatura	Pg
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 115

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connessione a vite, IP66, diritta, con filettatura Pg, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero	**WP-G HF IP66 PG7 BK**	3240888	50
13	nero	**WP-G HF IP66 PG9 BK**	3240889	50
15,8	nero	**WP-G HF IP66 PG11 BK**	3240890	50
21,2	nero	**WP-G HF IP66 PG16 BK**	3240891	50
28,5	nero	**WP-G HF IP66 PG21 BK**	3240892	25
34,5	nero	**WP-G HF IP66 PG29 BK**	3240893	25
42,5	nero	**WP-G HF IP66 PG36 BK**	3240894	25
Connessione a vite, IP66, diritta, con filettatura metrica, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
42,5	nero			
Connessione a vite, IP69K, diritta, con filettatura Pg, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
42,5	nero			
Connessione a vite, IP69K, diritta, con filettatura metrica, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
42,5	nero			

Accessori

Controdadi e guarnizioni — **vedere da pagina 604**

Grado di protezione IP66, filettatura metrica M10 - M40

Grado di protezione IP69K, filettatura Pg7 - Pg36

Grado di protezione IP69K, filettatura metrica M10 - M40

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP66
metrico
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP68/IP69K
metrico
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Accessori

vedere da pagina 604

Connessioni a vite, angolate, per tubi di protezione in plastica

Le connessioni a vite in plastica con struttura angolata sono disponibili nelle classi di protezione IP66 o IP69K e si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
– Bloccaggio automatico del tubo di protezione, resistente alle vibrazioni
– Filettatura Pg o metrica
– Resistenza a oli e benzina
– Resistenza agli acidi e ai solventi
– Senza silicone, alogenati e cadmio

Montaggio senza utensili del tubo di protezione
– Bloccaggio semplice e sicuro nella connessione a vite del tubo

Note:

Per gli accessori e i disegni quotati consultare phoenixcontact.net/products

Per garantire il grado di protezione IP69K tra raccordo del tubo e alloggiamento del raccordo, è necessario applicare del mastice sulla filettatura. Il tipo di mastice adatto a tale scopo è ad es. LOCTITE® 5331™.

Grado di protezione IP66, filettatura Pg7 - Pg36

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PA
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio
Grado di protezione	IP66
Tipo filettatura	Pg
Classe di infiammabilità a norma UL 94	HB
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 115

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connessione a vite, IP66, angolo di 90°, con filettatura Pg, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero	**WP-GA HF IP66 PG7 BK**	3240916	50
13	nero	**WP-GA HF IP66 PG9 BK**	3240917	50
15,8	nero	**WP-GA HF IP66 PG11 BK**	3240918	50
21,2	nero	**WP-GA HF IP66 PG16 BK**	3240919	50
28,5	nero	**WP-GA HF IP66 PG21 BK**	3240920	25
34,5	nero	**WP-GA HF IP66 PG29 BK**	3240921	10
42,5	nero	**WP-GA HF IP66 PG36 BK**	3240922	10
Connessione a vite, IP66, angolo di 90°, con filettatura metrica, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
Connessione a vite, IP69K, angolo di 90°, con filettatura Pg, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
42,5	nero			
Connessione a vite, IP69K, angolo di 90°, con filettatura metrica, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
42,5	nero			

Accessori

Controdadi e guarnizioni

vedere da pagina 604

Grado di protezione IP66, filettatura metrica M10 - M40

Grado di protezione IP69K, filettatura Pg7 - Pg36

Grado di protezione IP69K, filettatura metrica M10 - M40

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP66
metrico
HB
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP68/IP69K
metrico
HB
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Accessori

vedere da pagina 604

Connessioni a vite con fermacavo, per tubi di protezione in plastica

Le connessioni a vite in plastica con fermacavo sono disponibili nelle classi di protezione IP66 o IP69K e si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
– Bloccaggio automatico del tubo di protezione, resistente alle vibrazioni
– Filettatura Pg o metrica
– Fermacavo integrato
– Resistenza a oli e benzina
– Resistenza agli acidi e ai solventi
– Senza silicone, alogenati e cadmio

Montaggio senza utensili del tubo di protezione

– Bloccaggio semplice e sicuro nella connessione a vite del tubo

Note:

Per gli accessori e i disegni quotati consultare phoenixcontact.net/products

Per garantire il grado di protezione IP69K tra raccordo del tubo e alloggiamento del raccordo, è necessario applicare del mastice sulla filettatura. Il tipo di mastice adatto a tale scopo è ad es. LOCTITE® 5331™.

Grado di protezione IP66, filettatura Pg7 - Pg36, con fermacavo

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PA
Sostanze contenute	senza silicone, alogenati e cadmio
Grado di protezione	IP66
Tipo filettatura	Pg
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 115

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connessione a vite, IP66, diritta, con filettatura Pg, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero	**WP-GR HF IP66 PG7 BK**	3240944	20
13	nero	**WP-GR HF IP66 PG9 BK**	3240945	20
15,8	nero	**WP-GR HF IP66 PG11 BK**	3240946	20
21,2	nero	**WP-GR HF IP66 PG16 BK**	3240947	10
28,5	nero	**WP-GR HF IP66 PG21 BK**	3240948	10
34,5	nero	**WP-GR HF IP66 PG29 BK**	3240949	10
42,5	nero	**WP-GR HF IP66 PG36 BK**	3240950	10
Connessione a vite, IP66, diritta, con filettatura metrica, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
Connessione a vite, IP69K, diritta, con filettatura Pg, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			
42,5	nero			
Connessione a vite, IP69K, diritta, con filettatura metrica, per diametro esterno tubi di protezione [mm]				
10	nero			
13	nero			
15,8	nero			
21,2	nero			
28,5	nero			
34,5	nero			

Accessori

Controdadi e guarnizioni

vedere da pagina 604

**Grado di protezione IP66,
filettatura metrica M12 - M40, con fermacavo**

**Grado di protezione IP69K,
filettatura Pg7 - Pg36, con fermacavo**

**Grado di protezione IP69K,
filettatura metrica M12 - M40, con fermacavo**

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP66
metrico
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GR HF IP66 M12 BK	**3240952**	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	**3240953**	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	**3240954**	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	**3240955**	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	**3240956**	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	**3240957**	10

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GR HF IP69K PG7 BK	**3240930**	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	**3240931**	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	**3240932**	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	**3240933**	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	**3240934**	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	**3240935**	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	**3240936**	10

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PA
senza silicone, alogenati e cadmio
IP68/IP69K
metrico
V0
-40 ... 115

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GR HF IP69K M12 BK	**3240938**	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	**3240939**	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	**3240940**	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	**3240941**	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	**3240942**	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	**3240943**	10

Accessori

vedere da pagina 604

Tubi di protezione con spirale rivestita in PVC o PU

I tubi di protezione in plastica **WP-SPIRAL PVC C ...** con spirale in filo per molle rivestita di PVC morbido offrono una protezione ottimale con le seguenti caratteristiche:
- Altamente flessibile
- Estendibile e deformabile
- Protezione interna contro la corrosione
- Completamente resistente agli acidi e ai solventi
- Senza silicone e cadmio
- A tenuta d'aria e di liquidi

I tubi di protezione in plastica **WP-SPIRAL PU C ...** con spirale fissa in filo per molle rivestita di PU si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
- Elevata resilienza e resistenza alla graffiatura
- Altamente flessibile
- Resistenza ai microbi
- A tenuta d'aria e di liquidi
- Resistenza a oli e grassi
- Resistente alla benzina
- Completamente resistente agli acidi e ai solventi
- Senza silicone, alogenati e cadmio
- Resistente alle fiamme
- Comportamento straordinario in caso di temperature basse
- V2 secondo UL 94
- Adatto come tubo di aspirazione

I tubi di protezione rivestiti sono particolarmente adatti per i seguenti campi di impiego:
- Costruzione di macchine ed impianti
- Costruzione di veicoli
- Impiego nelle catene di guida
- Cantieristica navale
- Automazione
- Impianti elettrici

Note:

VPE indica la lunghezza del tubo di protezione in [m].

Tubo di protezione, spirare rivestita in PVC, diametro esterno da 10 - 45 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PVC
Sostanze contenute		senza silicone e cadmio
Classe di infiammabilità a norma UL 94		-
Temperatura campo di impiego	[° C]	-25 ... 80

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo di protezione, spirale rivestita in PVC					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico				
10 / 7	8	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 10**	3240849	10
14 / 10	10	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 14**	3240850	10
17 / 13	13	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 17**	3240851	10
21 / 16	17	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 21**	3240852	10
27 / 22	20	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 27**	3240853	10
36 / 29	24	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 36**	3240854	10
45 / 38	36	grigio	**WP-SPIRAL PVC C 45**	3240855	10
Tubo di protezione, spirale rivestita in PU					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico				
10 / 7	8	blu			
14 / 10	10	blu			
17 / 13	13	blu			
21 / 16	17	blu			
27 / 22	20	blu			
36 / 29	24	blu			
45 / 38	36	blu			
Boccole terminali					
Diametro [mm] esterno/interno	Diametro conduttore [mm]				
10 / 7	6	grigio			
14 / 10	9	grigio			
17 / 13	11,5	grigio			
21 / 16	14,5	grigio			
27 / 21	19,5	grigio			
36 / 29	26,5	grigio			
45 / 38	36	grigio			

Tubo di protezione, spirare rivestita in PU, diametro esterno da 10 - 45 mm

Boccola terminali per tubi di protezione con diametro da 10 - 45 mm

Dati tecnici

PU
senza silicone, alogenati e cadmio
V2
-40 ... 80

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-SPIRAL PU C HF 10	**3240856**	10
WP-SPIRAL PU C HF 14	**3240857**	10
WP-SPIRAL PU C HF 17	**3240858**	10
WP-SPIRAL PU C HF 21	**3240859**	10
WP-SPIRAL PU C HF 27	**3240860**	10
WP-SPIRAL PU C HF 36	**3240861**	10
WP-SPIRAL PU C HF 45	**3240862**	10

Dati tecnici

PP
Senza alogenati
HB
-10 ... 110

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-SC HF 10	**3241016**	50
WP-SC HF 14	**3241017**	50
WP-SC HF 17	**3241018**	50
WP-SC HF 21	**3241019**	50
WP-SC HF 27	**3241020**	25
WP-SC HF 36	**3241021**	25
WP-SC HF 45	**3241022**	20

Connessioni a vite, per tubi di protezione con spirale rivestita

Le connessioni a vite in polipropilene, con esecuzione diritta, sono disponibili con e senza filettatura orientabile.

– Montaggio semplice e senza utensili
– Elevata resistenza alla polvere e ai liquidi
– Resistenza alle vibrazioni ed elevata resistenza alla trazione grazie alla protezione della tornitura del tubo

Connessioni a vite orientabili

– Il tubo di protezione è orientabile anche dopo il montaggio a parete grazie alle speciali connessioni a vite

Grado di protezione IP65, filettatura Pg7 - Pg36

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PP
Grado di protezione		IP65
Tipo filettatura		Pg
Sostanze contenute		Senza alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-10 ... 110

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connessione a vite, IP65, diritta, con filettatura Pg					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	6	grigio	**WP-G PP HF PG7**	3240988	10
14	9	grigio	**WP-G PP HF PG9**	3240989	10
17	11	grigio	**WP-G PP HF PG11**	3240990	10
21	14,5	grigio	**WP-G PP HF PG16**	3240991	10
27	19,5	grigio	**WP-G PP HF PG21**	3240992	10
36	27	grigio	**WP-G PP HF PG29**	3240993	2
45	36	grigio	**WP-G PP HF PG36**	3240994	2
Connessione a vite, IP65, diritta, con filettatura metrica					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	6	grigio			
14	8	grigio			
17	11	grigio			
21	15	grigio			
27	20	grigio			
36	27	grigio			
45	35	grigio			
Connessione a vite, IP54, orientabile, con filettatura Pg					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	5,5	grigio			
14	9,5	grigio			
17	11,5	grigio			
21	14,5	grigio			
27	19,5	grigio			
36	27	grigio			
45	35,5	grigio			
Connessione a vite, IP54, orientabile, con filettatura metrica					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	5,5	grigio			
14	9,5	grigio			
17	11,5	grigio			
21	14,5	grigio			
27	19,5	grigio			
36	27	grigio			

Accessori

Controdadi e guarnizioni — **vedere da pagina 604**

Grado di protezione IP65, filettatura metrica M10 - M40

Grado di protezione IP54, filettatura Pg7 - Pg36, orientabile

Grado di protezione IP54, filettatura metrica M12 - M40, orientabile

Dati tecnici

PP
IP65
metrico
Senza alogenati
HB
-10 ... 110

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PP
IP54
Pg
Senza alogenati
HB
-10 ... 110

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Accessori

vedere da pagina 604

Dati tecnici

PP
IP54
metrico
Senza alogenati
HB
-10 ... 110

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Accessori

vedere da pagina 604

Tubi di protezione in acciaio o acciaio inox

I tubi di protezione metallici in acciaio zincato o acciaio inox offrono protezione ottimale per numerose possibilità di impiego grazie alle seguenti caratteristiche:
– Profilo agganciato, avvolto a elica
– Altamente flessibile
– Elevata resistenza alla trazione e alla pressione trasversale

Grazie a queste caratteristiche è possibile l'impiego nei seguenti campi:
– Costruzione di macchine ed impianti
– Costruzione di veicoli
– Area Ex secondo EN 60079−14 e EN 61241−14
– Cantieristica navale
– Veicoli su rotaia
– Automazione
– Impianti elettrici

Note:
VPE indica la lunghezza del tubo di protezione in [m].

Tubo di protezione in acciaio zincato, diametro esterno da 10 - 45 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		acciaio, zincato
Temperatura campo di impiego	[° C]	-200 ... 220

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo flessibile di protezione					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico				
10 / 8	28	color argento	**WP-STEEL ZC 10**	3240697	10
14 / 11	34	color argento	**WP-STEEL ZC 14**	3240865	10
17 / 14	40	color argento	**WP-STEEL ZC 17**	3240698	10
21 / 18	50	color argento	**WP-STEEL ZC 21**	3240699	10
27 / 23	63	color argento	**WP-STEEL ZC 27**	3240866	10
36 / 31	85	color argento	**WP-STEEL ZC 36**	3240700	10
45 / 40	100	color argento	**WP-STEEL ZC 45**	3240701	10
Tubo flessibile di protezione					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico				
10 / 8	22	color argento			
14 / 11	25	color argento			
17 / 14	40	color argento			
21 / 18	50	color argento			
27 / 23	63	color argento			
36 / 31	85	color argento			
45 / 40	100	color argento			
Boccole terminali					
Diametro esterno del tubo [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	6,5	ottone			
14	10	ottone			
17	12,5	ottone			
21	16,5	ottone			
27	21,5	ottone			
36	29,5	ottone			
45	38	ottone			

Tubo di protezione in acciaio inox (V2A), diametro esterno da 10 - 45 mm

Boccola terminali per tubi di protezione con diametro da 10 - 45 mm

Dati tecnici

Acciaio inox 1.4301 / AISI 304
-200 ... 600

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-STEEL S 10	3240686	10
WP-STEEL S 14	3240687	10
WP-STEEL S 17	3240863	10
WP-STEEL S 21	3240688	10
WP-STEEL S 27	3240864	10
WP-STEEL S 36	3240689	10
WP-STEEL S 45	3240690	10

Dati tecnici

Ottone
-40 ... 250

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-SC BRASS 10	3241065	50
WP-SC BRASS 14	3241066	50
WP-SC BRASS 17	3241067	50
WP-SC BRASS 21	3241068	50
WP-SC BRASS 27	3241069	25
WP-SC BRASS 36	3241070	25
WP-SC BRASS 45	3241071	20

Connessioni a vite, per tubi di protezione in acciaio o acciaio inox

Le connessioni a vite sono disponibili con e senza filettatura orientabile. Esse possiedono le seguenti caratteristiche:
– Montaggio semplice e senza utensili del tubo di protezione
– Resistenza alle vibrazioni ed elevata resistenza alla trazione grazie alla protezione della tornitura del tubo
– Copertura metallica integrata e blocco della rotazione del tubo

Connessioni a vite orientabili

– Il tubo di protezione è orientabile anche dopo il montaggio a parete grazie alle speciali connessioni a vite

Note:

La copertura metallica e le guarnizioni sono comprese nella fornitura.

Grado di protezione IP40, filettatura Pg7 - Pg36

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		Ottone
Grado di protezione		IP40
Tipo filettatura		Pg
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 125

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Connessione a vite, IP40, con filettatura Pg					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10 / 6	6,5	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG7**	3241037	10
14 / 8,5	10	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG9**	3241038	10
17 / 11,5	12,5	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG11**	3241039	10
21 / 15,5	16	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG16**	3241040	10
27 / 20,5	21,5	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG21**	3241041	10
36 / 27,5	29	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG29**	3241042	2
45 / 36,5	38	ottone	**WP-G BRASS IP40 PG36**	3241043	2
Connessione a vite, IP40, con filettatura metrica					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10 / 6	6,5	ottone			
14 / 8,5	10	ottone			
17 / 11,5	12,5	ottone			
21 / 15,5	16	ottone			
27 / 20,5	21,5	ottone			
36 / 27,5	27,5	ottone			
45 / 36,5	35	ottone			
Connessione a vite, IP40, orientabile, con filettatura Pg					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10 / 6	6	ottone			
14 / 8,5	9	ottone			
17 / 11,5	12	ottone			
21 / 15,5	15,5	ottone			
27 / 20,5	20,5	ottone			
36 / 27,5	27,5	ottone			
45 / 36,5	36,5	ottone			
Connessione a vite, IP40, orientabile, con filettatura metrica					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10 / 6	6	ottone			
14 / 8,5	9	ottone			
17 / 11,5	12	ottone			
21 / 15,5	15,5	ottone			
27 / 20,5	20,5	ottone			
36 / 27,5	27,5	ottone			
45 / 36,5	35	ottone			

grado di protezione IP40, filettatura metrica M10 - M40

Grado di protezione IP40, filettatura Pg7 - Pg36, orientabile

Grado di protezione IP40, filettatura metrica M10 - M40, orientabile

Dati tecnici

Ottone
IP40
metrico
-40 ... 125

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-G BRASS IP40 M10	**3241044**	10
WP-G BRASS IP40 M12	**3241045**	10
WP-G BRASS IP40 M16	**3241046**	10
WP-G BRASS IP40 M20	**3241047**	10
WP-G BRASS IP40 M25	**3241048**	10
WP-G BRASS IP40 M32	**3241049**	2
WP-G BRASS IP40 M40	**3241050**	2

Dati tecnici

Ottone
IP40
Pg
-40 ... 250

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GT BRASS PG7	**3241023**	10
WP-GT BRASS PG9	**3241024**	10
WP-GT BRASS PG11	**3241025**	10
WP-GT BRASS PG16	**3241026**	10
WP-GT BRASS PG21	**3241027**	10
WP-GT BRASS PG29	**3241028**	2
WP-GT BRASS PG36	**3241029**	2

Dati tecnici

Ottone
IP40
metrico
-40 ... 250

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-GT BRASS M10	**3241030**	10
WP-GT BRASS M12	**3241031**	10
WP-GT BRASS M16	**3241032**	10
WP-GT BRASS M20	**3241033**	10
WP-GT BRASS M25	**3241034**	10
WP-GT BRASS M32	**3241035**	2
WP-GT BRASS M40	**3241036**	2

Tubi di protezione in acciaio con guaina isolante in PVC e connessioni a vite

- Protezione ottimale
- Elevate possibilità di impiego
- Raggruppamento senza utensili di connessioni a vite e tubo di protezione
- Connessione a vite per la massima resistenza

Note:

VPE indica la lunghezza del tubo di protezione in [m].

La copertura metallica e le guarnizioni sono comprese nella fornitura.

Tubo di protezione, in acciaio zincato, rivestito in PVC, diametro esterno da 10 - 45 mm

Grado di protezione IP65, filettatura Pg7 - Pg36 e metrica M10 - M40

Dati tecnici	
Dati generali	
Materiale	in acciaio zincato/PVC
Grado di protezione	IP68
Tipo filettatura	-
Temperatura campo di impiego [° C]	-25 ... 80

Dati tecnici	
Materiale	Ottone
Grado di protezione	IP65
Tipo filettatura	Pg
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 125

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo di protezione, in acciaio zincato, rivestito in PVC					
Diametro [mm] esterno/interno	Raggio di piegatura [mm] statico				
10 / 7	95	nero	**WP-STEEL PVC C 10**	3240867	10
14 / 10	105	nero	**WP-STEEL PVC C 14**	3240868	10
17 / 13	115	nero	**WP-STEEL PVC C 17**	3240869	10
21 / 17	110	nero	**WP-STEEL PVC C 21**	3240870	10
27 / 22	135	nero	**WP-STEEL PVC C 27**	3240871	10
36 / 29	145	nero	**WP-STEEL PVC C 36**	3240872	10
45 / 38	215	nero	**WP-STEEL PVC C 45**	3240873	10
Boccole terminali, in ottone					
Diametro esterno del tubo [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	6	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 10**	3241072	50
14	8,5	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 14**	3241073	50
17	11,5	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 17**	3241074	50
21	15,5	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 21**	3241075	50
27	20,5	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 27**	3241076	25
36	27,5	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 36**	3241077	25
45	36,5	ottone	**WP-SC BRASS WP PVC 45**	3241078	20
connessione a vite, IP65, con filettatura Pg					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	6	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG7**	3241051	10
14	8,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG9**	3241052	10
17	11,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG11**	3241053	10
21	15,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG16**	3241054	10
27	20,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG21**	3241055	10
36	27,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG29**	3241056	2
45	35	ottone	**WP-G BRASS IP65 PG36**	3241057	2
connessione a vite, IP65, con filettatura metrica					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro conduttore [mm]				
10	6	ottone	**WP-G BRASS IP65 M10**	3241058	10
14	8,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 M12**	3241059	10
17	11,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 M16**	3241060	10
21	15,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 M20**	3241061	10
27	20,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 M25**	3241062	10
36	27,5	ottone	**WP-G BRASS IP65 M32**	3241063	2
45	35	ottone	**WP-G BRASS IP65 M40**	3241064	2

Tubi a spirale

Fasciatura e inserimento semplici di cavi e conduttori
– Utilizzo rapido e semplice
– Possibilità di montaggio successivo
– La struttura elicoidale consente la rimozione di singoli conduttori o cavi nel punto desiderato
– Protezione in caso di sollecitazioni meccaniche leggere

Note:
VPE indica la lunghezza del tubo a spirale in [m].

**Tubo a spirale,
per diametri di fasciatura da 2 - 150 mm**

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PE
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-50 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Tubo a spirale, per diametri di fasciatura				
2 - 15 mm	trasparente	**WG-S HF 15**	3241109	50
4 - 20 mm	trasparente	**WG-S HF 20**	3241111	25
7 - 40 mm	trasparente	**WG-S HF 40**	3241113	25
12 - 50 mm	trasparente	**WG-S HF 50**	3241115	25
13 - 70 mm	trasparente	**WG-S HF 70**	3241117	25
15 - 80 mm	trasparente	**WG-S HF 80**	3241119	20
20 - 120 mm	trasparente	**WG-S HF 120**	3241121	25
25 - 150 mm	trasparente	**WG-S HF 150**	3241123	20
Tubo a spirale, per diametri di fasciatura				
2 - 15 mm	nero	**WG-S HF 15 BK**	3241110	50
4 - 20 mm	nero	**WG-S HF 20 BK**	3241112	25
7 - 40 mm	nero	**WG-S HF 40 BK**	3241114	25
12 - 50 mm	nero	**WG-S HF 50 BK**	3241116	25
13 - 70 mm	nero	**WG-S HF 70 BK**	3241118	25
15 - 80 mm	nero	**WG-S HF 80 BK**	3241120	20
20 - 120 mm	nero	**WG-S HF 120 BK**	3241122	25
25 - 150 mm	nero	**WG-S HF 150 BK**	3241124	20

Accessori

Forbici per elettricisti, elevate prestazioni di taglio grazie alla microdentellatura nell'area di taglio, adatte per rame, alluminio (flessibile), fibre di Kevlar® e plastica, manici a due componenti con area morbida antiscivolo, ergonomiche, snodo a vite variabile		
CUTFOX-ES	1212621	1

Accessori per il montaggio del tubo di protezione

I WP-BASE C... I supporti per guaine di protezione con coperchio vengono fissati mediante una vite.
– Le nervature integrate forniscono al tubo di protezione un'ulteriore fissaggio
– La base del supporto è costruita in modo da poterla infilare anche su una guida profilata a C
– I perni di arresto consentono di affiancare dimensioni diverse

Morsetti per tubi di protezione WP-BASE HF...:
– Bloccaggio in acciaio zincato con profilo in gomma
– Fissaggio mediante una vite

Staffa di fissaggio WP-BASE ...:
– Con due fori di fissaggio secondo DIN 46320
– Possibilità di applicare il passaggio per il tubo flessibili lateralmente sulla parete
– Possibilità di montaggio delle connessioni a vite Pg o di tubi di protezione metrici sulla staffa

Supporto per tubo di protezione con coperchio

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PA

Dati di ordinazione

Descrizione		Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto per tubo di protezione, con coperchio, avvitabile, in plastica					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro foro [mm]				
10	10	nero	**WP-BASE C PA HF 10,0 BK**	3240958	50
13	13	nero	**WP-BASE C PA HF 13,0 BK**	3240959	50
15,8	15,8	nero	**WP-BASE C PA HF 15,8 BK**	3240960	50
21,2	21,2	nero	**WP-BASE C PA HF 21,2 BK**	3240961	50
28,5	28,2	nero	**WP-BASE C PA HF 28,2 BK**	3240962	25
34,5	34,5	nero	**WP-BASE C PA HF 34,5 BK**	3240963	25
42,5	42,5	nero	**WP-BASE C PA HF 42,5 BK**	3240964	25
Morsetto per tubi di protezione, avvitabile					
Diametro esterno del tubo di protezione [mm]	Diametro foro [mm]				
10	10	argento/nero			
13	13	argento/nero			
14	14	argento/nero			
15,8	15,8	argento/nero			
17	17	argento/nero			
22	22	argento/nero			
29	29	argento/nero			
36	37	argento/nero			
45	45	argento/nero			
Staffa di fissaggio, avvitabile					
Collegamento a vite	Diametro foro [mm]				
Pg16	23	color argento			
Pg21	29	color argento			
Pg29	37,5	color argento			
Pg36	47,5	color argento			
Staffa di fissaggio, avvitabile					
Collegamento a vite	Diametro foro [mm]				
M16	17	color argento			
M20	21	color argento			
M25	26	color argento			
M32	33	color argento			
M40	43	color argento			

Morsetto per tubi di protezione

Staffa di fissaggio, a vite, per connessione a vite Pg

Staffa di fissaggio, a vite, per connessione a vite metrica

Dati tecnici

acciaio, zincato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-BASE HF 9-10	**3240965**	50
WP-BASE HF 13	**3240966**	50
WP-BASE HF 14	**3240967**	50
WP-BASE HF 15,8	**3240968**	50
WP-BASE HF 17	**3240969**	50
WP-BASE HF 22	**3240970**	50
WP-BASE HF 29	**3240971**	50
WP-BASE HF 37	**3240972**	50
WP-BASE HF 45	**3240973**	25

Dati tecnici

acciaio, zincato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-BASE A PG16	**3241079**	25
WP-BASE A PG21	**3241080**	25
WP-BASE A PG29	**3241081**	25
WP-BASE A PG36	**3241082**	25

Dati tecnici

acciaio, zincato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-BASE A M16	**3241083**	25
WP-BASE A M20	**3241084**	25
WP-BASE A M25	**3241085**	25
WP-BASE A M32	**3241086**	25
WP-BASE A M40	**3241087**	25

Accessori per il montaggio del tubo di protezione

WP-CN ...

I controdadi sono utilizzati per il fissaggio dei raccordi a vite dei tubi di protezione, in caso di fori senza filettatura.

– Controdadi in ottone e plastica
– Il poliammide rinforzato in fibra di vetro assicura un'elevata stabilità meccanica
– Filettatura metrica a norma EN 50262: il controdado è pertanto utilizzabile universalmente

Controdado, M12 - M40, plastica

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Poliammide rinforzata con fibra di vetro

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Controdado, plastica, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura metrica				
per M12	grigio	**WP-CN PA M12**	3241132	100
per M16	grigio	**WP-CN PA M16**	3241133	100
per M20	grigio	**WP-CN PA M20**	3241134	100
per M25	grigio	**WP-CN PA M25**	3241135	100
per M32	grigio	**WP-CN PA M32**	3241136	100
per M40	grigio	**WP-CN PA M40**	3241137	50
Controdado, in plastica, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura Pg				
per Pg7	grigio			
per Pg9	grigio			
per Pg11	grigio			
per Pg16	grigio			
per Pg21	grigio			
per Pg29	grigio			
per Pg36	grigio			
Controdado, ottone nichelato, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura metrica				
per M10	color argento			
per M12	color argento			
per M16	color argento			
per M20	color argento			
per M25	color argento			
per M32	color argento			
per M40	color argento			
Controdado, ottone nichelato, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura Pg				
per Pg7	color argento			
per Pg9	color argento			
per Pg11	color argento			
per Pg16	color argento			
per Pg21	color argento			
per Pg29	color argento			
per Pg36	color argento			

Controdado, Pg7 - Pg36, plastica

Controdado, M10 - M40, ottone

Controdado, Pg7 - Pg36, ottone

Dati tecnici

Poliammide rinforzata con fibra di vetro

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Dati tecnici

Ottone, nichelato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Dati tecnici

Ottone, nichelato

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Accessori per il montaggio del tubo di protezione

WP-FS ...

Le guarnizioni piatte in Perbunan servono a sigillare ermeticamente i raccordi a vite dei tubi di protezione su superfici irregolari. Vengono inserite tra il raccordo a vite del tubo e la superficie, consentendo di ottenere gradi di protezione fino a IP 68.

WP-FS HF...

Anche le guarnizioni piatte in Centellen offrono una tenuta ermetica ottimale su superfici irregolari. Oltre a garantire un grado di protezione IP 68 e un'elevata resistenza meccanica, queste guarnizioni sono resistenti ai raggi UV e prive di alogenati. Ciò ne consente l'impiego all'esterno. Proprietà:

– Resistenza all'olio, tenuta alla polvere e all'acqua, resistenza ai raggi UV, assenza di alogenati, elevata capacità di carico meccanico

WP-OR...

Grazie alle loro caratteristiche di resistenza all'olio e di tenuta all'acqua, gli O-Ring in Perbunan possono essere utilizzati in un'ampia gamma di applicazioni

Guarnizione piatta in Perbunan

Dati tecnici

Dati generali

Materiale	Perbunan

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Guarnizione piatta, Perbunan, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura metrica				
per M10	nero	**WP-FS IP68 M10**	3241159	50
per M12	nero	**WP-FS IP68 M12**	3241160	50
per M16	nero	**WP-FS IP68 M16**	3241161	50
per M20	nero	**WP-FS IP68 M20**	3241162	50
per M25	nero	**WP-FS IP68 M25**	3241163	50
per M32	nero	**WP-FS IP68 M32**	3241164	25
per M40	nero	**WP-FS IP68 M40**	3241165	25
Guarnizione piatta, Perbunan, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura PG				
per Pg7	nero	**WP-FS IP68 PG7**	3241166	50
per Pg9	nero	**WP-FS IP68 PG9**	3241167	50
per Pg11	nero	**WP-FS IP68 PG11**	3241168	50
per Pg16	nero	**WP-FS IP68 PG16**	3241169	50
per Pg21	nero	**WP-FS IP68 PG21**	3241170	25
per Pg29	nero	**WP-FS IP68 PG29**	3241171	25
per Pg36	nero	**WP-FS IP68 PG36**	3241172	25
Guarnizione piatta, Centellen, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura metrica				
per M10	verde			
per M12	verde			
per M16	verde			
per M20	verde			
per M25	verde			
per M32	verde			
per M40	verde			
Guarnizione piatta, Centellen, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura PG				
per Pg7	verde			
per Pg9	verde			
per Pg11	verde			
per Pg16	verde			
per Pg21	verde			
per Pg29	verde			
per Pg36	verde			
O-Ring, Perbunan, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura metrica				
per M10	nero			
per M12	nero			
per M16	nero			
per M20	nero			
per M25	nero			
per M32	nero			
per M40	nero			
O-Ring, Perbunan, per raccordi a vite tubo di protezione con filettatura PG				
per Pg7	nero			
per Pg9	nero			
per Pg11	nero			
per Pg16	nero			
per Pg21	nero			
per Pg29	nero			
per Pg36	nero			

Guarnizione piatta in Centellen

O-Ring in Perbunan

Dati tecnici

Centellen

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25

Dati tecnici

Perbunan

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
WP-OR M10	3241187	50
WP-OR M12	3241188	50
WP-OR M16	3241189	50
WP-OR M20	3241190	50
WP-OR M25	3241191	50
WP-OR M32	3241192	25
WP-OR M40	3241193	25
WP-OR PG7	3241194	50
WP-OR PG9	3241195	50
WP-OR PG11	3241196	50
WP-OR PG16	3241197	50
WP-OR PG21	3241198	25
WP-OR PG29	3241199	25
WP-OR PG36	3241200	25

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

Note:
Fascette fermacavi adeguate vedere da pagina 614.
La qualità di stampa può variare a seconda della stampante laser.

Per cartellini a stecca, con campo di siglatura 29 x 8 mm, per diametro cavi > 10 mm

- Segnacavi in plastica per la siglatura e il collegamento di cavi e conduttori nell'ambiente interno
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- **Esempio di siglatura:**
  ESL (29x8)
  Larghezza campo di siglatura: 29 mm
  Altezza campo di siglatura: 8 mm
  Tipo di confezione: foglio

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		polietilene
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Segnacavi in plastica per cartellini a stecca, con fascette fermacavo appuntite, siglabili con cartellini ESL..., EMT... o US-EMP..., diametro: 10 ... 25 mm, campo di siglatura: 29 x 8 mm	trasparente	**KMK**	1005208	100
Segnacavi in plastica per cartellini a stecca, con fascette fermacavo appuntite, siglabili con cartellini ESL..., EMT... o US-EMP..., diametro: 16 ... 35 mm, campo di siglatura: 40 x 17 mm	trasparente			
Segnacavi e segnaconduttori per cartellini a stecca, siglabili con EST o ESL, diametro 1 - 12 mm, campo di siglatura: 24 x 4 mm	bianco			
Segnacavi e conduttori per etichette, siglabili con EML o EMLC, diametro 1 - 20 mm, campo di siglatura: 20 x 8 mm	bianco			

Accessori

Cartellini a nastro per stampante laser, DIN A4, perforati 1 foglio = 174 cartellini 1 foglio = 56 cartellini 1 foglio = 488 cartellini	**ESL 29X8**	0808257	10
Rotoli, cartellini a innesto, siglabili con stampante a trasferimento termico 1 rotolo = 5400 cartellini 1 rotolo = 2300 cartellini 1 rotolo = 5000 cartellini	**EMT (29X8)R**	0817277	1
UniSheet, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 48 cartellini 1 UniSheet = 16 cartellini	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
Etichetta in tessuto 1 rotolo = 2500 etichette 1 rotolo = 2500 etichette			
UniSheet, etichette autoadesive per stampante a trasferimento termico 1 UniSheet = 64 etichette, campo di siglatura: 20 x 8 mm			
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1

Cartellini a stecca, con campo di siglatura 40 x 17 mm, per diametro cavi > 16 mm

Per cartellini a stecca, con campo di siglatura 24 x 4 mm, per diametro cavi > 1 mm

Per etichette adesive, con campo di siglatura 20 x 8 mm, per diametro cavi > 1 mm

Dati tecnici

polietilene
-40 ... 80
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK 3	1005211	50

Accessori

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Dati tecnici

PA
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
LM	1004377	100

Accessori

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Dati tecnici

PA
-40 ... 100
senza silicone e alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KME	0807083	50

Accessori

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

Note:

I serracavi adatti sono riportati da pagina 588 o nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

Campo di siglatura: 25 x 6 mm, per diametro cavi > 6 mm

- Segnacavi in plastica KMK UV ... sigla e lega cavi e conduttori nell'ambiente interno
- Classe di infiammabilità V0 a norma UL 94
- Grazie alle straordinarie caratteristiche dei materiali, i segnacavi KMK HP... sono particolarmente adatti per l'impiego nell'industria ferroviaria, nell'ingegneria del traffico e nei sistemi di gestione per edifici
- Le varianti KMK... sono munite di asole e fissate insieme alle fascette fermacavi
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 in THERMOMARK CARD ...
- **Esempio di siglatura: UCT-EMP (25x6)**
  Larghezza campo di siglatura: 25 mm
  Altezza campo di siglatura: 6 mm
  Tipo di confezione: scheda

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PC (policarbonato)
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V0
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 125
Sostanze contenute	Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto per segnacavi per montaggio a fascette	trasparente	**KMK HP (25X6)**	0830720	100

Accessori

UniCard, nastri a innesto per supporto per segnacavi KMK..., siglabile con THERMOMARK CARD, BLUEMARK e TOPMARK 1 scheda = 15 cartellini 1 scheda = 15 cartellini 1 scheda = 3 cartellini 1 scheda = 3 cartellini	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Rotolo, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 rotolo = 5000 cartellini 1 rotolo = 5400 cartellini 1 rotolo = 2500 cartellini 1 rotolo = 2300 cartellini	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1

Campo di siglatura: 29 x 8 mm, per diametro cavi > 6 mm

Campo di siglatura: 60 x 15 mm, per diametro cavi > 9 mm

Campo di siglatura: 40 x 17 mm, per diametro cavi > 9 mm

Dati tecnici

PC (policarbonato)
V0
-40 ... 125
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK HP (29X8)	0830721	100

Accessori

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Dati tecnici

PC (policarbonato)
V0
-40 ... 125
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK HP (60X15)	0830722	50

Accessori

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Dati tecnici

PC (policarbonato)
V0
-40 ... 125
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK HP (40X17)	0830723	50

Accessori

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Segnacavi in plastica per cartellini a innesto, per montaggio a fascette

- Segnacavi in plastica KMK UV ... sigla e lega cavi e conduttori nell'ambiente esterno
- I segnacavi KMK UV... sono trasparenti, antiurto e dotati di una straordinaria resistenza agli influssi atmosferici. Allo stesso tempo dispongono di un'ottima resistenza chimica
- Le varianti KMK... sono munite di asole e fissate insieme alle fascette fermacavi
- Il coperchio a vite protegge il cartellino siglato dalla polvere
- Servizio di siglatura: Phoenix Contact sigla un gran numero di cartellini a innesto per segnacavi in plastica singolarmente secondo le vostre indicazioni
- Le schede UCT sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 in THERMOMARK CARD ...
- Gli UniSheet sono utilizzabili anche con il caricatore THERMOMARK CARD-US-MAG1 in THERMOMARK CARD ...
- **Esempio di siglatura: UCT-EMP (25x6)**
  Larghezza campo di siglatura: 25 mm
  Altezza campo di siglatura: 6 mm
  Tipo di confezione: rotolo

Note:

I serracavi adatti sono riportati da pagina 588 o nell'area prodotti sul sito web phoenixcontact.net/products.

[1]) Le fascette fermacavi WT-UV HF...BK resistono agli influssi atmosferici e agli UV secondo la norma ISO 4892 (secondo QUV-B 600 h) fino a 10 anni.

Campo di siglatura: 25 x 6 mm, per diametro cavi > 6 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 100
Sostanze contenute		Senza alogenati

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Supporto per segnacavi per montaggio a fascette	trasparente	**KMK UV (25X6)**	1014106	100

Accessori

UniCard, nastri a innesto per supporto per segnacavi KMK..., siglabile con THERMOMARK CARD, BLUEMARK e TOPMARK 1 scheda = 15 cartellini 1 scheda = 15 cartellini 1 scheda = 3 cartellini 1 scheda = 3 cartellini	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
UniSheet, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID e BLUEMARK ID COLOR 1 UniSheet = 84 cartellini 1 UniSheet = 48 cartellini 1 UniSheet = 9 cartellini 1 UniSheet = 16 cartellini	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
Rotolo, cartellini a innesto, siglabili con THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 1 rotolo = 5000 cartellini 1 rotolo = 5400 cartellini 1 rotolo = 2500 cartellini 1 rotolo = 2300 cartellini	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Fascette fermacavi, prive di alogenati, classe di infiammabilità a norma UL 94: V2, Ø massimo fascio [mm] / resistenza min. alla trazione [N][1])			
35 / 130	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 220	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di UCT-EMP ...	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Caricatore per THERMOMARK CARD..., per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	5146451	1
Caricatore per THERMOMARK CARD e THERMOMARK PRIME per l'alloggiamento di tutti i materiali US	**TMP-US-MAG1**	0803341	1

Campo di siglatura: 29 x 8 mm, per diametro cavi > 6 mm

Campo di siglatura: 60 x 15 mm, per diametro cavi > 9 mm

Campo di siglatura: 40 x 17 mm, per diametro cavi > 9 mm

Dati tecnici

PA
HB
-40 ... 100
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK UV (29X8)	1014107	100

Accessori

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Dati tecnici

PA
HB
-40 ... 100
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK UV (60X15)	1014108	50

Accessori

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Dati tecnici

PA
HB
-40 ... 100
Senza alogenati

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
KMK UV (40X17)	1014109	50

Accessori

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Fascette fermacavo in plastica

- Per la fasciatura e il fissaggio di cavi e conduttori
- Utilizzabili anche per applicazioni interne ed esterne in avverse condizioni industriali
- I serracavi sono fissabili facilmente con l'utensile per fascette fermacavo UNIFOX-CT ... e sono tagliabili a livello in un'unica operazione
- Utilizzo semplice grazie alle geometrie ottimizzate delle fascette fermacavo
- Tipi di punta ottimali per elevate forze di trazione
- Range temperature d'impiego: per intervalli brevi fino a 110 °C
- Ampie omologazioni
- **Esempio di siglatura: WT-HF 2,5X98**
  Larghezza fascette fermacavo: 2,5 mm
  Lunghezza fascette fermacavo: 98 mm

Lunghezza fascette fermacavo da 98 ... 1000 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	trasparente	**WT-HF 2,5X98**	3240732	100
40 / 80	trasparente	**WT-HF 2,6X160**	3240736	100
52 / 80	trasparente	**WT-HF 2,6X200**	3240740	100
35 / 130	trasparente	**WT-HF 3,6X140**	3240744	100
50 / 130	trasparente	**WT-HF 3,6X200**	3240748	100
80 / 130	trasparente	**WT-HF 3,6X290**	3240752	100
40 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X160**	3240756	100
50 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X200**	3240760	100
79 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X290**	3240764	100
100 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X360**	3240768	100
115 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X430**	3240770	100
80 / 540	trasparente	**WT-HF 7,8X300**	3240772	100
100 / 540	trasparente	**WT-HF 7,8X365**	3240774	100
158 / 540	trasparente	**WT-HF 7,8X540**	3240719	100
233 / 700	trasparente	**WT-HF 9X780**	3240778	100
143 / 1080	trasparente	**WT-HF 12,6X850**	3240730	50
302 / 1080	trasparente	**WT-HF 12,6X1000**	3240728	50
Fascette fermacavo, confezione grande, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	trasparente	**WT-HF 2,5X98-L**	3240735	1000
40 / 80	trasparente	**WT-HF 2,6X160-L**	3240739	1000
52 / 80	trasparente	**WT-HF 2,6X200-L**	3240743	1000
35 / 130	trasparente	**WT-HF 3,6X140-L**	3240747	1000
50 / 130	trasparente	**WT-HF 3,6X200-L**	3240751	1000
80 / 130	trasparente	**WT-HF 3,6X290-L**	3240755	500
40 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X160-L**	3240759	1000
50 / 220	trasparente	**WT-HF 4,5X200-L**	3240763	1000

Accessori

Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica larghe 2,2 - 4,8 mm, spessore fino a 1,6 mm	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Pinza professionale per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica con larghezza 2,2 - 4,8 mm, spessore materiale fino a 1,6 mm Corpo impugnatura ergonomico con comoda regolazione della forza di serraggio	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1

Fascette fermacavo in plastica

- Le fascette fermacavo nere sono stabilizzate ai raggi UV grazie all'aggiunta di nero-fumo e sono adatti per l'impiego in impianti esterni, secondo ISO 4895 (QUV-B 150h) fino a tre anni
- Range temperature d'impiego: per intervalli brevi fino a 110 °C
- Ampie omologazioni

Lunghezza fascette fermacavo da 98 ... 1000 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	nero	**WT-HF 2,5X98 BK**	3240733	100
40 / 80	nero	**WT-HF 2,6X160 BK**	3240737	100
52 / 80	nero	**WT-HF 2,6X200 BK**	3240741	100
35 / 130	nero	**WT-HF 3,6X140 BK**	3240745	100
50 / 130	nero	**WT-HF 3,6X200 BK**	3240749	100
80 / 130	nero	**WT-HF 3,6X290 BK**	3240753	100
40 / 220	nero	**WT-HF 4,5X160 BK**	3240757	100
50 / 220	nero	**WT-HF 4,5X200 BK**	3240761	100
79 / 220	nero	**WT-HF 4,5X290 BK**	3240765	100
100 / 220	nero	**WT-HF 4,5X360 BK**	3240769	100
115 / 220	nero	**WT-HF 4,5X430 BK**	3240771	100
80 / 540	nero	**WT-HF 7,8X300 BK**	3240773	100
100 / 540	nero	**WT-HF 7,8X365 BK**	3240775	100
158 / 540	nero	**WT-HF 7,8X540 BK**	3240721	100
233 / 700	nero	**WT-HF 9X780 BK**	3240779	100
143 / 1080	nero	**WT-HF 12,6X850 BK**	3240731	50
302 / 1080	nero	**WT-HF 12,6X1000 BK**	3240729	50
Fascette fermacavo, confezione grande, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	nero	**WT-HF 2,5X98 BK-L**	3240734	1000
40 / 80	nero	**WT-HF 2,6X160 BK-L**	3240738	1000
52 / 80	nero	**WT-HF 2,6X200 BK-L**	3240742	1000
35 / 130	nero	**WT-HF 3,6X140 BK-L**	3240746	1000
50 / 130	nero	**WT-HF 3,6X200 BK-L**	3240750	1000
80 / 130	nero	**WT-HF 3,6X290 BK-L**	3240754	500
40 / 220	nero	**WT-HF 4,5X160 BK-L**	3240758	1000
50 / 220	nero	**WT-HF 4,5X200 BK-L**	3240762	1000

Accessori

Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica larghe 2,2 - 4,8 mm, spessore fino a 1,6 mm	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Pinza professionale per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica con larghezza 2,2 - 4,8 mm, spessore materiale fino a 1,6 mm Corpo impugnatura ergonomico con comoda regolazione della forza di serraggio	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1

Fascette fermacavo per l'impiego esterno

Le fascette fermacavo WT-UV HF ... sono pensate appositamente per l'impiego all'esterno e si contraddistinguono per:
- Resistenza alle intemperie e ai raggi UV a norma ISO 4892 (QUV-B 600h) fino a dieci anni
- Utilizzo semplice grazie alle geometrie ottimali delle fascette fermacavo
- Tipi di punta ottimali per elevate forze di trazione

- Senza alogenati/senza silicone
- Elevata resistenza termica costante fino a 105 °C

Lunghezza fascette fermacavo da 98 ... 365 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 105

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	nero	**WT-UV HF 2,5X98 BK**	3240831	100
35 / 130	nero	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 130	nero	**WT-UV HF 3,6X200 BK**	3240833	100
50 / 220	nero	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	nero	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
100 / 540	nero	**WT-UV HF 7,8X365 BK**	3240837	100

Serracavi con classe di infiammabilità V0 a norma UL 94

Le fascette fermacavo WT-HP HF... sono particolarmente adatte per l'utilizzo nell'industria ferroviaria grazie alla classe di infiammabilità UL 94 V0 e all'assenza di alogenati.
- **Esempio di siglatura:**
  WT-HP HF 3,6x140
  Larghezza fascette fermacavo: 3,6 mm
  Lunghezza fascette fermacavo: 140 mm

Lunghezza fascette fermacavo da 140 ... 290 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V0
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavi, classe di infiammabilità a norma UL 94: V0, prive di alogenati, range delle temperature di impiego: -40 ... 85 C, Ø massimo fascio [mm] / resistenza min. alla trazione [N]				
35 / 130	trasparente	**WT-HP HF 3,6X140**	0830982	100
50 / 220	trasparente	**WT-HP HF 4,8X200**	0830983	100
79 / 220	trasparente	**WT-HP HF 4,5X290**	0830984	100

Fascette fermacavo per l'impiego a temperature elevate

Le fascette fermacavo WT-HT HF ... sono pensate appositamente per applicazioni ad alte temperature e si contraddistinguono per:

– Elevata resistenza termica costante fino a 125 °C, per intervalli brevi 145 °C
– Utilizzo semplice grazie alle geometrie ottimali delle fascette fermacavo
– Le fascette fermacavo nere sono stabilizzate ai raggi UV
– Tipi di punta speciali per elevate forze di trazione
– Senza alogenati/senza silicone
– **Esempio di siglatura:**
  WT-HT HF 2,5X98
  Larghezza fascette fermacavo: 2,5 mm
  Lunghezza fascette fermacavo: 98 mm

Lunghezza fascette fermacavo da 98 ... 365 mm

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	PA 6.6
Sostanze contenute	senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94	V2
Temperatura campo di impiego [° C]	-40 ... 125

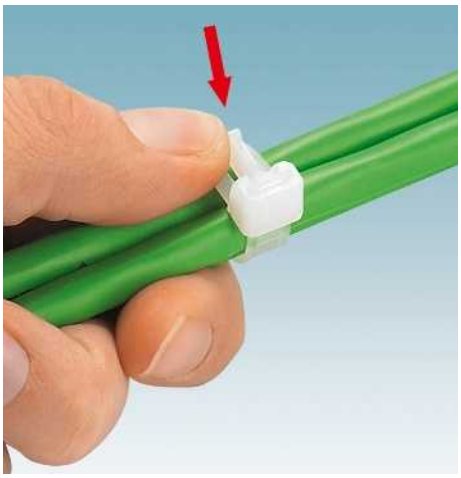
Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	trasparente	**WT-HT HF 2,5X98**	3240780	100
35 / 130	trasparente	**WT-HT HF 3,6X140**	3240782	100
50 / 130	trasparente	**WT-HT HF 3,6X200**	3240784	100
50 / 220	trasparente	**WT-HT HF 4,5X200**	3240786	100
79 / 220	trasparente	**WT-HT HF 4,5X290**	3240788	100
100 / 540	trasparente	**WT-HT HF 7,8X365**	3240792	100
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	nero	**WT-HT HF 2,5X98 BK**	3240781	100
35 / 130	nero	**WT-HT HF 3,6X140 BK**	3240783	100
50 / 130	nero	**WT-HT HF 3,6X200 BK**	3240785	100
50 / 220	nero	**WT-HT HF 4,5X200 BK**	3240787	100
79 / 220	nero	**WT-HT HF 4,5X290 BK**	3240789	100
100 / 540	nero	**WT-HT HF 7,8X365 BK**	3240793	100

Accessori

Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica larghe 2,2 - 4,8 mm, spessore fino a 1,6 mm	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Pinza professionale per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in plastica con larghezza 2,2 - 4,8 mm, spessore materiale fino a 1,6 mm Corpo impugnatura ergonomico con comoda regolazione della forza di serraggio	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1

Fascette fermacavo da riaprire



Le fascette fermacavo WT-D HF ... sono particolarmente adatte per un montaggio temporaneo e si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
- Rimovibile in modo semplice e senza utensili e riutilizzabile
- Utilizzo semplice grazie alle geometrie ottimali delle fascette fermacavo
- Senza alogenati/senza silicone

Lunghezza fascette fermacavo da 200 ... 350 mm

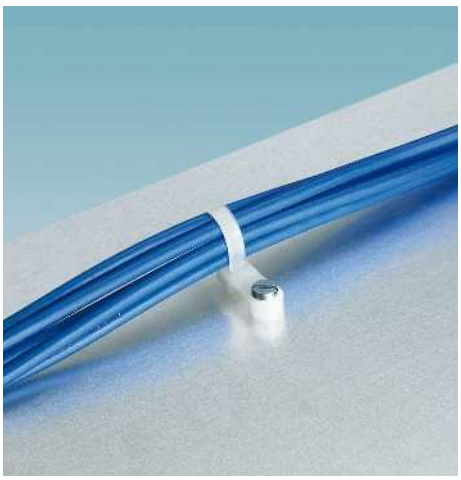
Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 80

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
50 / 220	trasparente	**WT-D HF 7,5X200**	3240712	100
65 / 220	trasparente	**WT-D HF 7,5X250**	3240714	100
100 / 220	trasparente	**WT-D HF 7,5X350**	3240716	100
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
50 / 220	nero	**WT-D HF 7,5X200 BK**	3240713	100
65 / 220	nero	**WT-D HF 7,5X250 BK**	3240715	100
100 / 220	nero	**WT-D HF 7,5X350 BK**	3240717	100

Fascette fermacavo con asola per il montaggio diretto a vite o rivetti



Le fascette fermacavo WT-E HF ... con asola per il montaggio diretto si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
- Salvaspazio grazie all'asola di bloccaggio stampata
- Tenuta sicura grazie al fissaggio a vite o rivetti
- Utilizzo semplice
- Senza alogenati/senza silicone
- Tipi di punta ottimali per elevate forze di trazione
- Range temperature d'impiego: per intervalli brevi fino a 110 °C

Lunghezza fascette fermacavo da 150 ... 380 mm

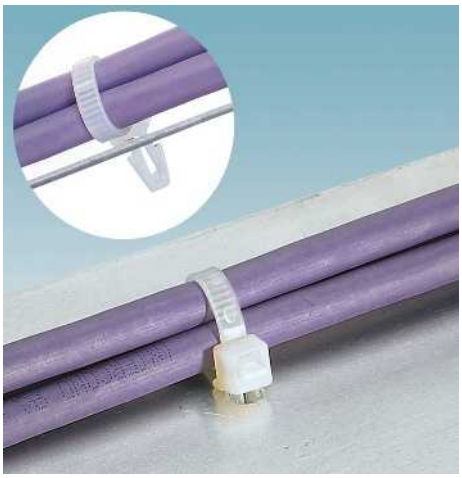
Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
32 / 130 diametro foro **4,5** mm	trasparente	**WT-E HF 3,6X150**	3240718	100
50 / 220 diametro foro **5,2** mm	trasparente	**WT-E HF 4,8X200**	3240720	100
44 / 540 diametro foro **6,5** mm	trasparente	**WT-E HF 7,8X200**	3240722	100
75 / 540 diametro foro **6,5** mm	trasparente	**WT-E HF 7,8X300**	3240724	100
104 / 540 diametro foro **6,5** mm	trasparente	**WT-E HF 7,8X380**	3240726	100

Fascette fermacavo con rivetto a spruzzo per il montaggio diretto



Le fascette fermacavo WT-R HF ... per il semplice montaggio diretto si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
- Salvaspazio grazie al rivetto a spruzzo stampato
- Facilmente inseribile e tenuta ottimale nel foro standard
- Tipi di punta ottimali per elevate forze di trazione
- Senza alogenati/senza silicone

Lunghezza fascette fermacavo da 150 ... 200 mm

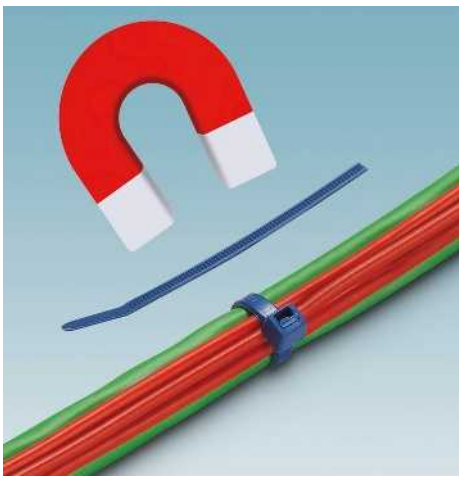
Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
38 / 130 diametro foro **5,2** mm	trasparente	**WT-R HF 3,6X150**	3240801	100
50 / 220 diametro foro **6,3** mm	trasparente	**WT-R HF 4,8X200**	3240803	100

Fascette fermacavo visibili



Le fascette fermacavo WT-ID HF ... sono particolarmente adatte per l'impiego nel processo di produzione dell'industria alimentare, farmaceutica e chimica e si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
- l'elevata resistenza allo sporco nel processo di produzione
- Individuabili con dispositivi a raggi X o metal detector
- Magnetico
- Facilmente riconoscibili
- Privo di corrosione

Lunghezza fascette fermacavo da 98 ... 365 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Sostanze contenute		senza silicone e alogenati
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascette fermacavo, con elementi metallici, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
21 / 80	blu	**WT-ID HF 2,5X98 BU**	3240794	100
35 / 130	blu	**WT-ID HF 3,5X140 BU**	3240795	100
50 / 130	blu	**WT-ID HF 3,5X200 BU**	3240796	100
50 / 220	blu	**WT-ID HF 4,5X200 BU**	3240797	100
79 / 220	blu	**WT-ID HF 4,5X290 BU**	3240798	100
100 / 540	blu	**WT-ID HF 7,5X365 BU**	3240800	100

Fascette fermacavo in acciaio inox AISI 304 (V2A)

Note:

Segnacavi in acciaio inox adeguati, vedere pagina 246.

Lunghezza fascette fermacavo da 150 ... 1067 mm

Le fascette fermacavo WT-STEEL S ... sono particolarmente adatte per l'impiego all'esterno e nell'industria chimica. Si contraddistinguono per:

- Fissaggio sicuro e duraturo con durata elevata
- Resistente alla corrosione
- Resistenza agli agenti chimici
- Resistente ai raggi UV
- Resistente alle intemperie
- Resistente al fuoco
- Resistente alle vibrazioni
- Utilizzo semplice e autochiudibile
- Antimagnetico
- Senza alogenati/senza silicone

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Acciaio inox 1.4301 / AISI 304
Temperatura campo di impiego [° C]	-80 ... 538

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascetta fermacavo, in acciaio inox (AISI 304), larghezza 4,6 mm, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
30 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100
50 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X201**	3240808	100
69 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X259**	3240809	100
102 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X360**	3240810	100
152 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X520**	3240811	100
203 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X679**	3240812	100
254 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X838**	3240723	100
305 / 890	argento	**WT-STEEL S 4,6X1067**	3240805	100
Fascetta fermacavo, in acciaio inox (AISI 304), larghezza 7,9 mm, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
69 / 1335	argento	**WT-STEEL S 7,9X259**	3240814	100
102 / 1335	argento	**WT-STEEL S 7,9X360**	3240815	100
152 / 1335	argento	**WT-STEEL S 7,9X520**	3240816	100
203 / 1335	argento	**WT-STEEL S 7,9X679**	3240817	100
254 / 1335	argento	**WT-STEEL S 7,9X838**	3240725	100
305 / 1335	argento	**WT-STEEL S 7,9X1067**	3240813	100

Accessori

Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in acciaio con larghezza fino a 7,9 mm, spessore materiale fino a 0,3 mm		
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

Fascette fermacavo in acciaio inox AISI 316 (V4A)

I serracavi WT-STEEL SH ... sono particolarmente adatte per l'impiego con sostanze chimiche aggressive e in area onshore e offshore. Si contraddistinguono per:

– Fissaggio sicuro e duraturo con durata elevata
– Resistente alla corrosione contro sostanze chimiche aggressive, come ad es. acidi, nebbia salina e acqua marina
– Resistente ai raggi UV
– Resistente alle intemperie
– Resistente al fuoco
– Resistente alle vibrazioni
– Utilizzo semplice
– Antimagnetico
– Senza alogenati/senza silicone

Note:

Segnacavi in acciaio inox adeguati, vedere pagina 246.

Lunghezza fascette fermacavo da 150 ... 1067 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		Acciaio inox 1.4401 / AISI 316
Temperatura campo di impiego	[° C]	-80 ... 538

Dati di ordinazione

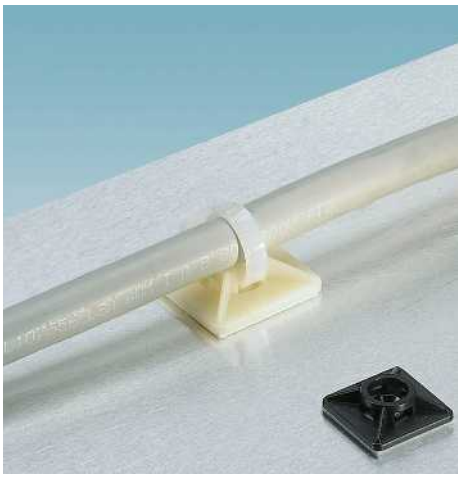
Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Fascetta fermacavo, in acciaio inox (AISI 316), larghezza 4,6 mm, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
30 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X150**	3240820	100
50 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X201**	3240821	100
69 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X259**	3240822	100
102 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X360**	3240823	100
152 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X520**	3240824	100
203 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X679**	3240825	100
254 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X838**	3240727	100
305 / 890	argento	**WT-STEEL SH 4,6X1067**	3240818	100
Fascetta fermacavo, in acciaio inox (AISI 316), larghezza 7,9 mm, Ø massimo fasciatura [mm]/min. resistenza alla trazione [N]				
69 / 1335	argento	**WT-STEEL SH 7,9X259**	3240827	100
102 / 1335	argento	**WT-STEEL SH 7,9X360**	3240828	100
152 / 1335	argento	**WT-STEEL SH 7,9X520**	3240829	100
203 / 1335	argento	**WT-STEEL SH 7,9X679**	3240830	100
254 / 1335	argento	**WT-STEEL SH 7,9X838**	3240766	100
305 / 1335	argento	**WT-STEEL SH 7,9X1067**	3240826	100

Accessori

Pinza per fascette fermacavo, per fascette fermacavo in acciaio con larghezza fino a 7,9 mm, spessore materiale fino a 0,3 mm	**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1

Presa per fascette fermacavo, autoadesiva e/o a vite

– Senza alogenati/senza silicone



Le prese per fascette fermacavo WT-BASE LS ... si contraddistinguono, oltre che per l'elevata adesività, per le seguenti caratteristiche:

– Utilizzo semplice
– Possibilità di realizzazione su quattro lati delle fascette fermacavo
– Autoadesivo oppure opzionale a vite
– Tenuta sicura, caricabile dopo pochi minuti

Zoccolo serracavi, per serracavi larghi fino a 4 (6) mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		ABS
Classe di infiammabilità a norma UL 94		HB
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 60

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa per fascette fermacavo, per fascette fermacavo fino a 4 mm di larghezza, autoadesiva e a vite, foro di fissaggio 4 mm, dimensioni: 19 x 19 mm	trasparente	**WT-BASE LS HF 4**	**3240706**	100
	nero	**WT-BASE LS HF 4 BK**	**3240707**	100
Presa per fascette fermacavo, per fascette fermacavo fino a 6 mm di larghezza, autoadesiva e a vite, foro di fissaggio 4,8 mm, dimensioni: 27 x 27 mm	trasparente	**WT-BASE LS HF 6**	**3240708**	100
	nero	**WT-BASE LS HF 6 BK**	**3240709**	100

Presa per fascette fermacavo, a vite

– Esecuzione salvaspazio
– Utilizzo semplice
– Possibilità di realizzazione su 2 lati dei serracavi
– Senza alogenati/senza silicone

Zoccolo serracavi, per serracavi larghi 5 (9) mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa per fascette fermacavo, per fascette fermacavo fino a 5 mm di larghezza, a vite, foro di fissaggio 3,5 mm, dimensioni: 9,5 x 15 mm	trasparente	**WT-BASE HF 5**	**3240702**	100
	nero	**WT-BASE HF 5 BK**	**3240703**	100
Presa per fascette fermacavo, per fascette fermacavo fino a 9 mm di larghezza, a vite, foro di fissaggio 5 mm, dimensioni: 14,6 x 22 mm	trasparente	**WT-BASE HF 9**	**3240704**	100
	nero	**WT-BASE HF 9 BK**	**3240705**	100

Presa per fascette fermacavo per il montaggio diretto

– WT-BASE R ... con rivetto a spruzzo stampato per il montaggio diretto in materiali con spessore parete fino a 3 mm
– WT-BASE P ... è particolarmente adatta per l'impiego in pareti robuste
– Utilizzo semplice, avvolgibile direttamente nella parete

Zoccolo serracavi, per serracavi larghi fino a 8 mm

Zoccolo serracavi, per serracavi larghi fino a 9,5 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Presa per fascette fermacavo, per fascette fermacavo fino a 8 mm di larghezza, con rivetto a spruzzo stampato, diametro foro 6,5 mm	trasparente	**WT-BASE R HF 8**	3240711	100
Presa per fascette fermacavo, per fascette fermacavo fino a 9,5 mm di larghezza, con piedino con lamelle, diametro foro 8 mm, avvolgibile	nero	**WT-BASE P HF 9,5 BK**	3240710	100

Clip fermacavo a torsione, per la fasciatura rapida e senza utensili di cavi e conduttori

– Utilizzo rapido e semplice
– Rimovibile
– Riutilizzabile
– Montaggio senza utensili
– Ideale per fasciature temporanee
– Senza alogenati/senza silicone

Fascetta per cavi, diametro del fascio compreso tra 5,1 e 20,3 mm

Dati tecnici

Dati generali		
Materiale		PA 6.6
Classe di infiammabilità a norma UL 94		V2
Temperatura campo di impiego	[° C]	-40 ... 85

Dati di ordinazione

Descrizione	Colore	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Clip fermacavo a torsione				
Diametro di fasciatura 5,1-7,6 mm	trasparente	**WG-D HF 7,6**	3241099	500
Diametro di fasciatura 7,6-10,2 mm	trasparente	**WG-D HF 10,2**	3241101	500
Diametro di fasciatura 10,2-12,7 mm	trasparente	**WG-D HF 12,7**	3241103	500
Diametro di fasciatura 12,7-16 mm	trasparente	**WG-D HF 16**	3241105	500
Diametro di fasciatura 16-20,3 mm	trasparente	**WG-D HF 20,3**	3241107	1000
Clip fermacavo a torsione				
Diametro di fasciatura 5,1-7,6 mm	nero	**WG-D HF 7,6 BK**	3241100	500
Diametro di fasciatura 7,6-10,2 mm	nero	**WG-D HF 10,2 BK**	3241102	500
Diametro di fasciatura 10,2-12,7 mm	nero	**WG-D HF 12,7 BK**	3241104	500
Diametro di fasciatura 12,7-16 mm	nero	**WG-D HF 16 BK**	3241106	500
Diametro di fasciatura 16-20,3 mm	nero	**WG-D HF 20,3 BK**	3241108	1000

Scatole di connessione e custodie vuote CLIPSAFE

Codice web: #0140

Custodie in acciaio inossidabile Ex

La gamma di custodie Ex in lega di acciaio vi offre una protezione completa per le applicazioni in ambienti industriali e di processo. L'offerta comprende custodie standard di dimensioni fino a 1000 mm x 1000 mm x 300 mm. Le custodie possono essere elaborate e ampliate, con scatole di connessione omologate ATEX e IECEx, secondo le vostre indicazioni.

Custodie Ex in poliestere

L'ampia gamma di custodie Ex in poliestere offre una protezione completa per le vostre applicazioni nelle aree Ex. Le custodie possono essere elaborate e ampliate, con scatole di connessione omologate ATEX e IECEx, secondo le vostre indicazioni.

Custodie vuote in poliestere

L'ampia gamma di custodie in poliestere della serie standard mette a disposizione robuste custodie standard per ambienti industriali e per zone a rischio di esplosione per l'industria di processo. Le custodie vengono trasformate in morsetti o di comando in base alle richieste del cliente.

Custodie vuote

Selezionate la custodia adatta alla vostra applicazione. Sono possibili, su richiesta, dimensioni personalizzate e trattamenti specifici. Le versioni per l'utilizzo nell'area Ex sono corredate dalla rispettiva omologazione dei componenti a norma ATEX o IECEx.

Custodie vuote con lavorazione secondo le indicazioni del cliente

In base alle vostre richieste dotiamo le custodie di filettature, fori e sezioni rettangolari. Sono tenuti in considerazione gli standard Ex a norma ATEX e IECEx. La fornitura è corredata della rispettiva omologazione dei componenti.

Scatole di connessione configurate secondo le indicazioni del cliente

La custodia vuota CLIPSAFE è disponibile, a richiesta, completamente equipaggiata con componenti e connessioni a vite per cavo. Per l'impiego in aree a rischio di esplosione, le scatole di connessione sono corredate di relativa omologazione a norma ATEX e IECEx.

Soluzioni personalizzate

Per un'offerta rapida delle scatole di connessione e delle soluzioni di custodia personalizzate si prega di utilizzare il modulo di richiesta sul sito web. Lì è possibile descrivere in modo semplice le vostre richieste personalizzate. Sulla base di questi dati vi sottoporremo un'offerta personalizzata adeguata. È sufficiente immettere il proprio codice web nel campo di ricerca del nostro sito web.

Codice web: #0851

Custodie in acciaio inossidabile Ex

Custodia vuota, profondità 80 - 120 mm

– I fissaggi predefiniti e la forma speciale della superficie della guarnizione garantiscono una compressione ottimale della guarnizione, soddisfando così gli elevati requisiti di tenuta della custodia
– Da 160 mm di profondità d'incasso (C) è possibile equipaggiare quattro unità di custodia con piastre flangiate
– Il fissaggio esterno del cartellino di siglatura in lega di acciaio contenuto nella fornitura avviene all'esterno dell'area della guarnizione nei fori appositi
– Il telaio di protezione della guarnizione brevettato protegge la guarnizione delle piastre flangiate da influssi esterni
– Per sostituire in modo semplice il fissaggio della porta sono fissati bulloni supplementari alla porta e alla custodia
– Le custodie sono dotate di un'ampia apertura di montaggio per l'equipaggiamento confortevole delle scatole di connessione. Il bordo piatto della guarnizione protegge da lesioni durante l'installazione e in caso di assistenza o manutenzione

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

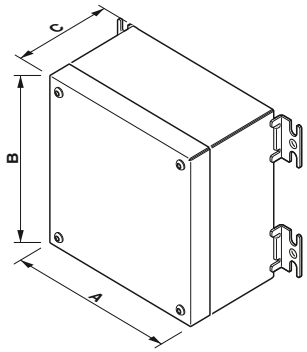
Siglatura

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

ⓘ #0851

Note:
Per indicazioni dettagliate su installazione ed equipaggiamento per l'utilizzo in area Ex: vedere istruzioni di montaggio e il sito web www.phoenixcontact.net/products nell'area Download dell'articolo.
Le indicazioni della coppia per tutte le viti di fissaggio sono presenti nelle istruzioni di montaggio incluse nella fornitura e nell'area prodotti del sito web all'indirizzo www.phoenixcontact.net/products.
Con lunghezze laterali ≥ 600 mm aumenta lo spessore del materiale a 2 mm.
[1]) I cartellini in acciaio inox corrispondenti sono EMP-V4A Lid-S - 0839005 e EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.



Profondità 80 mm e 100 mm, custodia con coperchio avvitato; senza flangia, senza piastra di montaggio

Ex: Ⓔx EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Materiale guarnizione		Silicone
Componenti della fornitura		Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7
Finitura superficiale		spazzolato , Grana 240
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 135
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne
Spessore materiale	[mm]	1,5

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scatola di connessione, lega di acciaio AISI 316L / 1.4404, senza piastra di montaggio	100 x 100 x 80	**E S6 A 100X100X80**	0899000	1
	150 x 100 x 80	**E S6 A 150X100X80**	0899001	1
	200 x 100 x 80	**E S6 A 200X100X80**	0899002	1
	120 x 120 x 100	**E S6 A 120X120X100**	0899009	1
Scatola di connessione, lega di acciaio AISI 316L / 1.4404, con piastra di montaggio	150 x 150 x 80			
	200 x 150 x 80			
	300 x 150 x 80			
	400 x 150 x 80			
	200 x 200 x 80			
	300 x 200 x 80			
	150 x 150 x 100			
	200 x 200 x 120			
	300 x 200 x 120			
	400 x 200 x 120			
	600 x 200 x 120			
	200 x 300 x 120			
	300 x 300 x 120			
Scatola di connessione, lega di acciaio AISI 304 / 1.4301, senza piastra di montaggio	100 x 100 x 80	**E S4 A 100X100X80**	0899550	1
	150 x 100 x 80	**E S4 A 150X100X80**	0899551	1
	200 x 100 x 80	**E S4 A 200X100X80**	0899552	1
	120 x 120 x 100	**E S4 A 120X120X100**	0899559	1
Scatola di connessione, lega di acciaio AISI 304 / 1.4301, con piastra di montaggio	150 x 150 x 80			
	200 x 150 x 80			
	300 x 150 x 80			
	400 x 150 x 80			
	200 x 200 x 80			
	300 x 200 x 80			
	150 x 150 x 100			
	200 x 200 x 120			
	200 x 300 x 120			
	300 x 200 x 120			
	300 x 300 x 120			
	400 x 200 x 120			
	600 x 200 x 120			

Accessori

Cartellino in acciaio inox, in bianco, 70 x 50 x 1 mm	color argento	**EMP-V4A CS LID-S**	0839005	10

Profondità 80 mm, custodia con coperchio avvitato; senza flangia, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Piastre di montaggio , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo
Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E S6 A 150X150X80[1)]	**0899003**	1
E S6 A 200X150X80[1)]	**0899004**	1
E S6 A 300X150X80[1)]	**0899005**	1
E S6 A 400X150X80[1)]	**0899006**	1
E S6 A 200X200X80	**0899007**	1
E S6 A 300X200X80	**0899008**	1
E S4 A 150X150X80	**0899553**	1
E S4 A 200X150X80	**0899554**	1
E S4 A 300X150X80	**0899555**	1
E S4 A 400X150X80	**0899556**	1
E S4 A 200X200X80	**0899557**	1
E S4 A 300X200X80	**0899558**	1

Accessori

EMP-V4A CS LID	**0839003**	10

Profondità 100 mm, custodia con coperchio avvitato; senza flangia, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Piastre di montaggio , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo
Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E S6 A 150X150X100	**0899010**	1
E S4 A 150X150X100	**0899560**	1

Accessori

EMP-V4A CS LID	**0839003**	10

Profondità 120 mm, custodia con coperchio avvitato; senza flangia, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Piastre di montaggio , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo
Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E S6 A 200X200X120	**0899011**	1
E S6 A 300X200X120	**0899012**	1
E S6 A 400X200X120	**0899013**	1
E S6 A 600X200X120	**0899014**	1
E S6 A 200X300X120	**0899015**	1
E S6 A 300X300X120	**0899016**	1
E S4 A 200X200X120	**0899561**	1
E S4 A 200X300X120	**0899565**	1
E S4 A 300X200X120	**0899562**	1
E S4 A 300X300X120	**0899566**	1
E S4 A 400X200X120	**0899563**	1
E S4 A 600X200X120	**0899564**	1

Accessori

EMP-V4A CS LID	**0839003**	10

Custodie in acciaio inossidabile Ex

Custodia vuota, profondità 160 mm

– I fissaggi predefiniti e la forma speciale della superficie della guarnizione garantiscono una compressione ottimale della guarnizione, soddisfando così gli elevati requisiti di tenuta della custodia
– Da 160 mm di profondità d'incasso (C) è possibile equipaggiare quattro unità di custodia con piastre flangiate
– Il fissaggio esterno del cartellino di siglatura in lega di acciaio contenuto nella fornitura avviene all'esterno dell'area della guarnizione nei fori appositi
– Il telaio di protezione della guarnizione brevettato protegge la guarnizione delle piastre flangiate da influssi esterni
– Per sostituire in modo semplice il fissaggio della porta sono fissati bulloni supplementari alla porta e alla custodia
– Le custodie sono dotate di un'ampia apertura di montaggio per l'equipaggiamento confortevole delle scatole di connessione. Il bordo piatto della guarnizione protegge da lesioni durante l'installazione e in caso di assistenza o manutenzione

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

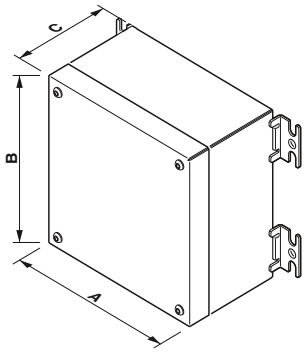
Siglatura

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Note:
Per indicazioni dettagliate su installazione ed equipaggiamento per l'utilizzo in area Ex: vedere istruzioni di montaggio e il sito web www.phoenixcontact.net/products nell'area Download dell'articolo.
Le indicazioni della coppia per tutte le viti di fissaggio sono presenti nelle istruzioni di montaggio incluse nella fornitura e nell'area prodotti del sito web all'indirizzo www.phoenixcontact.net/products.
Con lunghezze laterali ≥ 600 mm aumenta lo spessore del materiale a 2 mm.



Profondità 160 mm, custodia con coperchio avvitato, senza flangia, con piastra di montaggio

Ex: Ex EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Materiale guarnizione		Silicone
Componenti della fornitura		Piastre di montaggio , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7
Finitura superficiale		spazzolato , Grana 240
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 135
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne
Spessore materiale	[mm]	1,5

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scatola di connessione, lega di acciaio AISI 316L / 1.4404, con piastra di montaggio	200 x 200 x 160	**E S6 A 200X200X160**	0899017	1
	260 x 260 x 160	**E S6 A 260X260X160**	0899019	1
	400 x 260 x 160	**E S6 A 400X260X160**	0899021	1
	200 x 300 x 160	**E S6 A 200X300X160**	0899023	1
	300 x 300 x 160	**E S6 A 300X300X160**	0899025	1
	400 x 300 x 160	**E S6 A 400X300X160**	0899027	1
	260 x 380 x 160	**E S6 A 260X380X160**	0899029	1
	380 x 380 x 160	**E S6 A 380X380X160**	0899031	1
	500 x 400 x 160	**E S6 A 500X400X160**	0899033	1
	382 x 458 x 160	**E S6 A 382X458X160**	0899035	1
	480 x 480 x 160	**E S6 A 480X480X160**	0899037	1
	300 x 500 x 160	**E S6 A 300X500X160**	0899039	1
	400 x 500 x 160	**E S6 A 400X500X160**	0899041	1
	350 x 500 x 160	**E S6 A 350X500X160**	0899043	1
	450 x 620 x 160	**E S6 A 450X620X160**	0899045	1
Scatola di connessione, lega di acciaio AISI 304 / 1.4301, con piastra di montaggio	200 x 200 x 160	**E S4 A 200X200X160**	0899567	1
	200 x 300 x 160	**E S4 A 200X300X160**	0899579	1
	260 x 260 x 160	**E S4 A 260X260X160**	0899571	1
	260 x 380 x 160	**E S4 A 260X380X160**	0899591	1
	300 x 300 x 160	**E S4 A 300X300X160**	0899583	1
	300 x 500 x 160	**E S4 A 300X500X160**	0899611	1
	350 x 500 x 160	**E S4 A 350X500X160**	0899619	1
	380 x 380 x 160	**E S4 A 380X380X160**	0899595	1
	382 x 458 x 160	**E S4 A 382X458X160**	0899603	1
	400 x 260 x 160	**E S4 A 400X260X160**	0899575	1
	400 x 300 x 160	**E S4 A 400X300X160**	0899587	1
	400 x 500 x 160	**E S4 A 400X500X160**	0899615	1
	450 x 620 x 160	**E S4 A 450X620X160**	0899623	1
	480 x 480 x 160	**E S4 A 480X480X160**	0899607	1
	500 x 400 x 160	**E S4 A 500X400X160**	0899599	1

Accessori

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Bit di avvitamento, esagonale, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3/ISO 1173, dimensioni: hex 3 x 50 mm	argento	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Dimensioni: hex 4 x 50 mm	argento	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Cartellino in acciaio inox, in bianco, 70 x 50 x 1 mm	color argento	**EMP-V4A CS LID**	0839003	10

Profondità 160 mm, custodia con coperchio avvitato, con piastre flangiate sotto, con piastra di montaggio

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Piastre di montaggio , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione , Piastre flangiate

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo

Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Accessori

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Profondità di 160 mm, armadio con porta incernierata, senza flangia, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia

Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Accessori

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Profondità di 160 mm, armadio con porta incernierata, con piastre flangiate in basso, con piastra di montaggio

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione , Piastre flangiate

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia

Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

Accessori

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Custodie in acciaio inossidabile Ex

Morsettiere, profondità 200 mm

– I fissaggi predefiniti e la forma speciale della superficie della guarnizione garantiscono una compressione ottimale della guarnizione, soddisfando così gli elevati requisiti di tenuta della custodia
– Da 160 mm di profondità d'incasso (C) è possibile equipaggiare quattro unità di custodia con piastre flangiate
– Il fissaggio esterno del cartellino di siglatura in lega di acciaio contenuto nella fornitura avviene all'esterno dell'area della guarnizione nei fori appositi
– Il telaio di protezione della guarnizione brevettato protegge la guarnizione delle piastre flangiate da influssi esterni
– Per sostituire in modo semplice il fissaggio della porta sono fissati bulloni supplementari alla porta e alla custodia
– Le custodie sono dotate di un'ampia apertura di montaggio per l'equipaggiamento confortevole delle scatole di connessione. Il bordo piatto della guarnizione protegge da lesioni durante l'installazione e in caso di assistenza o manutenzione

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

Siglatura

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

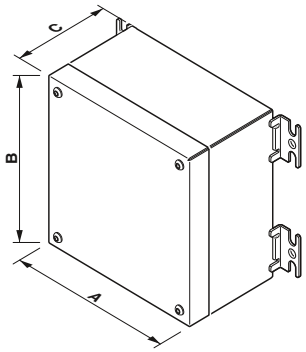
#0851

Note:

Per indicazioni dettagliate su installazione ed equipaggiamento per l'utilizzo in area Ex: vedere istruzioni di montaggio e il sito web www.phoenixcontact.net/products nell'area Download dell'articolo.

Le indicazioni della coppia per tutte le viti di fissaggio sono presenti nelle istruzioni di montaggio incluse nella fornitura e nell'area prodotti del sito web all'indirizzo www.phoenixcontact.net/products.

Con lunghezze laterali ≥ 600 mm aumenta lo spessore del materiale a 2 mm.



Profondità 200 mm, custodia con coperchio avvitato, senza piastre flangiate, con piastra di montaggio

Ex: Ex EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Materiale guarnizione		Silicone
Componenti della fornitura		Piastre di montaggio , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7
Finitura superficiale		spazzolato , Grana 240
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 135
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Viti ad esagono cavo
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne
Spessore materiale	[mm]	1,5

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 316L / 1.4404, con coperchio avvitato	260 x 300 x 200	**E S6 A 260X300X200**	0899077	1
	300 x 300 x 200	**E S6 A 300X300X200**	0899078	1
	300 x 400 x 200	**E S6 A 300X400X200**	0899079	1
	400 x 400 x 200	**E S6 A 400X400X200**	0899080	1
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 316L / 1.4404, con porta e chiusura a rotazione	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 304 / 1.4301, con coperchio avvitato	260 x 300 x 200	**E S4 A 260X300X200**	0899627	1
	300 x 300 x 200	**E S4 A 300X300X200**	0899629	1
	300 x 400 x 200	**E S4 A 300X400X200**	0899631	1
	400 x 400 x 200	**E S4 A 400X400X200**	0899632	1
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 304 / 1.4301, con porta e chiusura a rotazione	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			

Accessori

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Bit di avvitamento, esagonale, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3/ISO 1173, dimensioni: hex 3 x 50 mm	argento	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Dimensioni: hex 4 x 50 mm	argento	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Cartellino in acciaio inox, in bianco, 70 x 50 x 1 mm	color argento	**EMP-V4A CS LID**	0839003	10

Profondità di 200 mm, armadio con porta incernierata, senza piastre flangiate, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia
Linguette di fissaggio esterne
1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C S6 A 260X300X200	**0899081**	1
C S6 A 300X300X200	**0899082**	1
C S6 A 600X400X200	**0899083**	1
C S4 A 260X300X200	**0899628**	1
C S4 A 300X300X200	**0899630**	1
C S4 A 600X400X200	**0899633**	1

Accessori

TSD-M 6NM	**1212226**	1
SF-BIT-HEX 3-50	**1212647**	5
SF-BIT-HEX 4-50	**1212648**	5
EMP-V4A CS DOOR	**0839001**	10

Custodie in acciaio inossidabile Ex

Custodia vuota, profondità 210 mm

– I fissaggi predefiniti e la forma speciale della superficie della guarnizione garantiscono una compressione ottimale della guarnizione, soddisfando così gli elevati requisiti di tenuta della custodia
– Da 160 mm di profondità d'incasso (C) è possibile equipaggiare quattro unità di custodia con piastre flangiate
– Il fissaggio esterno del cartellino di siglatura in lega di acciaio contenuto nella fornitura avviene all'esterno dell'area della guarnizione nei fori appositi
– Il telaio di protezione della guarnizione brevettato protegge la guarnizione delle piastre flangiate da influssi esterni
– Per sostituire in modo semplice il fissaggio della porta sono fissati bulloni supplementari alla porta e alla custodia
– Le custodie sono dotate di un'ampia apertura di montaggio per l'equipaggiamento confortevole delle scatole di connessione. Il bordo piatto della guarnizione protegge da lesioni durante l'installazione e in caso di assistenza o manutenzione

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

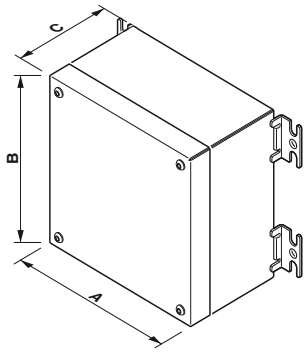
Siglatura

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Note:
Per indicazioni dettagliate su installazione ed equipaggiamento per l'utilizzo in area Ex: vedere istruzioni di montaggio e il sito web phoenixcontact.net/products nell'area Download dell'articolo.
Le indicazioni della coppia per tutte le viti di fissaggio sono presenti nelle istruzioni di montaggio incluse nella fornitura e nell'area prodotti del sito web all'indirizzo phoenixcontact.net/products.
Con lunghezze laterali ≥ 600 mm aumenta lo spessore del materiale a 2 mm.



Profondità di 210 mm, armadio con porta incernierata, senza piastre flangiate, con piastra di montaggio

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Materiale guarnizione		Silicone
Componenti della fornitura		Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7
Finitura superficiale		spazzolato , Grana 240
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 135
Tipo di chiusura		Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne
Spessore materiale	[mm]	1,5

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 316L / 1.4404, con porta e chiusura a rotazione	260 x 260 x 210	**C S6 A 260X260X210**	0899084	1
	300 x 300 x 210	**C S6 A 300X300X210**	0899087	1
	260 x 380 x 210	**C S6 A 260X380X210**	0899090	1
	600 x 400 x 210	**C S6 A 600X400X210**	0899093	1
	382 x 458 x 210	**C S6 A 382X458X210**	0899096	1
	480 x 480 x 210	**C S6 A 480X480X210**	0899099	1
	350 x 500 x 210	**C S6 A 350X500X210**	0899102	1
	600 x 600 x 210	**C S6 A 600X600X210**	0899105	1
	450 x 620 x 210	**C S6 A 450X620X210**	0899108	1
	550 x 740 x 210	**C S6 A 550X740X210**	0899111	1
	508 x 762 x 210	**C S6 A 508X762X210**	0899114	1
	640 x 860 x 210	**C S6 A 640X860X210**	0899117	1
	610 x 914 x 210	**C S6 A 610X914X210**	0899120	1
	740 x 980 x 210	**C S6 A 740X980X210**	0899123	1
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 304 / 1.4301, con porta e chiusura a rotazione	260 x 260 x 210	**C S4 A 260X260X210**	0899634	1
	260 x 380 x 210	**C S4 A 260X380X210**	0899640	1
	300 x 300 x 210	**C S4 A 300X300X210**	0899637	1
	350 x 500 x 210	**C S4 A 350X500X210**	0899652	1
	382 x 458 x 210	**C S4 A 382X458X210**	0899646	1
	450 x 620 x 210	**C S4 A 450X620X210**	0899658	1
	480 x 480 x 210	**C S4 A 480X480X210**	0899649	1
	508 x 762 x 210	**C S4 A 508X762X210**	0899664	1
	550 x 740 x 210	**C S4 A 550X740X210**	0899661	1
	600 x 400 x 210	**C S4 A 600X400X210**	0899643	1
	600 x 600 x 210	**C S4 A 600X600X210**	0899655	1
	610 x 914 x 210	**C S4 A 610X914X210**	0899670	1
	640 x 860 x 210	**C S4 A 640X860X210**	0899667	1
	740 x 980 x 210	**C S4 A 740X980X210**	0899673	1

Accessori

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Bit di avvitamento, esagonale, azionamento E6,3-1/4", tenace, adatto per supporto secondo DIN 3126-F 6,3/ISO 1173, dimensioni: hex 3 x 50 mm	argento	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Dimensioni: hex 4 x 50 mm	argento	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Cartellino in acciaio inox, in bianco, 70 x 50 x 1 mm	color argento	**EMP-V4A CS DOOR**	0839001	10

Profondità di 210 mm, armadio con porta incernierata, con piastre flangiate in basso, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex

Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone

Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione , Piastre flangiate

IP66

7

spazzolato , Grana 240

-55 ... 135

Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia

Linguette di fissaggio esterne

1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Accessori

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Profondità di 210 mm, armadio con porta incernierata, con piastre flangiate in basso, a sinistra e a destra, con piastra di montaggio

Ex:

Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone

Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione

IP66

7

spazzolato , Grana 240

-55 ... 135

Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia

Linguette di fissaggio esterne

1,5

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

Accessori

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Custodie in acciaio inossidabile Ex

Custodia vuota, profondità 240 mm, 260 mm e 300 mm

– I fissaggi predefiniti e la forma speciale della superficie della guarnizione garantiscono una compressione ottimale della guarnizione, soddisfando così gli elevati requisiti di tenuta della custodia
– Da 160 mm di profondità d'incasso (C) è possibile equipaggiare quattro unità di custodia con piastre flangiate
– Il fissaggio esterno del cartellino di siglatura in lega di acciaio contenuto nella fornitura avviene all'esterno dell'area della guarnizione nei fori appositi
– Il telaio di protezione della guarnizione brevettato protegge la guarnizione delle piastre flangiate da influssi esterni
– Per sostituire in modo semplice il fissaggio della porta sono fissati bulloni supplementari alla porta e alla custodia
– Le custodie sono dotate di un'ampia apertura di montaggio per l'equipaggiamento confortevole delle scatole di connessione. Il bordo piatto della guarnizione protegge da lesioni durante l'installazione e in caso di assistenza o manutenzione

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

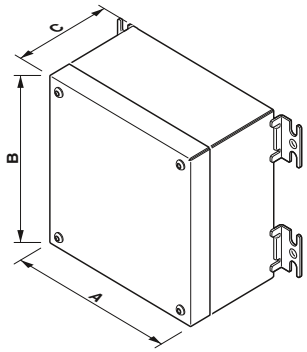
Siglatura

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Note:
Per indicazioni dettagliate su installazione ed equipaggiamento per l'utilizzo in area Ex: vedere istruzioni di montaggio e il sito web phoenixcontact.net/products nell'area Download dell'articolo.
Le indicazioni della coppia per tutte le viti di fissaggio sono presenti nelle istruzioni di montaggio incluse nella fornitura e nell'area prodotti del sito web all'indirizzo phoenixcontact.net/products.
Con lunghezze laterali ≥ 600 mm aumenta lo spessore del materiale a 2 mm.



Profondità di 240 mm, armadio con porta incernierata, senza piastre flangiate, con piastra di montaggio

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Materiale guarnizione		Silicone
Componenti della fornitura		Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7
Finitura superficiale		spazzolato , Grana 240
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 135
Tipo di chiusura		Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne
Spessore materiale	[mm]	2

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 316L / 1.4404,con porta e chiusura a rotazione, senza flangia, incl. la piastra di montaggio	600 x 650 x 240	**C S6 A 600X650X240**	0899126	1
	400 x 650 x 260			
	600 x 600 x 300			
	508 x 762 x 300			
	600 x 800 x 300			
	800 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 316L / 1.4404,con porta e chiusura a rotazione, incl. flangia, e piastra di montaggio	600 x 600 x 300			
	508 x 762 x 300			
	600 x 800 x 300			
	800 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 304 / 1.4301,con porta e chiusura a rotazione, senza flangia, incl. la piastra di montaggio	600 x 650 x 240	**C S4 A 600X650X240**	0899676	1
	400 x 650 x 260			
	508 x 762 x 300			
	600 x 600 x 300			
	600 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	800 x 800 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Scatola di connessione, in lega di acciaio AISI 304 / 1.4301,con porta e chiusura a rotazione, incl. la flangia e la piastra di montaggio	508 x 762 x 300			
	600 x 600 x 300			
	600 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	800 x 800 x 300			
	1000 x 1000 x 300			

Accessori

Cartellino in acciaio inox, in bianco, 70 x 50 x 1 mm	color argento	**EMP-V4A CS DOOR**	0839001	10

Profondità di 260 mm, armadio con porta incernierata, senza piastre flangiate, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia
Linguette di fissaggio esterne
2

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

Accessori

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Profondità di 300 mm, armadio con porta incernierata, senza piastre flangiate, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia
Linguette di fissaggio esterne
2

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1

Accessori

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Profondità di 300 mm, armadio con porta incernierata, con piastre flangiate in basso, con piastra di montaggio

Ex: EAC Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Dati tecnici

Silicone
Cerniera per porta con fissaggio a un quarto di giro , Piastre di montaggio , Chiave a doppia mappa , Staffa di fissaggio con viti di montaggio , Bullone di messa a terra M12 applicato sul lato esterno , Istruzioni per l'installazione , Piastre flangiate

IP66
7
spazzolato , Grana 240
-55 ... 135
Sportello con cerniera sostituibile , Fissaggio a un quarto di giro con testa doppia
Linguette di fissaggio esterne
2

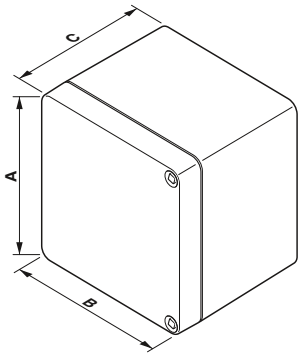
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1

Accessori

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Custodie vuote con sportello apribile



Scatola di connessione

– Montaggio semplice della porta: tramite perni a cerniera fissati a molla è possibile rimuovere la porta senza l'ausilio di utensili
– I supporti angolari, con sistema anti torsione, possono essere adattati in modo flessibile a qualsiasi condizione di montaggio
– Vasta gamma di accessori opzionali per le scatole di connessione specifiche al cliente: perni di messa a terra, vari sistemi di chiusura a testa triangolare, a testa quadra, a testa doppia e con impugnatura a traversino disponibili

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Dati tecnici

Materiale		Poliestere rinforzato in fibra di vetro con aggiunta di grafite
Materiale guarnizione		Silicone
Componenti della fornitura		Porta cerniera con chiusura quadrangolare 8 mm
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7 a norma EN 60079-0
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 127
Tipo di chiusura		Porta , Lucchetto quadrato
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne
Spessore materiale	[mm]	

Descrizione	Misura A x B x C [mm]
Morsettiera	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
C PX A 200X200X168	0899331	1
C PX A 200X300X168	0899332	1
C PX A 405X305X202	0899333	1
C PX A 605X405X252	0899334	1

Accessori

Chiave quadro elettrico in metallo, per tutte le serrature comuni: testa doppia 3 - 5 mm, testa quadra 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 mm, testa triangolare 7, 8 - 9, 10 - 11 mm, speciale 6 mm	**SF-CCK 9**	1212525	1
Chiave per armadio di comando, per tutti i comuni armadi di comando, chiusure: 5, 6, 7-8 mm, a testa quadra, 7–8 mm triangolare, 3–5 mm a testa doppia	**USS 4**	1203149	1

Piastra di montaggio

Staffa di fissaggio

Dati tecnici	
acciaio, zincato	
-	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Dati tecnici	
acciaio inox	
-	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE MP SH CP 200X200	**0899447**	1
AE MP SH CP 200X300	**0899448**	1
AE MP SH CP 300X400	**0899445**	1
AE MP SH CP 400X600	**0899446**	1

Dati di ordinazione

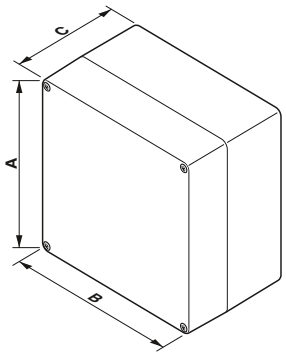
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE EMB CP 2	**0899522**	4
AE EMB CP 2	**0899522**	4
AE EMB CP 1	**0899521**	1
AE EMB CP 1	**0899521**	1

Accessori

Accessori

Custodie Ex in poliestere

Custodie vuote con coperchio



Scatola di connessione

- I supporti angolari, con sistema anti torsione, possono essere adattati in modo flessibile a qualsiasi condizione di montaggio
- Possibilità di montaggio a parete mediante canali di fissaggio al di fuori del campo di tenuta, protetti utilizzando un coperchio
- Le viti in lega di acciaio per fissare il coperchio sono integrate
- Vasta gamma di accessori opzionali per le scatole di connessione specifiche al cliente: snodi esterni, angolatura in metallo (piastra offshore) per la schermatura e la messa a terra perni di messa a terra, linee di alimentazione di neutro, guide di montaggio su misura, nastri di tenuta

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Dati tecnici

Materiale		Poliestere rinforzato in fibra di vetro con aggiunta di grafite
Materiale guarnizione		Silicone
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7 a norma EN 60079-0
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 127
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Vite +/-
Fissaggio custodia		Linguette di fissaggio esterne disponibile come opzione
Spessore materiale	[mm]	

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsettiera	75 x 80 x 56	**E PX A 75X80X56**	0899300	1
	75 x 80 x 75	**E PX A 75X80X75**	0899301	1
	75 x 110 x 56	**E PX A 75X110X56**	0899302	1
	75 x 110 x 75	**E PX A 75X110X75**	0899303	1
	75 x 160 x 56	**E PX A 75X160X56**	0899304	1
	75 x 160 x 75	**E PX A 75X160X75**	0899305	1
	75 x 190 x 56	**E PX A 75X190X56**	0899306	1
	75 x 190 x 75	**E PX A 75X190X75**	0899307	1
	75 x 230 x 56	**E PX A 75X230X56**	0899308	1
	75 x 230 x 75	**E PX A 75X230X75**	0899309	1
	120 x 122 x 91	**E PX A 120X122X91**	0899310	1
	120 x 220 x 91	**E PX A 120X220X91**	0899311	1
	160 x 160 x 91	**E PX A 160X160X91**	0899312	1
	160 x 260 x 91	**E PX A 160X260X91**	0899313	1
	160 x 360 x 91	**E PX A 160X360X91**	0899314	1
	160 x 560 x 91	**E PX A 160X560X91**	0899315	1
	250 x 255 x 121	**E PX A 250X255X121**	0899316	1
	250 x 255 x 161	**E PX A 250X255X161**	0899317	1
	250 x 400 x 121	**E PX A 250X400X121**	0899318	1
	250 x 400 x 161	**E PX A 250X400X161**	0899319	1
	250 x 600 x 121	**E PX A 250X600X121**	0899320	1
	360 x 360 x 91	**E PX A 360X360X91**	0899321	1
	405 x 400 x 121	**E PX A 405X400X121**	0899322	1
	405 x 400 x 201	**E PX A 405X400X201**	0899323	1

Accessori

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Bit di avvitamento	color argento	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5

Piastra di montaggio

Staffa di fissaggio

Dati tecnici	
acciaio, zincato	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Dati tecnici	
acciaio inox	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

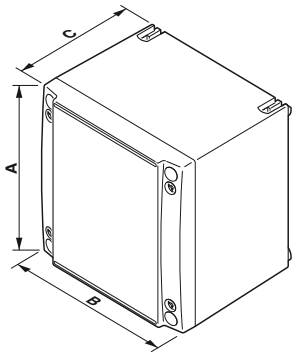
Accessori

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

Accessori

Custodie vuote con due livelli di cablaggio



Scatola di connessione

- Secondo livello di cablaggio per risparmio di spazio. La regolazione dell'altezza del telaio di montaggio superiore può essere personalizzata
- Possibilità di montaggio a parete mediante canali di fissaggio al di fuori del campo di tenuta, protetti utilizzando un coperchio
- I nastri di tenuta fissano il coperchio durante l'apertura
- Le viti in lega di acciaio per fissare il coperchio sono integrate
- Vasta gamma di accessori opzionali per le scatole di connessione specifiche al cliente: telai di montaggio, angolatura in metallo (piastra offshore) per la schermatura e la messa a terra perni di messa a terra, linee di alimentazione di neutro, guide di montaggio su misura, nastri di tenuta

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Dati tecnici

Materiale		Poliestere rinforzato in fibra di vetro con aggiunta di grafite
Materiale guarnizione		Silicone
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7 a norma EN 60079-0
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 127
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Vite +/-
Fissaggio custodia		foro cieco integrato
Spessore materiale	[mm]	

Descrizione	Misura A x B x C [mm]
Morsettiera	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero
Bit di avvitamento	color argento

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

Accessori

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

Piastra di montaggio

Dati tecnici

acciaio, zincato

-
-
-
-
- , -
-
-

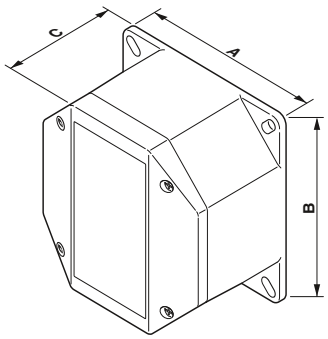
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Accessori

Custodie Ex in poliestere

Custodie vuote ottagonali



Scatola di connessione

- Angolo di montaggio integrato fuori del campo di tenuta protetto utilizzando un coperchio
- Le viti in lega di acciaio per fissare il coperchio sono integrate
- Vasta gamma di accessori opzionali per le scatole di connessione specifiche al cliente: angolatura in metallo (piastra offshore) per la schermatura e la messa a terra perni di messa a terra, guide di montaggio su misura

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Dati tecnici

Materiale		Poliestere rinforzato in fibra di vetro con aggiunta di grafite
Materiale guarnizione		Silicone
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7 a norma EN 60079-0
Stabilità termica	[° C]	-55 ... 127
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Vite +/-
Fissaggio custodia		linguetta di fissaggio esterna integrata

Descrizione	Misura A x B x C [mm]
Morsettiera	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125

Dati di ordinazione

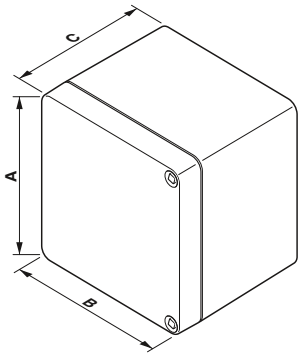
Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

Accessori

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Bit di avvitamento	color argento	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5

Custodie vuote in poliestere

Custodie vuote con coperchio



Scatola di connessione

- Possibilità di montaggio a parete mediante canali di fissaggio al di fuori del campo di tenuta, protetti utilizzando un coperchio
- I supporti angolari, con sistema anti torsione, possono essere adattati in modo flessibile a qualsiasi condizione di montaggio
- Le viti in lega di acciaio per fissare il coperchio sono integrate
- Vasta gamma di accessori opzionali per le scatole di connessione specifiche al cliente: snodi esterni, perni di messa a terra, linee di alimentazione di neutro, guide di montaggio su misura

Siglatura di morsettiere

Per la siglatura continua e univoca delle morsettiere è disponibile una vasta gamma di prodotti di siglatura, vedere capitolo Siglatura di apparecchiature

Nota: per le scatole di connessione Ex personalizzate utilizzare il modulo di richiesta sul sito web al codice web:

#0851

Dati tecnici

Materiale		Poliestere rinforzata con fibra di vetro
Materiale guarnizione		Cloroprene
Grado di protezione		IP66
Resistenza agli urti	[J]	7 a norma EN 60079-0
Stabilità termica	[° C]	-40 ... 100
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Vite +/-
Fissaggio custodia		foro cieco integrato
Spessore materiale	[mm]	

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsettiera	55 x 55 x 37	**E PE A 55X55X37**	0899335	1
	55 x 55 x 59	**E PE A 55X55X59**	0899336	1
	75 x 80 x 56	**E PE A 75X80X56**	0899337	1
	75 x 80 x 75	**E PE A 75X80X75**	0899338	1
	75 x 110 x 56	**E PE A 75X110X56**	0899339	1
	75 x 110 x 75	**E PE A 75X110X75**	0899340	1
	75 x 160 x 56	**E PE A 75X160X56**	0899341	1
	75 x 160 x 75	**E PE A 75X160X75**	0899342	1
	75 x 190 x 56	**E PE A 75X190X56**	0899343	1
	75 x 190 x 75	**E PE A 75X190X75**	0899344	1
	75 x 230 x 59	**E PE A 75X230X56**	0899345	1
	75 x 230 x 75	**E PE A 75X230X75**	0899346	1
	100 x 320 x 81	**E PE A 100X320X81**	0899347	1
	120 x 122 x 91	**E PE A 120X122X91**	0899348	1
	120 x 220 x 91	**E PE A 120X220X91**	0899349	1
	160 x 160 x 91	**E PE A 160X160X91**	0899350	1
	160 x 260 x 91	**E PE A 160X260X91**	0899351	1
	160 x 360 x 91	**E PE A 160X360X91**	0899352	1
	160 x 560 x 91	**E PE A 160X560X91**	0899353	1
	250 x 255 x 121	**E PE A 250X255X121**	0899354	1
	250 x 255 x 161	**E PE A 250X255X161**	0899355	1
	250 x 400 x 121	**E PE A 250X400X121**	0899356	1
	250 x 400 x 161	**E PE A 250X400X161**	0899357	1
	250 x 600 x 121	**E PE A 250X600X121**	0899358	1
	360 x 360 x 91	**E PE A 360X360X91**	0899359	1
	405 x 400 x 121	**E PE A 405X400X121**	0899360	1
	405 x 400 x 201	**E PE A 405X400X201**	0899361	1

Accessori

Giravite dinamometrico, regolabile da 3 - 6 Nm	nero	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Bit di avvitamento	color argento	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5

Piastra di montaggio

Staffa di fissaggio

Dati tecnici	
acciaio, zincato	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Dati tecnici	
acciaio inox	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 100X320	0899433	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

Accessori

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

Accessori

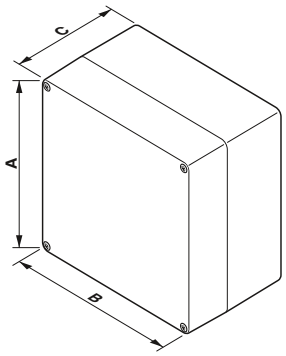
Scatola di connessione ABS

Morsettiere equipaggiate

– Scatole di connessione con coperchio e morsettiera premontata con tecnica di connessione Push-in (sezione 2,5 mm²).
– Premontate disponibili con 6, 12 o 20 morsetti
– A seconda dell'esecuzione disponibili con 2, 3 o 4 pezzi con connessioni a vite per cavo M20 in plastica
– Cablaggio rapido senza la necessità di componenti aggiuntivi

Dati di connessione dei morsetti

Corrente nominale I_N: 24 A (con 2,5 mm²)
Tensione nominale U_N: 800 V
Corrente di carico massima: 30 A (con sezione conduttore di 4 mm²)
Sezione $_{min.}$ conduttore rigido: 0,14 mm²
Sezione $_{max.}$ conduttore rigido: 4 mm²



Scatola di connessione con 6 morsetti da 2,5 mm² con tecnica di connessione Push-in

Dati tecnici

Materiale		ABS
Materiale guarnizione		Silicone
Grado di protezione		IP67
Resistenza agli urti	[J]	2 a norma EN 62262/EN 50102
Stabilità termica	[° C]	-25 ... 60
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Phillips-Recess
Fissaggio custodia		Connessione a vite sulla base della custodia

Dati di ordinazione

Descrizione	Misura A x B x C [mm]	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
Morsettiere con 6 morsetti da 2,5 mm² e 2 x connessioni a vite per cavo M20 (1 sotto/1 sopra)	85 x 83 x 60	**E AB A 85X83X60 6MPT**	3001998	1
Morsettiere con 12 morsetti da 2,5 mm² e 3 x connessioni a vite per cavo M20 (1 sotto/2 sopra)	130 x 80 x 60			
Morsettiere con 20 morsetti da 2,5 mm² e 4 x connessioni a vite per cavo M20 (1 sotto/3 sopra)	180 x 130 x 100			

Scatola di connessione con 12 morsetti da 2,5 mm² con tecnica di connessione Push-in

Scatola di connessione con 20 morsetti da 2,5 mm² con tecnica di connessione Push-in

Dati tecnici

ABS
Silicone
IP67
2 a norma EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
coperchio avvitato , Phillips-Recess
Connessione a vite sulla base della custodia

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

Dati tecnici

ABS
Silicone
IP67
2 a norma EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
coperchio avvitato , Phillips-Recess
Connessione a vite sulla base della custodia

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

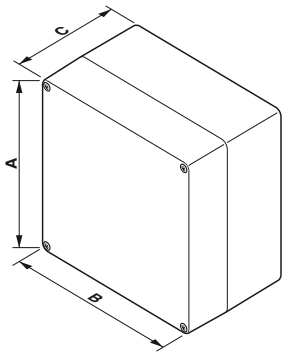
Scatola di connessione ABS

Morsettiere equipaggiate

Morsettiere con coperchio e morsettiera premontata con connessione a vite (sezione 2,5 mm²)
– Premontate disponibili con 6, 12 o 20 morsetti
– A seconda dell'esecuzione disponibili con 2, 3 o 4 pezzi con connessioni a vite per cavo M20 in plastica
– Cablaggio rapido senza la necessità di componenti aggiuntivi

Dati di connessione dei morsetti

Corrente nominale I_N: 24 A
Tensione nominale U_N: 800 V
Corrente di carico massima: 24 A
Sezione $_{min.}$ conduttore rigido: 0,5 mm²
Sezione $_{max.}$ conduttore rigido: 4 mm²



Morsettiere con 6 morsetti da 2,5 mm² con connessione a vite

Dati tecnici		
Materiale		ABS
Materiale guarnizione		Silicone
Grado di protezione		IP67
Resistenza agli urti	[J]	2 a norma EN 62262/EN 50102
Stabilità termica	[° C]	-25 ... 60
Tipo di chiusura		coperchio avvitato , Phillips-Recess
Fissaggio custodia		Connessione a vite sulla base della custodia

Descrizione	Misura A x B x C [mm]
Morsettiere con 6 morsetti da 2,5 mm² e 2 x connessioni a vite per cavo M20 (1 sotto/1 sopra)	85 x 83 x 60
Morsettiere con 12 morsetti da 2,5 mm² e 3 x connessioni a vite per cavo M20 (1 sotto/2 sopra)	130 x 80 x 60
Morsettiere con 20 morsetti da 2,5 mm² e 4 x connessioni a vite per cavo M20 (1 sotto/3 sopra)	180 x 130 x 100

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	1

Morsettiere con 12 morsetti da 2,5 mm² con connessione a vite

Morsettiere con 20 morsetti da 2,5 mm² con connessione a vite

Dati tecnici

ABS
Silicone
IP67
2 a norma EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
coperchio avvitato , Phillips-Recess
Connessione a vite sulla base della custodia

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

Dati tecnici

ABS
Silicone
IP67
2 a norma EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
coperchio avvitato , Phillips-Recess
Connessione a vite sulla base della custodia

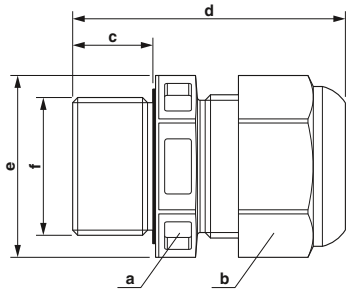
Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Connessioni a vite per cavi in plastica, metrico, protezione Ex

– Senza alogenati
– Connessioni a vite in plastica resistenti alle vibrazioni con protezione contro la rotazione eccessiva del dado
– Prova al filo incandescente: 750 °C
– Grado di protezione: IP66/IP68, 5 bar (30 minuti)

Siglatura:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Note:
Controdado vedere pagina 656.

Connessione a vite in plastica

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	PA
Materiale guarnizione	EPDM (Guarnizione per cavi, senza alogenati)
Materiale guarnizione per cavi	-
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C (statico (vedere rapporto di prova +15 °C ... +65 °C ad un'energia d'urto di 4J))

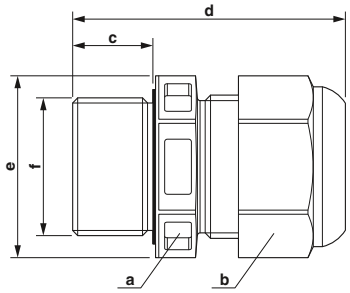
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	nero	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
M16 x 1,5	nero	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
M20 x 1,5	nero	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
M25 x 1,5	nero	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
M32 x 1,5	nero	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
M40 x 1,5	nero	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

Connessioni a vite per cavi in plastica, metrico, protezione Ex

– Senza alogenati
– Connessioni a vite in plastica resistenti alle vibrazioni con protezione contro la rotazione eccessiva del dado
– Prova al filo incandescente: 750 °C
– Grado di protezione: IP66/IP68, 5 bar (30 minuti)

Siglatura:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Note:
Controdado vedere pagina 656.

Connessione a vite in plastica

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	PA
Materiale guarnizione	EPDM (Guarnizione per cavi, senza alogenati)
Materiale guarnizione per cavi	-
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C (statico (vedere rapporto di prova +15 °C ... +65 °C ad un'energia d'urto di 4J))

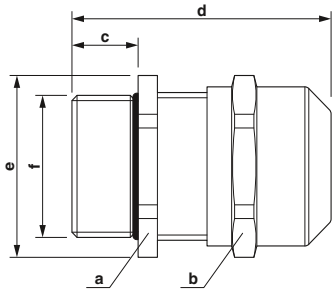
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	nero/blu	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
M16 x 1,5	nero/blu	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
M20 x 1,5	nero/blu	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
M25 x 1,5	nero/blu	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
M32 x 1,5	nero/blu	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
M40 x 1,5	nero/blu	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
M50 x 1,5	nero/blu	23,00 - 35,00	55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50	G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
M63 x 1,5	nero/blu	34,00 - 48,00	68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Connessioni a vite per cavi in ottone, metrico, protezione Ex

– Senza alogenati
– Tenuta in poliammide
– Grado di protezione: IP66/IP68, 5 bar (30 minuti)

Siglatura:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Note:
Controdado vedere pagina 656.

Connessione a vite per cavi in ottone

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	EPDM (O-ring)
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Materiale inserto	PA
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C (statico)

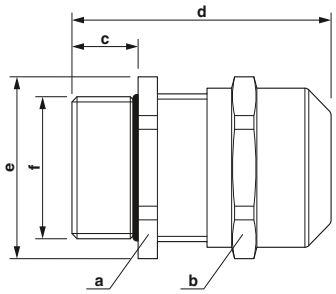
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	argento	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
M16 x 1,5	argento	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
M20 x 1,5	argento	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
M25 x 1,5	argento	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
M32 x 1,5	argento	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
M40 x 1,5	argento	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
M50 x 1,5	argento	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
M63 x 1,5	argento	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Connessioni a vite per cavi EMC in ottone, metrico, protezione Ex

– Senza alogenati
– Tenuta in poliammide
– Contatto duraturo della calza schermante mediante codoli di messa a terra nella connessione a vite EMC
– Grado di protezione: IP66/IP68, 5 bar (30 minuti)

Siglatura:
– II 2 G Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Note:
Controdado con nervature vedere pagina 657.

Connessione a vite per cavi in ottone EMC

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	EPDM (O-ring)
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Materiale inserto	PA
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 75 °C (statico)

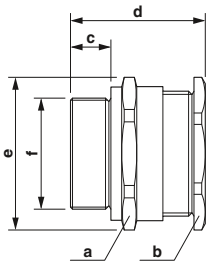
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	argento	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12	G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
M16 x 1,5	argento	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16	G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
M20 x 1,5	argento	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20	G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
M25 x 1,5	argento	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25	G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
M32 x 1,5	argento	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32	G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
M40 x 1,5	argento	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40	G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
M50 x 1,5	argento	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50	G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
M63 x 1,5	argento	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63	G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Connessioni a vite per cavi in ottone, metrico, protezione Ex

Le connessioni a vite per cavi non armati e cavi con treccia offrono un incapsulamento resistente alla pressione (tipo "d"), elevata sicurezza (tipo "e") e sicurezza contro le esalazioni (tipo "nR").

– Grado di protezione: IP66/IP67/IP68



Connessione a vite per cavi in ottone

Note:
Controdado vedere pagina 656.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	-
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C (statico)

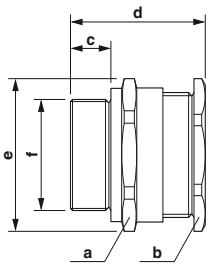
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20	G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
M25 x 1,5	argento	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25	G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
M32 x 1,5	argento	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32	G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
M40 x 1,5	argento	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40	G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
M50 x 1,5	argento	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50	G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
M63 x 1,5	argento	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Connessioni a vite per cavi in acciaio, metrico, protezione Ex

Le connessioni a vite per cavi non armati e cavi con treccia offrono un incapsulamento resistente alla pressione (tipo "d"), elevata sicurezza (tipo "e") e sicurezza contro le esalazioni (tipo "nR").

– Grado di protezione: IP66/IP67/IP68



Connessione a vite per cavi in acciaio inox

Note:
Controdado vedere pagina 657.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	Acciaio inox 316L
Materiale guarnizione	-
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C (statico)

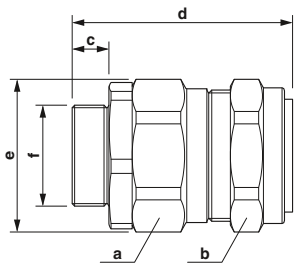
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20	G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
M25 x 1,5	argento	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25	G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
M32 x 1,5	argento	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32	G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
M40 x 1,5	argento	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40	G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
M50 x 1,5	argento	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50	G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
M63 x 1,5	argento	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63	G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

Connessioni a vite per cavi in ottone, metrico, protezione Ex

Le connessioni a vite per cavi armati offrono un'elevata sicurezza di protezione dall'accensione (tipo "e").

– Grado di protezione: IP66/IP67/IP68



Connessione a vite per cavi in ottone

Note:
Controdado vedere pagina 656.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Dati tecnici

Dati generali	
Materiale viti	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	-
Materiale O-ring	-
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C (statico)

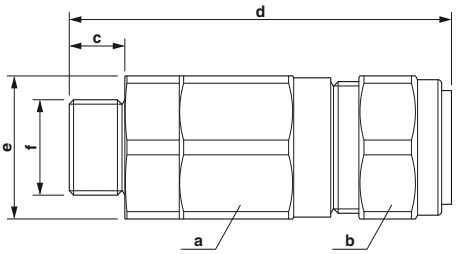
Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20	G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
M20 x 1,5	argento	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20	G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
M25 x 1,5	argento	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25	G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
M32 x 1,5	argento	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32	G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
M40 x 1,5	argento	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	93,00	60,50	M40	G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
M50 x 1,5	argento	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50	G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
M63 x 1,5	argento	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Connessioni a vite per cavi in acciaio, metrico, protezione Ex

Le connessioni a vite per cavi armati offrono un incapsulamento resistente alla pressione (tipo "d"), elevata sicurezza (tipo "e") e sicurezza contro le esalazioni (tipo "nR").

– Grado di protezione: IP66/IP67/IP68



Connessione a vite per cavi in acciaio inox

Note:
Controdado vedere pagina 657.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Dati tecnici

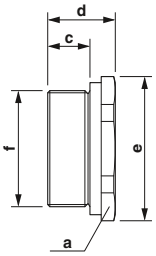
Dati generali	
Materiale viti	Acciaio inox 316L
Materiale guarnizione	EPDM
Materiale O-ring	-
Materiale guarnizione per cavi	EPDM
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C (statico)

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20	G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
M20 x 1,5	argento	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20	G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
M25 x 1,5	argento	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25	G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
M32 x 1,5	argento	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32	G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
M40 x 1,5	argento	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	101,00	60,50	M40	G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
M50 x 1,5	argento	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50	G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
M63 x 1,5	argento	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63	G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Tappi a vite in ottone, metrico, protezione Ex

I tappi a vite offrono i gradi di protezione IP66 e IP68 se installati con un attacco filettato. Essi isolano gli ingressi dei cavi non utilizzati in impianti con custodia stagna (tipo "d") e con maggior sicurezza (tipo "e").



Note:
Controdado vedere pagina 656.

Tappo a vite in ottone

Ex:

Dati tecnici

Dati generali

Materiale	Ottone, nichelato
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C

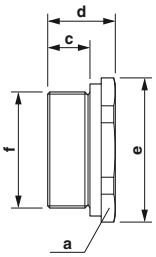
Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f
M20 x 1,5	argento	-	24,00	-	15,30	20,30	26,40	M20
M25 x 1,5	argento	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	argento	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	argento	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	argento	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	argento	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
A-EXSH-M20-68L-N-S	**1411104**	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	**1411107**	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	**1411109**	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	**1411111**	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	**1411113**	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	**1411115**	1

Tappi a vite in acciaio, metrico, protezione Ex

I tappi a vite offrono i gradi di protezione IP66 e IP68 se installati con un attacco filettato. Essi isolano gli ingressi dei cavi non utilizzati in impianti con custodia stagna (tipo "d") e con maggior sicurezza (tipo "e").



Note:
Controdado vedere pagina 657.

Tappo a vite in acciaio inox

Ex:

Dati tecnici

Dati generali

Materiale	Acciaio inox 316L
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C

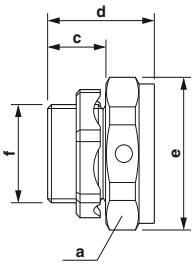
Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f
M20 x 1,5	argento	-	24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
M25 x 1,5	argento	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	argento	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	argento	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	argento	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	argento	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Dati di ordinazione

Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
A-EXSH-M20-68L-S-S	**1411105**	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	**1411108**	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	**1411110**	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	**1411112**	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	**1411114**	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	**1411116**	1

Compensazione della pressione in ottone, metrico, protezione Ex

Le viti di ventilazione e di scarico per un'elevata sicurezza (tipo "e") forniscono una buona ventilazione dell'apparecchio. Sono strutturate come elementi di compensazione della pressione, per impedire la formazione di umidità fino al grado di protezione IP66.



Compensazione della pressione in ottone

Note:
Controdado vedere pagina 656.

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Dati tecnici

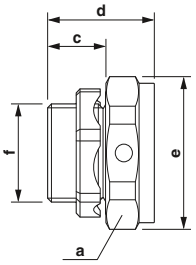
Dati generali	
Materiale	Ottone, nichelato
Materiale O-ring	Silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20	**A-EXB-20-66L-N-S**	1411117	5
M25 x 1,5	argento	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25	**A-EXB-25-66L-N-S**	1411120	5

Compensazione della pressione in acciaio inox, metrico, protezione Ex

Le viti di ventilazione e di scarico per un'elevata sicurezza (tipo "e") forniscono una buona ventilazione dell'apparecchio. Sono strutturate come elementi di compensazione della pressione, per impedire la formazione di umidità fino al grado di protezione IP66.



Compensazione della pressione in acciaio inox

Note:
Controdado vedere pagina 657.

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Dati tecnici

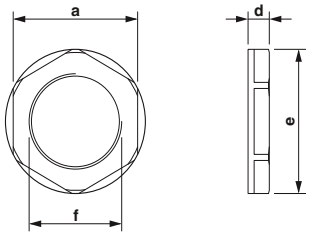
Dati generali	
Materiale	lega di acciaio 1.4404
Materiale O-ring	Silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20	**A-EXB-20-66L-S-S**	1411118	5
M25 x 1,5	argento	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25	**A-EXB-25-66L-S-S**	1411121	5

Controdado in plastica, metrico, EN 60423

– Colore: nero intenso (RAL 9005)



Dati tecnici

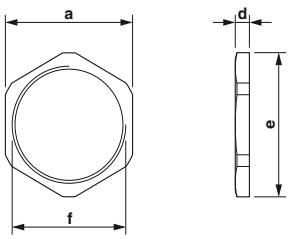
Dati generali

Materiale	PA
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 100 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12	**A-INL-M12-P-BK**	1411213	10
M16 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16	**A-INL-M16-P-BK**	1411214	10
M20 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20	**A-INL-M20-P-BK**	1411215	5
M25 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25	**A-INL-M25-P-BK**	1411216	5
M32 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32	**A-INL-M32-P-BK**	1411217	5
M40 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40	**A-INL-M40-P-BK**	1411218	5
M50 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50	**A-INL-M50-P-BK**	1411219	5
M63 x 1,5	nero intenso RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63	**A-INL-M63-P-BK**	1411220	5

Controdado in ottone, metrico, EN 60423



Controdado in ottone

Dati tecnici

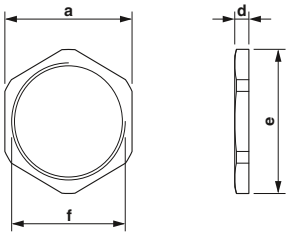
Dati generali

Materiale	Ottone, nichelato
Temperatura ambiente (esercizio)	-70 °C ... 220 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	argento	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12	**A-INL-M12-N-S**	1411240	100
M16 x 1,5	argento	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16	**A-INL-M16-N-S**	1411241	100
M20 x 1,5	argento	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20	**A-INL-M20-N-S**	1411242	100
M25 x 1,5	argento	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25	**A-INL-M25-N-S**	1411243	100
M32 x 1,5	argento	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32	**A-INL-M32-N-S**	1411244	100
M40 x 1,5	argento	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40	**A-INL-M40-N-S**	1411246	50
M50 x 1,5	argento	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50	**A-INL-M50-N-S**	1411247	25
M63 x 1,5	argento	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63	**A-INL-M63-N-S**	1411248	25

Controdadi in acciaio inox, metrico, EN 60423



Controdado in acciaio inox

Dati tecnici

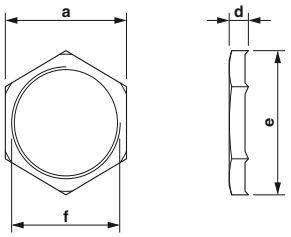
Dati generali	
Materiale	lega di acciaio 1.4305
Temperatura ambiente (esercizio)	-70 °C ... 220 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20 x 1,5	argento	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20	**A-INL-M20-S-S**	1411249	10
M25 x 1,5	argento	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25	**A-INL-M25-S-S**	1411250	10
M32 x 1,5	argento	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32	**A-INL-M32-S-S**	1411251	5
M40 x 1,5	argento	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40	**A-INL-M40-S-S**	1411252	5
M50 x 1,5	argento	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50	**A-INL-M50-S-S**	1411253	2
M63 x 1,5	argento	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63	**A-INL-M63-S-S**	1411254	1

Controdado in ottone, metrico, EN 60423, con nervature

– Esecuzione: con nervature



Controdado in ottone

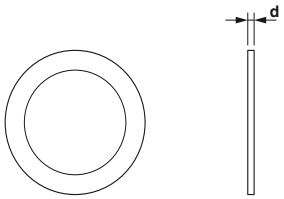
Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Ottone, nichelato
Temperatura ambiente (esercizio)	-70 °C ... 220 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M12 x 1,5	argento	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12	**A-INLE-M12-N-S**	1411267	100
M16 x 1,5	argento	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16	**A-INLE-M16-N-S**	1411268	100
M20 x 1,5	argento	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20	**A-INLE-M20-N-S**	1411269	100
M25 x 1,5	argento	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25	**A-INLE-M25-N-S**	1411270	50
M32 x 1,5	argento	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32	**A-INLE-M32-N-S**	1411271	50
M40 x 1,5	argento	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40	**A-INLE-M40-N-S**	1411272	50
M50 x 1,5	argento	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50	**A-INLE-M50-N-S**	1411273	10
M63 x 1,5	argento	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63	**A-INLE-M63-N-S**	1411274	10

Rondelle di tenuta, metrico



Anello di tenuta

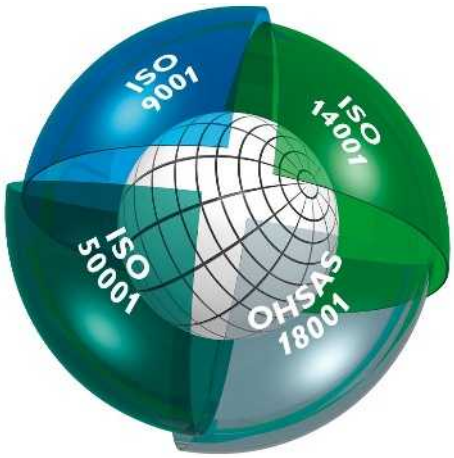
Dati tecnici

Dati generali	
Materiale	Nylon
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C

Dati di ordinazione

Tipo filettatura	Colore	Vano di connessione [mm]	Dimensioni [mm] a	b	c	d	e	Filettatura f	Tipo	Cod. art.	Pezzi / Conf.
M20	bianco	-	-	-	-	-	-	M20	**A-SEW-20-P-W**	**1411283**	20
M25	bianco	-	-	-	-	-	-	M25	**A-SEW-25-P-W**	**1411284**	20
M32	bianco	-	-	-	-	-	-	M32	**A-SEW-32-P-W**	**1411285**	20
M40	bianco	-	-	-	-	-	-	M40	**A-SEW-40-P-W**	**1411286**	20
M50	bianco	-	-	-	-	-	-	M50	**A-SEW-50-P-W**	**1411287**	10
M63	bianco	-	-	-	-	-	-	M63	**A-SEW-63-P-W**	**1411288**	10

Quality in Quantity



Sistema di management integrato

Scopo del sistema di management di Phoenix Contact è di riassumere tutti i requisiti relativi a prodotti, processi e organizzazione.

In ogni fase del ciclo vitale del prodotto vengono rispettati e a volte superati i requisiti posti dalle normative di legge, dalle direttive, dagli standard internazionali e dai nostri clienti.

La conformità dell'integrazione di qualità, protezione dell'ambiente, efficienza energetica e sicurezza sul lavoro nel sistema di management di Phoenix Contact è verificata ogni anno da istituti indipendenti riconosciuti a livello mondiale. La certificazione sulla base delle norme internazionali ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 e BS OHSAS 18001 rappresenta per noi il risultato di una filosofia aziendale che viene pienamente incontro alle esigenze della nostra clientela, del nostro personale e dell'ambiente che ci circonda. Essa è inoltre la base per lo sviluppo di prodotti innovativi che rispondono al noto standard qualitativo di Phoenix Contact, per il rispetto dell'ambiente vissuto attivamente grazie a produzione e prodotti efficienti e che tutelano le risorse e per la sicurezza sul lavoro senza compromessi. Naturalmente possiamo includere nei processi produttivi, oltre a questa normativa, anche omologazioni internazionali o richieste specifiche del cliente.

Il risultato di questo sistema è un elemento di successo del gruppo Phoenix Contact e dei nostri prodotti e servizi.

Marcatura CE

La marcatura CE è stata introdotta quale strumento importante, volto a favorire la libera circolazione delle merci all'interno del mercato unico europeo. Applicando la marcatura a un prodotto, il produttore conferma la sua conformità a tutte le direttive dell'Unione Europea (UE) applicabili ad esso. Le direttive EU descrivono le caratteristiche dei prodotti in relazione alla sicurezza delle apparecchiature e alla prevenzione dei pericoli. Devono essere recepite nella legislazione nazionale. L'adempimento dei requisiti costituisce un **presupposto legale per la commercializzazione degli articoli all'interno dell'UE**.

I nostri prodotti interessati rientrano attualmente nel campo applicativo delle seguenti principali direttive:

– 2014/35/UE
Impianti elettrici per utilizzo entro determinati limiti di tensione (Direttiva bassa tensione),
– 2014/30/UE
Compatibilità elettromagnetica (Direttiva EMC),
– 2014/32/UE
Misuratori,
– 2006/42/CE
Sicurezza delle macchine (Direttiva macchine),
– 2014/34/UE
Apparecchiature e sistemi di protezione da utilizzare in aree soggette al pericolo di esplosione (Direttiva ATEX),
– 2014/53/UE
Impianti radio (direttiva RED),
– 2011/65/UE
Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (direttiva RoHS),
– 2012/19/UE
Rifiuti elettrici ed elettronici (direttiva RAEE).

Le norme alla base di queste direttive sono già state integrate da tempo nei nostri standard di sviluppo, garantendo così la conformità alle direttive europee. I numeri delle direttive riflettono la versione aggiornata al momento della pubblicazione. In caso di modifica delle direttive e/o norme i nostri prodotti vengono immediatamente sottoposti ad una nuova valutazione di conformità e in tempo reale viene rilasciata una nuova dichiarazione di conformità. Le dichiarazioni attuali sono disponibili per ciascun prodotto nella nostra area Download.

Nell'ambito delle suddette normative europee, la Direttiva EMC assume un'importanza particolare. Essa definisce infatti la compatibilità elettromagnetica quale proprietà fondamentale di un'apparecchiatura delle leggi nazionali emesse sulla base della direttiva. La legislazione europea tiene pertanto conto dell'importante ruolo giocato dalla compatibilità elettromagnetica di apparecchiature e sistemi quale presupposto importante per il corretto funzionamento di macchine ed impianti. In qualità di azienda leader a livello internazionale nel settore della protezione industriale contro le sovratensioni, Phoenix Contact dispone di un vasto know-how sulla tematica EMC. Questo know-how e l'esperienza basata su numerosi anni di sviluppo ed applicazione della tecnica di interfaccia e connessione industriale, hanno portato ad uno standard di qualità molto elevato dei nostri prodotti in quanto a compatibilità elettromagnetica. Una realtà dimostrata anche dalla fondazione del laboratorio indipendente Phoenix Testlab. La Phoenix Testlab GmbH è un'accreditata azienda di servizi che offre prove EMC in conformità alle norme europee. Presso l'affiliata Phoenix Testlab le apparecchiature vengono testate dal punto di vista della loro sicurezza elettrica, del loro comportamento sotto influssi meccanici e ambientali. Phoenix Testlab è inoltre "Ente competente" ai sensi della Direttiva EMC 2014/30/UE e della Direttiva per le apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE. In qualità di "Certification Body" (TCB, FCB e RCB) Phoenix Testlab può omologare questi prodotti anche per i mercati di Stati Uniti, Canada e Giappone.

Normative e prescrizioni

Alla base dello sviluppo e della manutenzione della nostra gamma di prodotti vengono poste tutte le normative e le prescrizioni rilevanti.

Grazie ai sistemi di armonizzazione e alle nuove conoscenze maturate, la normativa internazionale è soggetta ad un costante processo di modifica. Per adeguarci a tale processo, l'attuale livello tecnologico dei nostri prodotti viene documentato nell'area prodotti del sito Internet all'indirizzo **phoenixcontact.net/products**.

Servizio di informazione prodotti online sul World Wide Web

La gamma dei prodotti Phoenix Contact viene ampliata costantemente.

Nell'ambito dell'obbligo di monitoraggio del prodotto, tutti i nostri prodotti sono soggetti ad un processo di perfezionamento.

Internet offre la piattaforma ideale per comunicare rapidamente al mercato eventuali innovazioni e aggiornamenti dei prodotti.

Da phoenixcontact.com è possibile accedere rapidamente al sito internet Phoenix Contact di qualsiasi paese. Qui è possibile avere sempre una visione aggiornata sui prodotti, le soluzioni e i servizi di Phoenix Contact. Ciò comprende documenti tecnici, come schede tecniche e manuali, driver aggiornati e versioni demo del nostro software nonché un contatto diretto del referente adatto.

Materiali

Poliammide (PA)

Anche ad elevate temperature d'impiego, la poliammide presenta ottime qualità elettriche, meccaniche, chimiche e termiche. Grazie al trattamento stabilizzante all'invecchiamento termico sono ammessi picchi di temperature temporanee sino a circa 200°°C. La poliammide assorbe umidità dall'ambiente, mediamente il 2,8%. Non si tratta però di acqua di cristallizzazione immagazzinata nel materiale isolante, bensì di gruppi H_2O chimicamente legati a formare strutture molecolari. Il materiale isolante diviene quindi elastico ed infrangibile, anche a temperature fino a -60 °C. Secondo la norma UL 94, PA raggiunge la classe di infiammabilità da V2 a V0. La poliammide utilizzato da Phoenix Contact è privo di silicone e alogenati e indicato per il range di temperature da -60 °C a +125 °C.

Policarbonato (PC)

Il policarbonato presenta un'elevata resistenza contro influssi chimici e meccanici. Rigidità, stabilità dimensionale e una buona resistenza alla deformazione termica sono altre rilevanti caratteristiche di questo materiale. Con il policarbonato è possibile realizzare materiali di siglatura lisci e a stabilità intrinseca. Il policarbonato utilizzato da Phoenix Contact assorbe poca umidità, è privo di silicone e alogenati ed è indicato per il range di temperature da -40 °C a +125 °C.

Policarbonato/ Acrilbutadienstirolo (PC/ABS)

I composti PC/ABS sono materie termoplastiche amorfe, adatte per l'uso anche al freddo grazie alla loro elevata duttilità potenziale. Sono anche resistenti agli acidi e alle liscivie. Oltre all'elevata stabilità dimensionale e a buone proprietà elastiche, non assorbono umidità. Le superfici dei prodotti realizzati con questi composti sono estremamente lucide. Range di temperature: da -50 °C a +90 °C.

Acrilbutadienstirolo (ABS)

Il copolimero ABS è un materiale duro, resistente e antiurto. L'acrilbutadienstirolo utilizzato da Phoenix Contact è privo di silicone e indicato per il range di temperature da -40 °C a +85 °C.

Cloruro di polivinile (PVC)

Il PVC si contraddistingue per la lunga durata, l'eccezionale resistenza meccanica e l'elevata stabilità chimica. Inoltre, il PVC è insensibile alle conseguenze dell'esposizione all'ossigeno e all'ozono. Questo materiale è resistente alle soluzioni saline corrosive e alla maggior parte degli acidi. Il cloruro di polivinile utilizzato da Phoenix Contact è privo di silicone e indicato per il range di temperature da -30 °C a +80 °C.

Poliestere

Il poliestere è un materiale resistente alle sostanze chimiche. Può essere facilmente stampato, sagomato e punzonato. È resistente ai raggi UV e assorbe poca umidità. Il poliestere utilizzato da Phoenix Contact è privo di silicone e alogenati. In base alla composizione si ottiene un range di temperature da -40 °C a +150 °C.

Poliolefina

Le poliolefine sono materie termoplastiche parzialmente cristalline, che possono essere facilmente lavorate come profilati estrusi (guaine termoretrattili). Le poliolefine sono caratterizzate da una buona resistenza agli agenti chimici. sono prive di silicone; range di temperature: da -55 °C a +125 °C.

Polietilene (PE)

Il polietilene è un materiale termoplastico ed è caratterizzato da un'elevata resistenza agli acidi, alle liscivie e ad altri solventi. PE non assorbe l'umidità ed è dotato di un'elevata resilienza e allungamento alla rottura. È privo di silicone e alogenati; range di temperature: da -40 °C a +80 °C.

Assenza di alogeni

Il termine "senza alogenati" deve essere inteso secondo gli standard internazionali per i materiali di base dei c.s. (ad es. IEC 61249-2-21, IPC 4101 C) in riferimento agli elementi cloro e bromo nei ritardanti di fiamma. Questo termine esclude anche l'impiego di ritardanti di fiamma contenenti alogenati secondo DIN EN ISO 1043-4.

Ciò significa che secondo la definizione nel documento di posizione ZVEI (Requisiti per i prodotti senza alogenati nell'industria elettrica ed elettronica), i componenti non contengono ritardanti di fiamma alogenati e/o PVC.

Classificazione dell'infiammabilità UV ad ampio spettro

UL 94 V0/1/2

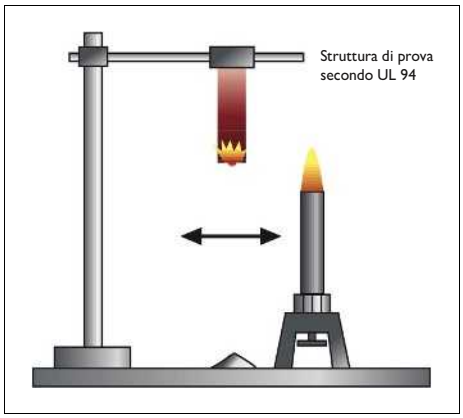
Le prove di infiammabilità per le materie plastiche sono state definite dagli Underwriters Laboratories (USA) nella normativa UL 94. Essa è valida per tutti i campi applicativi, anche in elettrotecnica. Nelle prove di laboratorio (HB Horizontal Burn e V Vertical Burn) si procede alla verifica del comportamento di combustione del materiale plastico sotto l'azione diretta di una fiamma. Le classi di valutazione sono suddivise, in funzione di una resistenza crescente alla fiamma, in HB, V1, V2, V0. I risultati di prova sono riportati nelle cosiddette "Yellow Cards" e vengono pubblicati annualmente nella Recognized Component Directory.

Decisivi per la resistenza al fuoco sono il punto di infiammabilità, il punto di combustione e la temperatura di accensione di un materiale. Dalle prove risulta che le classificazioni UL 94 V1/2/0 hanno più valore della classificazione UL 94 HB.

L'asta di prova viene bloccata in posizione verticale ed esposta più volte all'azione di una fiamma per 10 secondi. Tra un'esposizione e l'altra viene misurato il tempo impiegato dall'asta di prova a spegnersi. Infine vengono valutati i tempi di post-combustione e il gocciolamento di particelle incandescenti.

Questa prova non è indicata per pellicole e/o provini molto sottili, che si contraggono sotto l'azione del calore della fiamma.

Phoenix Contact utilizza esclusivamente materiali conformi a UL 94 V1/2/0.



Classificazione	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Durata della combustione dopo ogni esposizione alla fiamma	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	-
Durata complessiva della combustione dopo 10 esposizioni alla fiamma	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	-
Durata dell'incandescenza dopo la seconda esposizione alla fiamma	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	-
Erosione completa	no	no	no	sì
Accensione dell'ovatta sotto il provino	no	no	no	-

Ritardanti di fiamma senza alogeni

DIN EN ISO 1043-4

Sono alogenati gli elementi chimici astato, fluoro, cloro, bromo e iodio. Una proprietà dei composti alogenati di bromo e cloro consiste nella riduzione della infiammabilità in caso di impiego nelle materie plastiche. Tuttavia in caso di incendio si formano gas tossici corrosivi, che possono portare anche a danni secondari a causa dell'acqua usata per lo spegnimento. Per questo motivo Phoenix Contact rinuncia ai ritardanti di fiamma contenenti alogenati con aggiunta di additivi. La poliammide, il policarbonato, il policarbonato/acrilbutadienstirolo e le poliolefine sono dotati di sistemi ritardanti di fiamma senza alogenati.

Siglatura industriale - caratteristiche qualitative

I materiali di siglatura e le relative diciture devono essere resistenti alle condizioni ambientali più estreme in base al loro campo d'impiego. Per garantire una siglatura precisa e durevole, le proprietà del materiale di base devono conservarsi nel tempo e la qualità della pressione deve mantenersi costante. Oltre agli influssi ambientali, i materiali di siglatura e le relative diciture vengono spesso sottoposti a influssi meccanici. La dicitura non deve graffiarsi e non deve diventare illeggibile a causa dello sfregamento con detergenti industriali. I materiali di siglatura devono inoltre essere fissati contro eventuali vibrazioni. Phoenix Contact utilizza esclusivamente materiali testati totalmente conformi ai requisiti e alle norme.

Resistenza alle intemperie

EN ISO 4892-2

Per simulare un utilizzo di più anni in ambiente esterno, esponiamo ciclicamente i materiali di siglatura a radiazioni UV e all'umidità.

In questo modo vengono generate intemperie artificiali che ci danno l'occasione di testare le proprietà meccaniche e ottiche di un materiale.

Resistenza agli oli e agli agenti chimici

DIN EN ISO 175

Gli oli liquidi e le sostanze chimiche possono provocare reazioni fisiche o chimiche con ripercussioni negative sul materiale di base. È possibile osservare le proprietà meccaniche di una materia plastica e la resistenza della dicitura. I materiali testati resistono a tali sollecitazioni.

Resistenza alla pulitura

Norma DIN EN ISO 61010-1-2 e DIN EN ISO 62208

Per garantire la resistenza alla pulitura delle diciture in ambito industriale, esse vengono sottoposte a un test di trattamento con isopropoano, esano e acquaragia. A tale scopo un panno viene imbevuto con la sostanza chimica in questione e viene sfregato con una forza prestabilita per 30 s sul materiale di siglatura. Alla termine dell'operazione la dicitura deve essere ancora ben leggibile.

Resistenza alla corrosione

DIN 50018

Per verificare la resistenza dei materiali ai danni causati dalla corrosione, essi vengono posti a +40 °C subendo una variazione climatica tramite condensazione con un'atmosfera contenente anidride solforosa. Questo clima nel corso del test genera un'atmosfera salina. Successivamente i materiali vengono sottoposti a un controllo visivo microscopico. Tutti i materiali di siglatura utilizzati da Phoenix Contact soddisfano i requisiti posti da questa norma e sono resistenti agli agenti aggressivi.

Nebbia salina

IEC 60068-2-11/-52

Soprattutto nella cantieristica navale e nelle applicazioni offshore le diciture devono essere resistenti all'atmosfera corrosiva e salina. Per garantire queste caratteristiche la resistenza dei materiali viene testata in atmosfera corrosiva mediante nebbia salina. Al termine del test viene effettuato un controllo visivo.

Resistenza alle vibrazioni

DIN EN 50155

Per la riproduzione orientata alla prassi del carico della vibrazione (ad es. nell'industria ferroviaria) i materiali di siglatura vengono sottoposti a frequenze e ampiezze decrescenti. Essi vengono testati sui tre assi (x, y, z) ogni cinque ore senza subire danneggiamenti e mantenendo la loro sede.

Resistenza all'abrasione

DIN EN ISO 1518

Con la barra stabilizzatrice viene verificata la resistenza all'abrasione delle siglature con carico localizzato o lineare. Viene trasmessa una forza definita tramite una tensione a molla su una punta d'incisione. La tensione a molla è decisiva, poiché la barra stabilizzatrice di prova della durezza lascia su di essa una traccia ancora visibile.

Resistenza all'adesione

DIN EN ISO 2409

Per la verifica della resistenza all'adesione di una siglatura, per il test Tesa viene applicato sulla siglatura da verificare un nastro autoadesivo trasparente con una forza adesiva di 10 ±1 N. Successivamente il nastro autoadesivo viene rimosso con un'angolatura di 60° rispetto al senso di marcia. Successivamente il nastro adesivo non deve aver intaccato la siglatura in alcun modo.

Forza adesiva

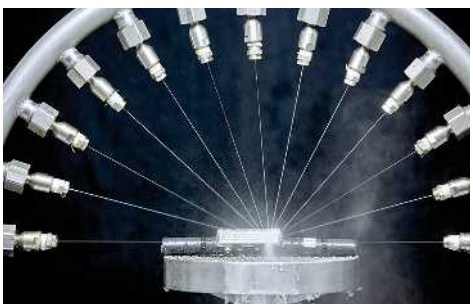
FINAT 1, 2 e 9

Per l verifica della forza adesiva di un'etichetta su un materiale di base viene applicata su di esso un striscia di etichetta (25 mm x 175 mm) con una forza definita. I campioni di test vengono rimossi dopo un intervallo di attesa definito con un'angolatura prestabilita di 300 mm/min. La proprietà collante è espressa in N/25 mm.

Grado di protezione IP

DIN EN 60529/ISO 20653

Le diverse condizioni ambiente e i requisiti fanno sì che le diciture debbano essere classificate in
tipi di protezione IP. Esse vengono stampate in base all'abbreviazione IP in due cifre chiave: la prima descrive il livello di protezione contro la penetrazione di corpi estranei, la seconda la tenuta all'umidità.



Cavi e conduttori

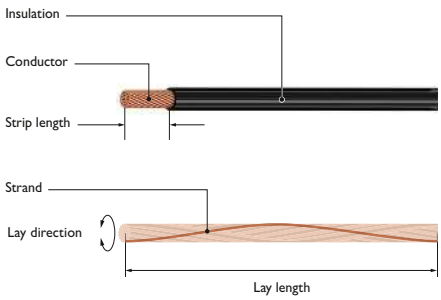
I cavi e i conduttori hanno entrambi lo stesso scopo, ossia trasmettere segnali elettrici o energia elettrica. Nel linguaggio comune il cavo viene spesso confuso con il conduttore, poiché entrambe le varianti nella maggior parte dei casi sono realizzate con conduttori isolati tra loro. Il cavo ha una resistenza meccanica maggiore. Per questo esso è utilizzabile anche sotto terra, sott'acqua o all'aperto.

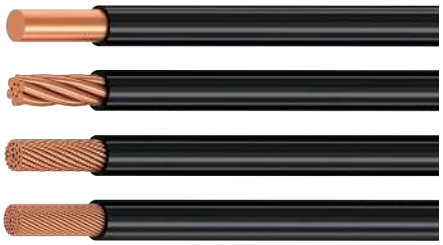
Il conduttore (denominato anche filo) è composto, oltre che dall'isolamento, anche da un nucleo conduttore in alluminio. Il rame è il materiale preferito grazie alle sue straordinarie proprietà elettrotecniche. La norma IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) suddivide i conduttori in 4 classi di flessibilità. Le classi vengono attribuite in base alla flessibilità di base del conduttore. I criteri di tale selezione sono il diametro del filo singolo e il numero di fili singoli.

Un'ulteriore grandezza di riferimento per la stabilità della forma è il passo di torsionatura. Il passo di torsionatura corrisponde alla lunghezza di un filo singolo necessaria per effettuare un torsione di 360°. Quanto più ridotto è il passo di torsionatura, tanto più rigido e compatto è il conduttore e, di conseguenza, tanto più elevato è il diametro esterno. Nell norma IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) sono definite le sezioni trasversali dei conduttori tramite i valori di conduzione elettrica o i valori di resistenza. Tali valori costituiscono l base del calcolo della capacità massima di corrente. I dati geometrici, in particolare le tolleranze della sezione trasversale, non sono state fissate nella norma. Di conseguenza, la sezione trasversale reale può discostarsi in modo rilevante dalle sezioni trasversali nominali.

Il rame attualmente possiede che può raggiungere il 99,99 %. Attraverso l'utilizzo del rame, il produttore è in grado di ridurre la sezione trasversale del rame effettiva di oltre il 10 %. Questo fatto è di estrema importanza nell'operazione di crimpatura. L'isolamento separa i singoli conduttori tra loro in modo permanente. Esso funge inoltre da guaina di protezione dagli agenti esterni. Il requisito di base del materiale isolante è la portata massima della resistenza elettrica, che può differire dal calore generato.

Attualmente, per questo motivo, il materiale isolante preferito è la plastica, in tutte le sue varianti. La tipologia e le caratteristiche della plastica sono rilevanti ai fini delle destinazioni di utilizzo dei conduttori e dei cavi. Un ulteriore criterio è rappresentato dall'intensità dell'isolamento. Questa misura ha un influsso diretto sulla resistenza meccanica ed elettrica. Anche la composizione del'isolamento (durezza, resilienza, spessore, ...) è un fattore decisivo per la scelta dell'utensile d'isolamento adatto.





Puntalini montati

Il puntalino montato è un ausilio significativo in fase di confezionamento del cavo e di cablaggio. L'utilizzo di collari evita il possibile consumo dei cavetti singoli. Ciò consente di procedere nel processo di lavorazione in modo efficace e soprattutto sicuro. Nella norma DIN 46228 viene definito il puntalino montato da 0,5 a 50 mm². Questa norma si articola in quattro parti:

– Parte 1: forma grezza senza collare in plastica
– Parte 2: versione crimpata con e senza involucro di isolamento
– Parte 3: conduttore senza involucro di isolamento
– Parte 4: forma grezza con collare in plastica

Oltre alle dimensioni geometriche la norma contiene anche indicazioni sul materiale, sulla colorazione in base alla sezione e le basi di prova. Sussiste inoltre l'obbligo di montare conduttori della classe 2, 5 e 6 sul collare.

Le sezioni dei conduttori sono identificabili grazie ai valori di resistenza elettrica, non attraverso la misurazione geometrica, come avviene per i collari. Per questo sono possibili grandi differenze nelle sezioni (vedere anche il testo Conduttori e cavi). Sussiste quindi una certa discrepanza tra collare e conduttore. Gli utensili per il crimpaggio di Phoenix Contact sono utilizzati preferibilmente per compensare tali differenze di capacità.

Oltre alla norma DIN esiste anche una norma francese, la NFC 63-023, per i puntalini montati. A eccezione della colorazione di alcune sezioni (vedere matrice), l'NFC è basato sulla norma DIN. Le novità in materia di principi generali per i puntalini montati sono la norma UL 486 F e la norma canadese C22.2 NO. 291-14.

Anche questi standard armonizzati sono basati sull norma DIN. Tuttavia essi comprendono anche informazioni approfondite sulla metodologia di conduzione della prova e i relativi requisiti (vedere ad es. la tabella dei valori di estrazione).

Nella norma UL 486 F vengono stabiliti per la prima volta anche i requisiti dei collari speciali per il collegamento a due conduttori, come i "TWIN". Per una certificazione conforme ai suddetti standard UL e CSA è necessario eseguire una prova elaborata presso la rispettiva organizzazione. Non vengono testati e certificati solo i collari, ma l'intero sistema composto da utensile per crimpaggio e puntalino montato.

Vantaggi principali del puntalino montato:

– Affidabilità operativa e dei contatti
– processo di lavorazione con risparmio di tempo (specialmente con i morsetti Push-in)
– Collegamento estremamente sicuro, anche in caso di modifiche del cablaggio
– Riduzione delle rotture dei cavi
– Identificazione semplice delle sezioni
– Resistenza alle vibrazioni incrementata
– Resistenze di contatto sempre basse
– Protezione dei cavetti singoli (specialmente per i morsetti a vite)
– Giunto regolare per connessioni a vite

Nota: da ora certificazione UL

In qualità di uno dei produttori di utensili leader, Phoenix Contact ha fatto certificare i puntalini montati in combinazione con gli utensili per crimpaggio e macchine crimpatrici in conformità al "nuovo" standard UL 486 F. Oltre a garantire l conformità alla norma DIN 46228 (1-4), in questo modo siamo in grado anche di soddisfare i requisiti del mercato globale in materia di qualità, sicurezza e compatibilità.

Sezione [mm²]	NFC 63-023	Codice tedesco	DIN 46228-4	UL486-F (Forma E)
0,14		Grigio		
0,25		Blu chiaro		
0,34	Verde	Turchese		
0,50	Bianco	Arancione	Bianco	Bianco
0,75	Blu	Bianco	Grigio	Grigio
1,00	Rosso	Giallo	Rosso	Rosso
1,50	Nero	Rosso	Nero	Nero
2,50	Grigio	Blu	Blu	Blu
4,00	Arancione	Grigio	Grigio	Grigio
6,00	Verde	Nero	Giallo	Giallo
10,00	Marrone	Avorio	Rosso	Rosso
16,00	Avorio	Verde	Blu	Blu
25,00	Nero	Marrone	Giallo	Giallo
35,00	Rosso	Beige	Rosso	Rosso
50,00	Blu	Oliva	Blu	Blu

Crimpatura, compressione, schiacciamento

Con il termine inglese "crimpatura" si intende l'assemblaggio meccanico di contatto e conduttore.

Oltre al termine "crimpatura", il processo è identificato anche con altre terminologie. Il tipo di deformazione svolge in questo caso un ruolo fondamentale. In base al tipo di contatti si effettua la seguente distinzione:

– Schiacciamento, per puntalini isolati
– Compressione, per puntalini montati, puntalini non isolati, contatti torniti e connettori collegati in modo simile.

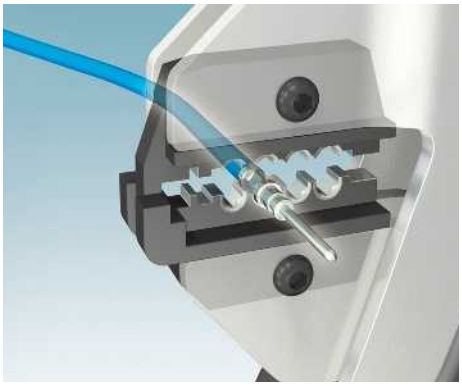
Ad es. la lavorazione di spine piatte è detta crimpatura. Per una connessione affidabile tra contatto e conduttore occorre osservare i punti importanti indicati di seguito.

– Corretta preparazione del conduttore.
– Perfetta compatibilità tra contatto e conduttore
– Corretto posizionamento del conduttore nel contatto
– Selezione dell'utensile di crimpatura adatto
– Il conduttore e il contatto vengono inseriti nell'apposito alloggiamento dello stampo

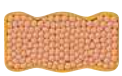
Le pinze a crimpare professionali sono provviste di una chiusura forzata sbloccabile, che si libera non appena viene applicata la pressione necessaria. Questo rende più maneggevole l'utilizzo degli utensili. Ciò garantisce all'utente un risultato di crimpatura costante con i più alti valori di estrazione.

Per la lavorazione di grossi quantitativi di contatti si utilizzano spesso macchine crimpatrici automatiche o semiautomatiche. Per la valutazione successiva delle crimpature si consultano tra l'altro le norme DIN EN 60352-2 und 60999-1. Oltre alle numerose prove elettriche e meccaniche sono determinanti le prove di estrazione del conduttore.

Tutti gli utensili della serie di pinze CRIMPFOX di Phoenix Contact sono calibrati e testati secondo le norme in vigore. Con questi utensili è possibile effettuare crimpature a tenuta di gas resistenti nel tempo. Si consiglia di controllare la qualità della crimpatura ogni 5000 cicli o una volta l'anno con strumenti di prova adatti e calibrati.



Profilo di crimpatura



Crimpatura WM
Per la crimpatura di puntalini montati secondo DIN 46228-1/4, UL 486F

Crimpatura B
Per l crimpatura di spine piatte non isolate, di boccole di spine piatte e di altre boccole di crimpatura aperte.

Crimpatura esagonale
Per la crimpatura di puntalini montati secondo DIN 46228-1/4, UL 486F, non di puntalini tubolari isolati,
di connettori coassiali e in fibra ottica.

Crimpatura quadra
Per la crimpatura di puntalini montati secondo DIN 46228-1/4, UL 486F, non di puntalini tubolari isolati,
di connettori coassiali e in fibra ottica.

Crimpatura a rientranza/crimpatura a punta
Per la crimpatura di puntalini e connettori non isolati.

Crimpatura a quattro punte
Per la crimpatura di contatti ruotati.

Crimpatura trapezoidale
Per la crimpatura di puntalini montati a norma DIN 46228-1/4, UL 486F

Crimpatura ovale
Per lo schiacciamento di puntalini e connettori isolati.

Crimpatura a doppia rientranza
Per la crimpatura di puntalini e connettori non isolati.

Connettori

I contatti a crimpare sono utilizzati da milioni di utenti in tutti i settori dell'industria, delle tecnologie automobilistiche, nell'aeronautica, nell'industria dei trasporti e nelle apparecchiature medicali. I connettori vengono anche denominati contatti a crimpare. È disponibile una vasta gamma di varianti e versioni.

I connettori sono suddivisi in due gruppi principali: i connettori o contatti torniti di grosse dimensioni, detti anche "chiusi", e i connettori punzonati e stampati, detti anche "aperti". Nei processi di installazione elettrica, questi collegamenti a crimpare sono inclusi nel concetto principale di "connettori elettrici privi di saldature".

La gamma di prestazioni e i risultati dei test sono riportati nella norma europea DIN EN 60352-2. La "crimpatura" è un processo di giuntura volto alla connessione permanente di uno o più conduttori con un contatto. Un conduttore isolato viene inserito in un'area di crimpatura del contatto e viene connesso mediante un processo di pressatura definito. Il risultato è una connessione permanente, resistente e affidabile.

I seguenti gruppi principali definiscono i vari tipi di connettori con una vasta gamma di dimensioni e range di sezione dei conduttori:
– contatti punzonati-crimpati,
– contatti torniti,
– puntalini a crimpare saldobrasati,
– puntalini pressati e tubolari,
– connettori,
– puntalini a crimpare isolati,
– puntalini a pettine,
– puntalini ad anello non isolati e isolati,
– puntalini a forcella non isolati e isolati,
– prese Faston non isolate e isolate
– e connettori CATV coassiali.

Come profilo di crimpatura per i contatti punzonati e stampati viene utilizzato soprattutto il profilo di crimpatura B. I connettori torniti o i contatti sono normalmente dotati di profili in pressatura a quattro punte (4/8 rientranze), quadri, esagonali e di crimpatura B.

Le pinze a crimpare meccaniche con sistema di bloccaggio o strumenti attivati idraulicamente con diverse dimensioni di stampo e profili di crimpatura elaborano diametri superiori a 10 mm².

Sulle crimpatrici elettriche, pneumatiche ed elettropneumatiche sono presenti profili quadri e quattro punte fino a 10 mm² a seconda del tipo di macchina. Per diametri maggiori, come la spina di ricarica, viene utilizzato anche il profilo di crimpatura B. Gli altri profili, come la crimpatura WM, la crimpatura O, la crimpatura a rientranza e la crimpatura a rientranza doppia, vengono utilizzati per la lavorazione di puntalini montati, di puntalini tubolari e a crimpare, di connettori fino a 300 mm².

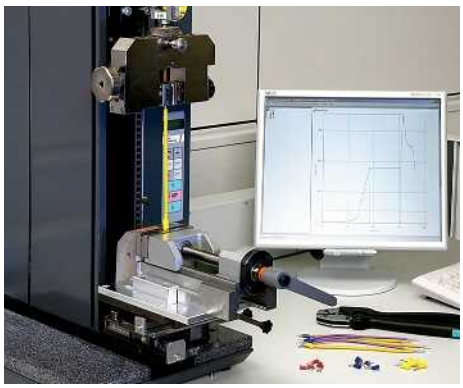
Le norme di riferimento utilizzate sono: DIN 46230, DIN 46234 e DIN 46235. Questa vantaggiosa tipologia di collegamento consente di risparmiare tempo, si è inoltre dimostrata estremamente efficace da decenni. La scelta della versione corretta è piuttosto complessa. Per un collegamento a crimpare a norma è fondamentale la corretta combinazione dei seguenti elementi
– sezione del cavetto,
– contatto a crimpare,
– utensile per crimpaggio
– nonché la corretta regolazione dell'utensile.

La scelta del profilo di crimpatura dipende da diversi parametri, come il connettore o il contatto a crimpare, la normativa vigente, il campo di utilizzo e il tipo specifico di connettore.

Verifica di una parte del conduttore

DIN EN 60352-2

Durante il cablaggio o il funzionamento, le forze di trazione influiscono sui punti di crimpatura. Pertanto i puntalini montati crimpati a regola d'arte e i connettori devono offrire un elevato grado di sicurezza meccanica. Per verificare la resistenza alla trazione di un conduttore crimpato è necessario che quest'ultimo resista per 60 secondi a una forza di trazione indicata, in base alla sezione, e al carico. La forza di trazione sollecita il conduttore nel punto di crimpatura. In questo modo non dovrebbero verificarsi danni al punto di cripatura. Di norma viene rilevata anche la forza massima di trazione fino alla rottura della connessione.



Sezione conduttore / Forza di estrazione conduttore

Metric	Tipo JIS	Equivalente AWG / MCM		UL 486F - A-F	"IEC 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4"	IEC 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61238-1 (CU)
[mm²]	[mm²]	AWG	[mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85	89			87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
	2,0							100 (290)		
2,5		14	2,08	50	50	200	223			230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
	5,5							780		
6		10	5,26	80	80	360	356			360
	8							980		
10		8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
	14							1400		
16		6	13,23	100	100		445		960	
	22							1800		
25		4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35		2	33,62	190	190		801		2100	
	38							2500		
		1	42,41				890			
50		1/0	53,48		236		1113		3000	
	60							3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107,22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
		400 MCM	203				2893			
240		500 MCM	253		578		3560		14400	
	250							4600		
300		600 MCM	304		578		4005		18000	
	325							4800		

Tenuta di gas

Un collegamento a crimpare a tenuta di gas viene realizzato mediante un processo di pressatura definito. I trefoli del filo, di uno o più cavi, e di un conduttore vengono collegati a una vasta struttura senza interruzioni. Il risultato è una connessione permanente, resistente e affidabile.

Oltre alle proprietà meccaniche ed elettriche oggetto di verifica, un'osservazione ottica dell'area di crimpatura fornisce informazioni rilevanti sull qualità del collegamento. A tale scopo vengono realizzate micrografie o riprese tramite tomografia computerizzata. Sono così valutate la porosità, l'allungamento alla rottura e la deformazione dei singoli trefoli del filo.

Un collegamento effettuato correttamente è generalmente protetto da gas presenti negli ambienti industriali contenenti anidride solforosa, ossigeno, nebbia salina o altri agenti corrosivi. In questo modo si evita che per la vita utile del collegamento i gas corrodano i singoli trefoli di filo. causando così un deterioramento delle proprietà elettriche.

I collegamenti crimpati dei puntalini montati si distinguono dai connettori o dai puntalini. I puntalini montati vengono utilizzati come protezione contro l'usura di conduttori in rame delle classi 2, 5 e 6 a più fili, a fili fini e a fili finissimi. Lo spessore del materiale dei raccordi in rame dei puntalini montati è compresa fra 0,15 mm e 0,45 mm. Esso è pertanto inferiore a quello ad es. dei puntalini.

La norma DIN 46228 (parte 1-4) descrive la prova meccanica e il controllo della massa di rivestimento da 2,5 mm². Vengono descritti i conduttori in rame della classe 5 secondo IEC 60228 per l'iniezione in profondità di puntalini montati. Le proprietà elettriche vengono valutate con l'utilizzo successivo del collegamento, ad es. all'interno di un morsetto. Soprattutto all'interno di un ambiente aggressivo le aree di contatto prive di corrosione costituiscono il presupposto per collegamenti a bassa impedenza e dunque potenti.

A tale scopo occorre assicurarsi che la sede del collegamento sia fissata in modo stabile nel punto di connessione.

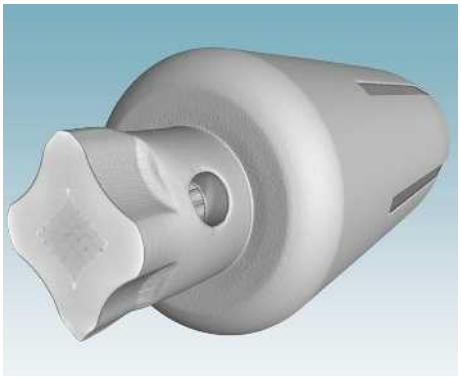
L'influsso di agenti aggressivi sul punto di connessione viene valutato nella norma sui morsetti per i conduttori in rame. Il calo di tensione secondo DIN EN 60947-7-1 prima e dopo la prova non deve superare un valore di 3,2 mV oppure 1,5 volte il valore misurato all'inizio della prova.

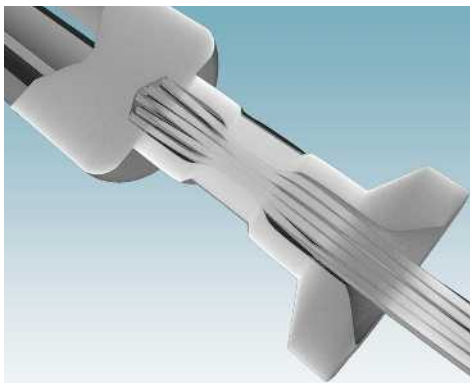
Si parla di collegamento a tenuta di gas se viene soddisfatto il requisito in seguito a una prova in contesto di variazione climatica tramite condensazione con atmosfera contenente anidride solforosa a norma DIN 50018 (AHT 2,0 S).

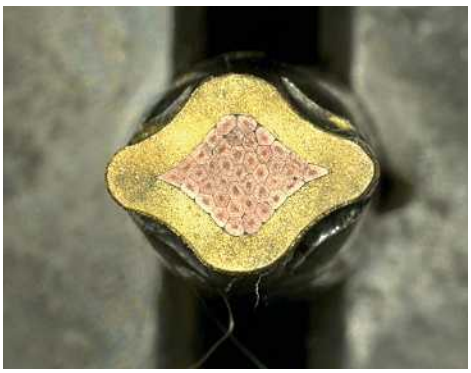
Questa prova comprende uno stoccaggio in un contesto di variazione climatica tramite condensazione con una modifica di umidità dell'aria e della temperatura. In una prima fase della prova il campione viene sottoposto per 8 ore a una concentrazione di volume di SO2 dello 0,67 % a una temperatura di 40 °C e a un'umidità dell'aria di ca. il 100 %.

Una volta terminata questa prova, il campione viene fatto asciugare per 16 ore. Questo ciclo viene eseguito per 2 volte prima di procedere alla valutazione del campione.

Gli utensili per crimpaggio, i puntalini montati e i connettori di Phoenix Contact, se usati correttamente, consentono di realizzare punti di contatto duraturi e a tenuta di gas, in grado di resistere anche a sostanze aggressive. Anche gli agenti aggressivi non danneggiano questo collegamento.







Verifiche a 1000 V secondo EN 60900

Nele rigide disposizioni in materia di sicurezza relative alla lavorazione di pezzi conduzione di corrente fino a 1000 V AC e 1500 V DC, l'utensile isolato VDE occupa una posizione chiave. Naturalmente anche le misure di sicurezza sono di particolare importanza. La norma internazionale IEC 60900 contiene requisiti stringenti in materia di materiali isolanti.

Oltre agli indici geometrici e di misura, in essa sono definite anche le proprietà dei materiali isolanti. Le molteplici istruzioni di esecuzione dei test completano la norma. In questo modo, ad es., la composizione dell'isolamento e delle diciture viene valutata mediante un esame visivo.

Una prova d'urto verifica la resistenza del rivestimento isolante agli urti. Rotture, scheggiature o fessure non devono verificarsi neppure a basse temperature (a seconda della categoria -25 °C o -40 °C).

Una volta eseguita la prova di pressione (semisfera con diametro di 5 mm), l'isolamento viene sottoposto per 2 ore a 70 °C con 20 N. In seguito al raffreddamento, presso la stazione di collaudo non devono verificarsi scariche elettriche, di scintille o altre scariche con una tensione attiva di 5 kV (valore effettivo) per un intervallo di 3 min.

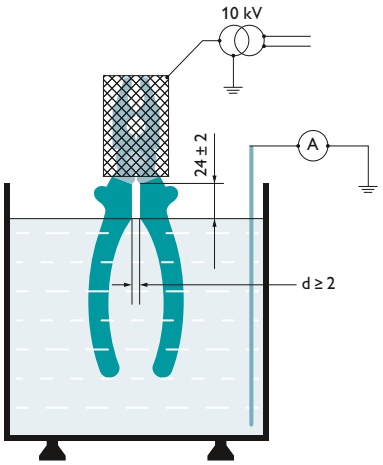
Nei test di isolamento gli utensili condizionati (bagno d'acqua, stoccaggio in ambiente umido) vengono previamente sottoposti a una tensione di prova. Viene indotta una tensione di 10 kV per la durata di 3 minuti. La dispersione della corrente deve essere inferiore a 1 mA per 200 mm di lunghezza del rivestimento dell'utensile.

Vengono condotti ulteriori test sulla forza di aderenza del rivestimento del materiale isolante, sulla resistenza agli agenti chimici delle diciture e sulla reazione al fuoco. L'esito positivo di un utensile a una determinata prova rappresenta la base per l'apposizione del logo VDE in relazione alla norma IEC 60900.

L'ente responsabile del rilascio delle autorizzazioni VDE esegue inoltre controlli regolari delle officine e delle stazioni di collaudo. Nel corso di questi test vengono anche prelevati dei campioni in fase di produzione per essere valutati. Il produttore esegue molti test già in fase di produzione. Tali test sono volti a garantire la piena conformità ai requisiti della norma IEC 60900.

L'ultimo "ostacolo" da superare è il test sulla rigidità elettrica. Per questo ogni utensile viene testato a 10.000 Volt AC. Solo una volta superato il test l'utensile viene denominato a norma VDE e può essere immesso sul mercato.

Gli utensili a isolamento VDE e debitamente contrassegnati da Phoenix Contact garantiscono all'utente l massima qualità e sicurezza di utilizzo su pezzi a conduzione di corrente fino 1000 V AC und 1500 V DC.



Colori distintivi

I collari in plastica dei puntalini isolati e dei connettori sono in diversi colori a seconda della sezione. In questo modo la distinzione delle sezioni del conduttore avviene in modo semplice e sicuro.

La tabella riporta le sezioni dei conduttori con relativo colore distintivo.

Sezione del conduttore		Colore
[mm²]	AWG	
0,1-0,5 0,25-0,75	26-20 24-18	giallo/verde chiaro verde
0,5-1,5 1,5-2,5	20-16 16-14	rosso blu
4-6 10	12-10 8	giallo rosso
16 25	6 4	blu giallo

Taglio

Il processo della lavorazione dei cavi inizia con la sguainatura o il taglio dei conduttori o dei cavi.

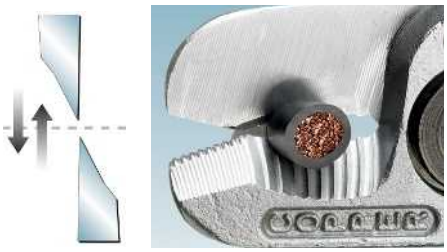
Una lavorazione corretta dei vari cavi e conduttori in termini di dimensioni, forma e isolamento dura nel tempo ed è realizzabile solo con utensili di qualità. Una trasmissione a leva ottimale consente di ridurre al minimo il dispendio di forze e concentra la massima potenza nella zona di taglio.

Per tagliare cavi e conduttori con range di sezione superiore a 1400 mm², la scelta ricade sul tagliacavi a cricco. Gli azionamenti demoltiplicati consentono, anche in questo caso, di ridurre al minimo dispendio di forze. Per entrambe le varianti a trasmissione della forza diretta e indiretta le geometrie di taglio appositamente create favoriscono la facilità di movimento garantendo un risultato di taglio ad angolo retto e privo di sbavature. In questo modo è possibile evitare deformazioni indesiderate del cavo.

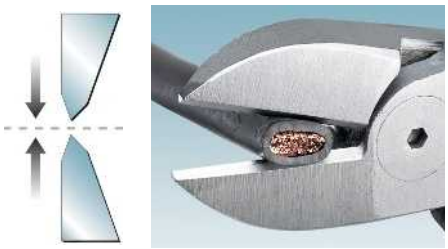
Il processo di taglio appena descritto, denominato anche tranciatura, è descritto nella norma DIN 8588 con il termine generico "taglio". Due lame scorrono in parallelo tranciando (tagliando) il materiale senza asportazione di materia.

La spezzonatura a cuneo è un processo nel quale due lame cuneiformi si muovono contemporaneamente per tranciare il materiale. L'angolo del cuneo di taglio viene selezionato appositamente grande e, di conseguenza, stabile. Oltre all'indurimento dell'utensile anche la zona di taglio viene indurita in modo induttivo. Ciò consente la tranciatura anche di materiali estremamente duri, come ad es. i fili armonici e l'acciaio per molle con una resistenza alla trazione che può raggiungere i 2300 N/mm², senza rischi di danneggiamento del materiale in fase di taglio. La spezzonatura a cuneo è principalmente indicata per il taglio di cavi e conduttori.

Conformemente all'uso gli utensili da taglio CUTFOX di Phoenix Contact sono stabili nel tempo e garantiscono risultati costanti.



Tranciatura



Spezzonatura a cuneo

Spelatura

La spelatura è il passaggio successivo nel processo di realizzazione di una crimpatura affidabile. In questo caso si distingue tra spelatura e rimozione della guaina.

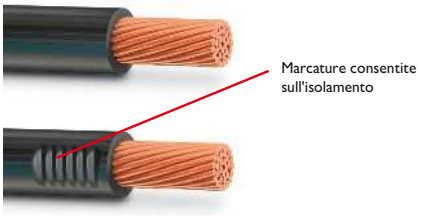
Il termine spelatura viene utilizzato sia come termine generico che per la rimozione dell'isolamento nei conduttori fino a 16 mm². La rimozione della guaina descrive il processo di spelatura in presenza di cavi e conduttori con sezioni di grandi dimensioni, a più fili o a più strati. Con l'utensile di isolamento o di spelatura corretto è possibile rimuovere i campi d'isolamento in modo preciso e rapido.

Il punto di connessione o il connettore determina la lunghezza dell'isolamento da rimuovere. La misura viene impostata mediante i fissaggi regolabili e garantisce lunghezze regolari del tratto da spelare. Se l'isolamento viene rimosso non si deve verificare il danneggiamento dei singoli fili interni e della calza schermante.

Anche il materiale presente sul conduttore o sui cavi non deve subire danni causati dalla pressione esercitata. Altri errori da evitare sono illustrati in DIN IEC 60352-2.

Per la lavorazione di materiali isolanti speciali le geometrie di taglio vengono impostate in base all'applicazione specifica. I coltelli a V vengono utilizzati sia per isolamenti in gomma dura (ad es. teflon/Radox®) che morbida (silicone). Le lame a V tranciano l'isolamento in senso contrario rispetto alla geometria di taglio diritta, riducendo così le forze di attrito.

Per soddisfare adeguatamente questi requisiti Phoenix Contact offre una vasta gamma di utensili di isolamento e di spelatura per garantire una lavorazione confortevole e sicura di svariati tipi di cavi e di conduttori.



Cavo perfettamente isolato secondo DIN IEC 60352-2

Errore di spelatura secondo DIN IEC 60352-2

Coppia di serraggio delle viti dei morsetti

DIN EN 60947-1

La norma stabilisce nella tabella 4 le coppie di serraggio per la certificazione della resistenza meccanica di connessioni/morsetti a vite.

Queste coppie di serraggio sono già sufficienti per collegare i morsetti di Phoenix Contact in modo sicuro.

Nella tabella a lato sono consigliate coppie di serraggio che divergono dai valori indicati dalla norma, ma che nella pratica garantiscono un collegamento a tenuta di gas e stabile nel tempo.

Estratto da DIN EN 60947-1/EN 60947-1, tabella 4

Vengono indicate la coppia a norma IEC/EN e la coppia di serraggio raccomandata per i morsetti Phoenix Contact.

Vite con testa a intaglio	
Filettatura	**Coppia di serraggio**
	[Nm]
M 1,6	0,1*
M 2,0	0,2*
M 2,5 (M 2,6)	0,4*
M 3	0,5*
M 4	1,2*
M 4,5	1,8*
M 5	2,0*
M 6	2,5*
M 8	3,5*
M 10	4,0* / 10**
M 12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Vale per dadi e viti serrati con un cacciavite.

**Vale per dadi e viti che possono essere serrati con utensili diversi dai cacciaviti.

Definizione colori

Colore	Codice
Bianco	WH
Rosso	RD
Blu	BU
Verde	GN
Giallo	YE
Grigio	GY
Marrone	BN
Arancione	OG
Nero	BK
Turchese	TQ
Avorio	IV
Beige	BE
Qliv	OL

Guide di montaggio

Guide di supporto / linee di alimentazione per conduttori di protezione
Estratto da IEC 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3

Tipo Phoenix Contact	Profilo guida	Materiale	Resistenza ai cortocircuiti ≙ conduttore E CU [mm²]*	Resistenza alla corrente di breve durata 1 s [kA]	Corrente nominale massima consentita con funzione PEN [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	Guida, a norma EN 60715 – 15 x 5,5	Acciaio	10	1,2	* *
NS 15 PERF 2000MM	Guida, a norma EN 60715 – 15 x 5,5	Acciaio	10	1,2	* *
NS 15-AL PERF 2000MM	Guida, dimensioni a norma EN 60715 – 15 x 5,5	Alluminio	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	Guida di tipo G, a norma EN 60715 – G 32	Acciaio	35	4,2	* *
NS 32 PERF 2000MM	Guida di tipo G, a norma EN 60715 – G 32	Acciaio	35	4,2	* *
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	Guida di tipo G, dimensioni a norma EN 60715 – G 32	Rame	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	Guida di tipo G, a norma EN 60715 – G 32	Rame	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Guida, a norma EN 60715 – 35 x 7,5	Acciaio	16	1,92	* *
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Guida, a norma EN 60715 – 35 x 7,5	Acciaio	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 7,5	Acciaio	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 7,5	Acciaio	16	1,92	* *
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 7,5	Acciaio	16	1,92	* *
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 7,5	Rame	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 7,5	Alluminio	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida, a norma EN 60715 – 35 x 15	Acciaio	50	6,0	* *
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 15	Acciaio	25	3,0	* *
NS 35/15 PERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 15	Acciaio	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 15	Acciaio	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 15	Acciaio	25	3,0	* *
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 15	Rame	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Guida, secondo EN 60715 – 35 x 15	Alluminio	70	8,4	192

* Sezioni calcolate a norma IEC 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.
* * Linee di alimentazione di neutro di acciaio non ammesse per la funzione PEN.

Distanze di isolamento e linee di fuga

IEC 60947-7-1 / UL 1059

Il controllo dimensionale delle distanze in aria e dalle linee di fuga dimostra la presenza di proprietà di isolamento elettrico sufficienti

– Applicazione
– inquinamento previsto
– Condizioni ambientali

Le distanze minime sono stabilite in IEC 60947-1 e UL 1059.

La prova viene eseguita tra due morsetti componibili contigui e il supporto di fissaggio, tenendo conto delle distanze più brevi.

Per la distanza di isolamento in aria ciò significa:

distanza di isolamento in aria più breve tra due parti conduttive. La tensione nominale impulsiva e la categoria di sovratensione dei morsetti componibili sono determinanti per la misurazione delle distanze in aria minime.

Per le linee di fuga vale quanto segue:

La linea di fuga è la distanza più breve lungo il corpo isolante presente tra due parti conduttive. Determinante per il calcolo delle distanze superficiali minime è la tensione di dimensionamento del grado di inquinamento e il gruppo isolante dei morsetti componibili.

I valori minimi sono riportati nella tabella dei valori della norma corrispondente.

IEC 60947-7-1

I morsetti componibili di Phoenix Contact sono realizzati nella categoria di sovratensione III e grado di inquinamento 3 con le distanze richieste.

UL 1059

I morsetti componibili di Phoenix Contact sono generalmente concepiti per una tensione nominale di 600 V in Use group C.

Per informazioni dettagliate, vedere le schede tecniche o la documentazione di catalogo.

UL Use group	Definizione	Tensione massima [V]
A	Elementi di comando, console ecc.	150 300 600
B	Apparecchiature commerciali, incluse apparecchiature da ufficio ed elettronica per l'elaborazione dei dati e apparecchi simili	150 300 600
C	Applicazioni industriali senza limitazioni	150 300 600
D	Applicazioni industriali, componenti elettrici con limitazione dei dati caratteristici (Limited rating)	300 600

Enti certificatori e marchi

Enti certificatori e processo di omologazione		Contrassegno del paese
CB scheme	IECEE-CB Scheme (in abbinamento con il certificatore)	Internazionale
CCA	CENELEC Certification Agreement (certificato di prova CCA) (in abbinamento con il certificatore)	EU
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
	Canadian Standards Association (CSA) - Omologazione CSA per USA -	US
	Canadian Standards Association (CSA) logo combinato - Omologazione CSA per USA e Canada -	CA US
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
c LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - Omologazione UL per Canada -	CA
c LISTED US	Underwriters Laboratories Inc. (UL) Logo combinato - Omologazione UL per USA e Canada -	US CA
	INSIEME PER LA QUALITÀ E LA SICUREZZA	IT
EAC	Eurasian Conformity	EAEU
KEMA KEUR	DEKRA Certification B.V.	NL
ÖVE	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT
SEV	Eurofins Electrosuisse Product Testing AG Metodo di certificazione SEV	CH
DVE VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) (Associazione elettrotecnici tedeschi) – Omologazione marchio – Perizia con controllo produzione	DE
DGUV TEST	Berufsgenossenschaft (BG) (Associazione di categoria) GS sicurezza testata	DE
ETL us Intertek	Intertek ETL Listed - Omologazione per USA -	US
c ETL Intertek	Intertek ETL Listed - Omologazione per Canada -	CA
c ETL us Intertek	Intertek ETL Listed - Omologazione per USA e Canada -	US CA
TÜV	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE
CCC	China Compulsory Certification	CN
KC	Korean Certification Mark	KR

Protezione contro le esplosioni		Contrassegno del paese
IEC IECEx	International Electrotechnical Commission (IEC)	Internazionale
Ex	ATEX Directive	EU
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
US	Canadian Standards Association (CSA) - Omologazione CSA per USA -	US
c US	Canadian Standards Association (CSA) logo combinato - Omologazione CSA per USA e Canada -	CA US
LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
c LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - Omologazione UL per Canada -	CA
c LISTED us	Underwriters Laboratories Inc. (UL) Logo combinato - Omologazione UL per USA e Canada -	US CA
FM APPROVED	FM Approvals	US
c FM APPROVED	FM Approvals - Omologazione FM per Canada -	CA
c FM us APPROVED	FM Approvals - Omologazione FM per USA e Canada -	US CA
EAC Ex	Eurasian Conformity for Ex-products	EAEU
KCS	Korean Certification Mark for Ex-products	KR
INMETRO	National Institute of Metrology, Standardization and Industrial Quality	BR
Ex NEPSI	National Supervision and Inspection Center for Explosion Protection and Safety of Instrumentation	CN
CIDET	Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnólogico del Sector Eléctrico	CO

Società di classificazione delle navi		Contrassegno del paese
DNV GL MARITIME	DNV GL - MARITIME	DE
BUREAU VERITAS	Bureau Veritas	FR
Lloyd's Register	Lloyds Register of Shipping	GB
ClassNK	Nippon Kaiji Kyokai	JP
	Polski Rejestr Statków	PL
	Russian Maritime Register of Shipping	RU
KR KOREAN REGISTER	Korean Register of Shipping	KR
ABS	American Bureau of Shipping	US
RINA	Registro Italiano Navale	IT

A

Tipo	Cod. Art.	Pagina
A 0,25- 5	3202465	480
A 0,25- 7	3202478	480
A 0,34- 7	3009202	480
A 0,5 - 6	3200218	480
A 0,5 - 8	3202481	480
A 0,5 -10	3202494	480
A 0,75- 6	3200221	480
A 0,75- 8	3202504	480
A 0,75-10	3200234	480
A 1 - 6	3200247	480
A 1 - 8	3202517	480
A 1 -10	3200250	480
A 1,5 - 7	3200263	480
A 1,5 -10	3200276	480
A 1,5 -12	3202588	480
A 1,5 -15	3202591	480
A 1,5 -18	3202601	480
A 2,5 - 7	3200289	480
A 2,5 -12	3200292	480
A 2,5 -18	3202821	480
A 4 - 9	3200302	480
A 4 -12	3200315	480
A 4 -18	3202834	480
A 6 -10	3202520	480
A 6 -12	3200328	480
A 10 -12	3200331	480
A 10 -18	3200344	480
A 10 -25	1090628	480
A 10 -32	1090629	480
A 120 -40	1090640	480
A 16 -12	3200425	480
A 16 -25	1090632	480
A 16 -32	1090633	480
A 25 -12	3200357	480
A 25 -15	3200360	480
A 25 -18	3200373	480
A 25 -20	3200386	480
A 25 -40	3241238	480
A 25 -25	1090634	480
A 25 -32	1090636	480
A 35 -18	3200399	480
A 35 -20	3200409	480
A 35 -40	3241239	480
A 35 -32	1090638	480
A 50 -40	3241240	480
A 50 -32	1090639	480
A 70 -40	3241241	480
A 95 -40	3241242	480
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	655
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	655
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	655
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	655
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	654
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	654
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	654
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	654
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	654
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	654
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	654
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	654
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	654
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	654
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	654
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	654
A-INL-M12-N-S	1411240	656
A-INL-M12-P-BK	1411213	656
A-INL-M16-N-S	1411241	656
A-INL-M16-P-BK	1411214	656
A-INL-M20-N-S	1411242	656
A-INL-M20-P-BK	1411215	656
A-INL-M20-S-S	1411249	657
A-INL-M25-N-S	1411243	656
A-INL-M25-P-BK	1411216	656
A-INL-M25-S-S	1411250	657
A-INL-M32-N-S	1411244	656
A-INL-M32-P-BK	1411217	656
A-INL-M32-S-S	1411251	657
A-INL-M40-N-S	1411246	656
A-INL-M40-P-BK	1411218	656
A-INL-M40-S-S	1411252	657
A-INL-M50-N-S	1411247	656
A-INL-M50-P-BK	1411219	656
A-INL-M50-S-S	1411253	657
A-INL-M63-N-S	1411248	656
A-INL-M63-P-BK	1411220	656
A-INL-M63-S-S	1411254	657
A-INLE-M12-N-S	1411267	657
A-INLE-M16-N-S	1411268	657
A-INLE-M20-N-S	1411269	657
A-INLE-M25-N-S	1411270	657
A-INLE-M32-N-S	1411271	657
A-INLE-M40-N-S	1411272	657
A-INLE-M50-N-S	1411273	657
A-INLE-M63-N-S	1411274	657
A-SEW-20-P-W	1411283	658
A-SEW-25-P-W	1411284	658
A-SEW-32-P-W	1411285	658
A-SEW-40-P-W	1411286	658
A-SEW-50-P-W	1411287	658
A-SEW-63-P-W	1411288	658
A/U CM	5021110	546
AB-SK	3025341	571
AB-SK 65	3026489	571
AB-SK 65-D	3026900	573
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	573
AB-SK TOP	3062090	570
AB-SK TOP INSULATED	3062074	570
AB-SK-D TOP	3062100	572
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	573
AB-SK/E	3026476	576
AB-SK/E-NS 35	3213111	576
AB-SKS 60	3240223	571
AB/NS	1201141	545
AB/SKS	3240224	574
AB/SS	0404428	552
AB/SS-EX	0404415	552
AB/SS-M	3025888	574
AB2/SS	0404431	552
AB3/SS	0800086	552
ABN 2/SS	0404460	552
AE EMB CP 1	0899521	637
AE EMB CP 2	0899522	637
AE EMB EP 1	0899519	639
AE EMB EP 2	0899520	639
AE MP SH CP 200X200	0899447	637
AE MP SH CP 200X300	0899448	637
AE MP SH CP 300X400	0899445	637
AE MP SH CP 400X600	0899446	637
AE MP SH DP 177X177	0899453	641
AE MP SH DP 360X177	0899454	641
AE MP SH DP 360X360	0899455	641
AE MP SH EP 100X320	0899433	645
AE MP SH EP 120X122	0899434	639
AE MP SH EP 120X220	0899435	639
AE MP SH EP 160X160	0899436	639
AE MP SH EP 160X260	0899437	639
AE MP SH EP 160X360	0899438	639
AE MP SH EP 160X560	0899439	639
AE MP SH EP 250X255	0899440	639
AE MP SH EP 250X400	0899441	639
AE MP SH EP 250X600	0899442	639
AE MP SH EP 360X360	0899443	639
AE MP SH EP 405X400	0899444	639
AE MP SH EP 75X110	0899430	639
AE MP SH EP 75X160	0899431	639
AE MP SH EP 75X190	0899432	639
AE MP SH EP 75X80	0899429	639
AH-ME	3240265	546
AH-ME 115X150X80	3240267	546
AH-ME 145X150X80	3240266	546
AH-ME 200X150X78	3240268	546
AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	483
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	483
AI 0,25- 6 BU	3203040	483
AI 0,25- 6 YE	3203024	481
AI 0,25- 8 BU	3201364	483
AI 0,25- 8 YE	3203037	481
AI 0,25-10 YE	3241128	481
AI 0,25-12 BU	3200632	483
AI 0,34- 6 TQ	3203053	483
AI 0,34- 8 TQ	3203066	483
AI 0,34-10 TQ	3241129	483
AI 0,34-12 TQ	3200645	483
AI 0,5 - 6 OG	3201301	483
AI 0,5 - 6 WH	3200687	481
AI 0,5 - 8 OG	3201123	483
AI 0,5 - 8 OG-1000	3202902	483
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	515
AI 0,5 - 8 WH	3200014	481
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	481
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	515
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	484
AI 0,5 -10 OG	3241126	483
AI 0,5 -10 WH	3201275	481
AI 0,5 -12 WH	3200506	481
AI 0,75- 6 GY	3200690	481
AI 0,75- 6 WH	3201314	483
AI 0,75- 8 BU	3200027	482
AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	482
AI 0,75- 8 BU S1	1200163	415
AI 0,75- 8 BU-B	3201547	515
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	488
AI 0,75- 8 GY	3200519	481
AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	481
AI 0,75- 8 GY S1	1200105	415
AI 0,75- 8 GY-B	3201372	515
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	484
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	488
AI 0,75- 8 WH	3201110	483
AI 0,75- 8 WH-B	3201576	515
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	488
AI 0,75-10 GY	3201288	481
AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484
AI 0,75-12 GY	3200849	481
AI 1 - 6 RD	3200742	481
AI 1 - 6 YE	3201327	483
AI 1 - 8 RD	3200030	481
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	481
AI 1 - 8 RD-B	3201385	515
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	484
AI 1 - 8 YE	3201097	483
AI 1 - 8 YE-B	3201589	515
AI 1 -10 RD	3200182	481
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484
AI 1 -12 RD	3200674	481
AI 1,5 - 6 BK	3200755	481
AI 1,5 - 8 BK	3200043	481
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	481
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	515
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	484
AI 1,5 - 8 RD	3201136	483
AI 1,5 - 8 RD-1000	3202928	483
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	515
AI 1,5 -10 BK	3200195	481
AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	481
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	484
AI 1,5 -12 BK	3201482	481
AI 1,5 -18 BK	3200056	481
AI 1,5 -18 RD	3241125	483
AI 2,5 - 8 GY -1000	1213201	482
AI 2,5 - 8 BU	3200522	481
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	481
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	515
AI 2,5 - 8 GY	3200069	482
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	515
AI 2,5 -10 BU	3202533	481
AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	481
AI 2,5 -12 BU	3200962	481
AI 2,5 -12 GY	3200205	482
AI 2,5 -18 BU	3200580	481
AI 2,5 -18 GY	3200072	482
AI 2,5-8 GY S1	1200164	415
AI 4 -10 GY	3200535	481
AI 4 -10 OG	3200085	482
AI 4 -10 OG -1000	1213202	482
AI 4 -12 GY	3200959	481
AI 4 -12 OG	3200438	482
AI 4 -15 GY	1200264	481
AI 4 -18 GY	3200593	481
AI 4 -18 OG	3200098	482
AI 6 -12 BK	3201107	483
AI 6 -12 BK -1000	1004301	483
AI 6 -12 GN	3200108	482
AI 6 -12 GN -1000	1213203	482
AI 6 -12 YE	3200548	481
AI 6 -18 GN	3200111	482
AI 6 -18 YE	3200603	481
AI 0,25-8 BU-B	3240250	515
AI 0,25-8 YE-B	3240251	515
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	515
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
AI 0,5-8 WH S1	1200104	415
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487
AI 0,5-8 WH-S	1212521	488
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487
AI 1,0-8 RD S1	1200106	415
AI 1,0-8 RD-S	1212523	488
AI 1,0-8 YE-S	1212782	488
AI 1,5-8 BK S1	1200107	415
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487
AI 1,5-8 BK-S	1212524	488
AI 1,5-8 RD-S	1212781	488
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487
AI 10 -12 BN	3200124	482
AI 10 -12 IV	3201068	483
AI 10 -12 RD	3200551	481
AI 10 -18 BN	3200137	482
AI 10 -18 RD	3200616	481
AI 16 -12 BU	3200564	481
AI 16 -12 GN	3201152	483
AI 16 -12 IV	3201181	482
AI 16 -12 WH	3200140	483
AI 16 -18 BU	3200629	481
AI 16 -18 GN	3201330	483
AI 16 -18 WH	3200153	483
AI 2,5-8 BU S1	1200108	415
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487
AI 25 -16 BK	3200412	482
AI 25 -16 BN	3201084	483
AI 25 -16 YE	3200577	481
AI 25 -18 YE	3201505	481
AI 25 -22 BK	3200739	482
AI 25 -22 YE	3200700	481
AI 35 -16 BE	3201071	483
AI 35 -16 RD	3200441	481
AI 35 -18 RD	3201495	481
AI 35 -25 RD	3200713	481
AI 50 -20 BU	3200454	481
AI 50 -20 OL	3201178	483
AI 50 -25 BU	3200726	481
AI 50-25 BK	3240678	483
AI 70 -20 YE	3201848	481
AI 95 -25 RD	3201853	481
AI SORTI BOX ANT	3202973	489
AI SORTI BOX RD	3202960	489
AI SORTI BOX-E LGY	3203008	489
AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	486
AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486
AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	486
AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	486
AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486
AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	486
AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486
AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	486
AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	486
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	486
AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	486
AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	486
AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	486
AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	486
AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	486
AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	486

Tipo	Cod. Art.	Pagina
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486
AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	486
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	486
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	486
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	201
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	201
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	201
AI-WM 1-8 RD	3240544	201
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	201
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	485
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	485
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485
AI120 -27 BU	3201822	481
AK 4	0404017	554
AK 16	0404033	555
AK 35	0404046	555
AKG 4 BK	0421032	554
AKG 4 BK-EX	0421058	554
AKG 4 BU	0421016	554
AKG 4 BU-EX	0421061	554
AKG 4 GN	3062935	554
AKG 4 GNYE	0421029	554
AKG 4 GNYE-EX	0421045	554
AKG 4 RD	3062922	554
AKG 4 YE	3062948	554
AKG 16 BK	0423030	555
AKG 16 BU	0423014	555
AKG 16 GN	3062964	555
AKG 16 GNYE	0423027	555
AKG 16 GY	0423043	555
AKG 16 RD	3062951	555
AKG 16 YE	3062977	555
AKG 35 BK	0424039	555
AKG 35 BU	0424013	555
AKG 35 GN	3062993	555
AKG 35 GNYE	0424026	555
AKG 35 RD	3062980	555
AKG 35 YE	3063002	555
AP 2 METER	5022627	546
AP 2 CM	5022889	546
AP 2-TU	5022630	548
AP 2-TU KS	3034372	548
AP 3 METER	5022643	546
AP 3 CM	5022876	546
AP 3-TNS 32	5022669	548
AP 3-TNS 35	5022672	548
AP 3-TU	5022656	548
AP 3-TU KS	3034373	548
AP-ES	5022685	548
AP-ME METER	3034361	546
AP-ME CM	3034345	546
APH-ME	3034374	548
APK 1	5022795	551
APK-HP 2 METER	5022818	551
APK-TU	5022805	551
APT-ME	3034358	548
AZK 35	0702997	553

B

Tipo	Cod. Art.	Pagina
B-STIFT	1051993	55
BF 6,3	1209936	453
BG/F	1201060	544
BG/F 1	1201112	544
BG/S	1201086	544
BG/SA	1201604	544
BG/SH	1201099	544
BG/SHA	1201594	544
BHN 5,5	1209965	453
BHN 8	1209978	453
BHN 10	1209981	453
BHN 13	1209994	453
BLUEMARK ID	1003334	33
BLUEMARK ID COLOR	1002329	33
BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	201
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	201
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	295
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	295
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	295
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	295
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	295
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	168
BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	192
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	192
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	192
BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	193
BM ID CASE	1049953	33
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	33
BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	33
BM ID-CARTR. BK	1044345	33
BM ID-CARTR. CY	1044346	33
BM ID-CARTR. MA	1044347	33
BM ID-CARTR. YE	1044348	33
BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	33
BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	33
BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	33
BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	33
BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	33
BM ID-MAG20	1044356	33
BM ID-MAG40	1044357	33
BMK 15X 9 YE	5031605	345
BMK 19X11 YE	5031582	345
BMK 20X 8 YE	5031388	345
BMK 38X11 YE	5031676	345
BMKL 12X12 WH	5032361	344
BMKL 15X 9 WH	0803663	344
BMKL 15X 9 YE	5032497	344
BMKL 16X 6 YE	0807096	344
BMKL 18X 6 WH	5032293	344
BMKL 18X 8 WH	5032329	344
BMKL 18X 8 YE	5032170	344
BMKL 19X11 YE	0800705	344
BMKL 20X 8 WH	5032280	344
BMKL 20X 8 YE	5032138	344
BMKL 25X 8 WH	5032332	344
BMKL 25X12 WH	5032374	344
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	344
BMKL 26X10 YE	0811516	344
BMKL 27X 8 SR	0803702	344
BMKL 27X12,5 SR	0803676	344
BMKL 27X18 SR	0803689	344
BMKL 27X27 SR	0803692	344
BMKL 50X12 WH	5032387	344
BMKL 64X16 WH	0821807	344
BMKL 64X16 YE	0821810	344
BMKL 64X34 WH	5032400	344

C

Tipo	Cod. Art.	Pagina
C PX A 200X200X168	0899331	636
C PX A 200X300X168	0899332	636
C PX A 405X305X202	0899333	636
C PX A 605X405X252	0899334	636
C S4 A 1000X1000X300	0899688	635
C S4 A 200X200X160	0899569	629
C S4 A 200X300X160	0899581	629
C S4 A 260X260X160	0899573	629
C S4 A 260X260X210	0899634	632
C S4 A 260X300X200	0899628	631
C S4 A 260X380X160	0899593	629
C S4 A 260X380X210	0899640	632
C S4 A 300X300X160	0899585	629
C S4 A 300X300X200	0899630	631
C S4 A 300X300X210	0899637	632
C S4 A 300X500X160	0899613	629
C S4 A 350X500X160	0899621	629
C S4 A 350X500X210	0899652	632
C S4 A 380X380X160	0899597	629
C S4 A 382X458X160	0899605	629
C S4 A 382X458X210	0899646	632
C S4 A 400X260X160	0899577	629
C S4 A 400X300X160	0899589	629
C S4 A 400X500X160	0899617	629
C S4 A 400X650X260	0899677	635
C S4 A 450X620X160	0899625	629
C S4 A 450X620X210	0899658	632
C S4 A 480X480X160	0899609	629
C S4 A 480X480X210	0899649	632
C S4 A 500X400X160	0899601	629
C S4 A 508X762X210	0899664	632
C S4 A 508X762X300	0899680	635
C S4 A 550X740X210	0899661	632
C S4 A 600X400X200	0899633	631
C S4 A 600X400X210	0899643	632
C S4 A 600X600X210	0899655	632
C S4 A 600X600X300	0899678	635
C S4 A 600X650X240	0899676	634
C S4 A 600X800X300	0899682	635
C S4 A 610X914X210	0899670	632
C S4 A 640X860X210	0899667	632
C S4 A 740X980X210	0899673	632
C S4 A 740X980X300	0899686	635
C S4 A 800X800X300	0899684	635
C S6 A 1000X1000X300	0899138	635
C S6 A 200X200X160	0899047	629
C S6 A 200X300X160	0899053	629
C S6 A 260X260X160	0899049	629
C S6 A 260X260X210	0899084	632
C S6 A 260X300X200	0899081	631
C S6 A 260X380X160	0899059	629
C S6 A 260X380X210	0899090	632
C S6 A 300X300X160	0899055	629
C S6 A 300X300X200	0899082	631
C S6 A 300X300X210	0899087	632
C S6 A 300X500X160	0899069	629
C S6 A 350X500X160	0899073	629
C S6 A 350X500X210	0899102	632
C S6 A 380X380X160	0899061	629
C S6 A 382X458X160	0899065	629
C S6 A 382X458X210	0899096	632
C S6 A 400X260X160	0899051	629
C S6 A 400X300X160	0899057	629
C S6 A 400X500X160	0899071	629
C S6 A 400X650X260	0899127	635
C S6 A 450X620X160	0899075	629
C S6 A 450X620X210	0899108	632
C S6 A 480X480X160	0899067	629
C S6 A 480X480X210	0899099	632
C S6 A 500X400X160	0899063	629
C S6 A 508X762X210	0899114	632
C S6 A 508X762X300	0899130	635
C S6 A 550X740X210	0899111	632
C S6 A 600X400X200	0899083	631
C S6 A 600X400X210	0899093	632
C S6 A 600X600X210	0899105	632
C S6 A 600X600X300	0899128	635
C S6 A 600X650X240	0899126	634
C S6 A 600X800X300	0899132	635
C S6 A 610X914X210	0899120	632
C S6 A 640X860X210	0899117	632
C S6 A 740X980X210	0899123	632
C S6 A 740X980X300	0899136	635
C S6 A 800X800X300	0899134	635
C-BCI 1,5/2,8	3240015	497
C-BCI 1,5/4,6	3240568	497
C-BCI 2,5/2,8	3240046	497
C-BCI 2,5/4,6	3240569	497
C-BCI 6/2,8	3240047	497
C-BCI 6/4,6	3240570	497
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	497
C-FC 1,5/M3	3240137	494
C-FC 1,5/M3,5	3240138	494
C-FC 1,5/M4	3240139	494
C-FC 1,5/M5	3240140	494
C-FC 1,5/M6	3240141	494
C-FC 2,5/M3	3240142	494
C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
C-FC 2,5/M4	3240144	494
C-FC 2,5/M5	3240145	494
C-FC 2,5/M6	3240146	494
C-FC 2,5/M8	3240147	494
C-FC 6/M4	3240148	494
C-FC 6/M5	3240149	494
C-FC 6/M6	3240150	494
C-FC 6/M8	3240151	494
C-FCI 1,5/M3	3240032	495
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	495
C-FCI 1,5/M4	3240034	495
C-FCI 1,5/M5	3240035	495
C-FCI 1,5/M6	3240036	495
C-FCI 2,5/M3	3240037	495
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	495
C-FCI 2,5/M4	3240039	495
C-FCI 2,5/M5	3240040	495
C-FCI 2,5/M6	3240041	495
C-FCI 6/M4	3240042	495
C-FCI 6/M5	3240043	495
C-FCI 6/M6	3240044	495
C-FCI 6/M8	3240045	495
C-JCI 1,5	3240061	501
C-JCI 2,5	3240062	501
C-JCI 6	3240063	501
C-PCEI 1,5/2	3241215	496
C-PCEI 2,5/2	3241216	496
C-PCEI 6/2	3241217	496
C-PCI 1,5/2	3240064	496
C-PCI 2,5/2	3240066	496
C-PCI 6/2,7	3240068	496
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
C-RC 10/M5 DIN	3240089	490
C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
C-RC 240/M12 DIN	3240135	491
C-RC 240/M16 DIN	3240136	491
C-RC 25/M10 DIN	3240102	490
C-RC 25/M12 DIN	3240103	490
C-RC 25/M16 DIN	3240104	490
C-RC 25/M5 DIN	3240099	490
C-RC 25/M6 DIN	3240100	490
C-RC 25/M8 DIN	3240101	490
C-RC 35/M10 DIN	3240107	490
C-RC 35/M12 DIN	3240108	490

Tipo	Cod. Art.	Pagina
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493
C-RCEI 6/M10	3241214	493
C-RCEI 6/M5	3241211	493
C-RCEI 6/M6	3241212	493
C-RCEI 6/M8	3241213	493
C-RCI 1,5/M3	3240016	492
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492
C-RCI 1,5/M4	3240018	492
C-RCI 1,5/M5	3240019	492
C-RCI 1,5/M6	3240020	492
C-RCI 10/M10	3240222	492
C-RCI 10/M5	3240219	492
C-RCI 10/M6	3240220	492
C-RCI 10/M8	3240221	492
C-RCI 2,5/M3	3240021	492
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492
C-RCI 2,5/M4	3240023	492
C-RCI 2,5/M5	3240024	492
C-RCI 2,5/M6	3240025	492
C-RCI 2,5/M8	3240026	492
C-RCI 6/M10	3240031	492
C-RCI 6/M4	3240027	492
C-RCI 6/M5	3240028	492
C-RCI 6/M6	3240029	492
C-RCI 6/M8	3240030	492
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	500
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	500
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	499
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	499
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	499
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	499
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	499
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	499
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499
C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500
C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	635
C1 S4 A 200X200X160	0899570	629
C1 S4 A 200X300X160	0899582	629
C1 S4 A 260X260X160	0899574	629
C1 S4 A 260X260X210	0899635	633
C1 S4 A 260X380X160	0899594	629
C1 S4 A 260X380X210	0899641	633
C1 S4 A 300X300X160	0899586	629
C1 S4 A 300X300X210	0899638	633
C1 S4 A 300X500X160	0899614	629
C1 S4 A 350X500X160	0899622	629
C1 S4 A 350X500X210	0899653	633
C1 S4 A 380X380X160	0899598	629
C1 S4 A 382X458X160	0899606	629
C1 S4 A 382X458X210	0899647	633
C1 S4 A 400X260X160	0899578	629
C1 S4 A 400X300X160	0899590	629
C1 S4 A 400X500X160	0899618	629
C1 S4 A 450X620X160	0899626	629
C1 S4 A 450X620X210	0899659	633
C1 S4 A 480X480X160	0899610	629
C1 S4 A 480X480X210	0899650	633
C1 S4 A 500X400X160	0899602	629
C1 S4 A 508X762X210	0899665	633
C1 S4 A 508X762X300	0899681	635
C1 S4 A 550X740X210	0899662	633
C1 S4 A 600X400X210	0899644	633
C1 S4 A 600X600X210	0899656	633
C1 S4 A 600X600X300	0899679	635
C1 S4 A 600X800X300	0899683	635
C1 S4 A 610X914X210	0899671	633
C1 S4 A 640X860X210	0899668	633
C1 S4 A 740X980X210	0899674	633
C1 S4 A 740X980X300	0899687	635
C1 S4 A 800X800X300	0899685	635
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	635
C1 S6 A 200X200X160	0899048	629
C1 S6 A 200X300X160	0899054	629
C1 S6 A 260X260X160	0899050	629
C1 S6 A 260X260X210	0899085	633
C1 S6 A 260X380X160	0899060	629
C1 S6 A 260X380X210	0899091	633
C1 S6 A 300X300X160	0899056	629
C1 S6 A 300X300X210	0899088	633
C1 S6 A 300X500X160	0899070	629
C1 S6 A 350X500X160	0899074	629
C1 S6 A 350X500X210	0899103	633
C1 S6 A 380X380X160	0899062	629
C1 S6 A 382X458X160	0899066	629
C1 S6 A 382X458X210	0899097	633
C1 S6 A 400X260X160	0899052	629
C1 S6 A 400X300X160	0899058	629
C1 S6 A 400X500X160	0899072	629
C1 S6 A 450X620X160	0899076	629
C1 S6 A 450X620X210	0899109	633
C1 S6 A 480X480X160	0899068	629
C1 S6 A 480X480X210	0899100	633
C1 S6 A 500X400X160	0899064	629
C1 S6 A 508X762X210	0899115	633
C1 S6 A 508X762X300	0899131	635
C1 S6 A 550X740X210	0899112	633
C1 S6 A 600X400X210	0899094	633
C1 S6 A 600X600X210	0899106	633
C1 S6 A 600X600X300	0899129	635
C1 S6 A 600X800X300	0899133	635
C1 S6 A 610X914X210	0899121	633
C1 S6 A 640X860X210	0899118	633
C1 S6 A 740X980X210	0899124	633
C1 S6 A 740X980X300	0899137	635
C1 S6 A 800X800X300	0899135	635
C3 S4 A 260X260X210	0899636	633
C3 S4 A 260X380X210	0899642	633
C3 S4 A 300X300X210	0899639	633
C3 S4 A 350X500X210	0899654	633
C3 S4 A 382X458X210	0899648	633
C3 S4 A 450X620X210	0899660	633
C3 S4 A 480X480X210	0899651	633
C3 S4 A 508X762X210	0899666	633
C3 S4 A 550X740X210	0899663	633
C3 S4 A 600X400X210	0899645	633
C3 S4 A 600X600X210	0899657	633
C3 S4 A 610X914X210	0899672	633
C3 S4 A 640X860X210	0899669	633
C3 S4 A 740X980X210	0899675	633
C3 S6 A 260X260X210	0899086	633
C3 S6 A 260X380X210	0899092	633
C3 S6 A 300X300X210	0899089	633
C3 S6 A 350X500X210	0899104	633
C3 S6 A 382X458X210	0899098	633
C3 S6 A 450X620X210	0899110	633
C3 S6 A 480X480X210	0899101	633
C3 S6 A 508X762X210	0899116	633
C3 S6 A 550X740X210	0899113	633
C3 S6 A 600X400X210	0899095	633
C3 S6 A 600X600X210	0899107	633
C3 S6 A 610X914X210	0899122	633
C3 S6 A 640X860X210	0899119	633
C3 S6 A 740X980X210	0899125	633
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	349
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	349
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	349
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	349
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	349
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	350
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	350
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	350
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	348
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	348
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	348
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	348
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	348
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	348
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	348
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	348
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	348
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	348
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	348
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	362
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	363
CARRIER-TM 300	0828282	154
CARRIER-TMD 300	0828693	154
CARRIER-TMH 300	0830670	154
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	350
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	350
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	363
CD 100X100	3240205	581
CD 100X100 BU	3240325	581
CD 100X100 WH	3240640	581
CD 100X40	3240279	581
CD 100X40 BU	3240322	581
CD 100X40 WH	3240637	581
CD 100X60	3240195	581
CD 100X60 BU	3240323	581
CD 100X60 WH	3240638	581
CD 100X80	3240201	581
CD 100X80 BU	3240324	581
CD 100X80 WH	3240639	581
CD 120X60	3240196	581
CD 120X60 BU	3240326	581
CD 120X60 WH	3240641	581
CD 120X80	3240202	581
CD 120X80 BU	3240327	581
CD 120X80 WH	3240642	581
CD 25X25	3240187	581
CD 25X25 BU	3240301	579
CD 25X25 WH	3240616	581
CD 25X40	3240188	581
CD 25X40 BU	3240302	581
CD 25X40 WH	3240617	581
CD 25X60	3240191	581
CD 25X60 BU	3240303	581
CD 25X60 WH	3240618	581
CD 25X80	3240197	581
CD 25X80 BU	3240304	581
CD 25X80 WH	3240619	581
CD 30X100	3240283	581
CD 30X100 BU	3240308	581
CD 30X100 WH	3240623	581
CD 30X40	3240278	581
CD 30X40 BU	3240305	581
CD 30X40 WH	3240620	581
CD 30X60	3240280	581
CD 30X60 BU	3240306	581
CD 30X60 WH	3240621	581
CD 30X80	3240282	581
CD 30X80 BU	3240307	581
CD 30X80 WH	3240622	581
CD 40X100	3240294	581
CD 40X100 BU	3240312	581
CD 40X100 WH	3240627	581
CD 40X40	3240189	581
CD 40X40 BU	3240309	581
CD 40X40 WH	3240624	581
CD 40X60	3240192	581
CD 40X60 BU	3240310	581
CD 40X60 WH	3240625	581
CD 40X80	3240198	581
CD 40X80 BU	3240311	581
CD 40X80 WH	3240626	581
CD 60X100	3240263	581
CD 60X100 BU	3240316	581
CD 60X100 WH	3240631	581
CD 60X40	3240190	581
CD 60X40 BU	3240313	581
CD 60X40 WH	3240628	581
CD 60X60	3240193	581
CD 60X60 BU	3240314	581
CD 60X60 WH	3240629	581
CD 60X80	3240199	581
CD 60X80 BU	3240315	581
CD 60X80 WH	3240630	581
CD 80X100	3240264	581
CD 80X100 BU	3240321	581
CD 80X100 WH	3240636	581
CD 80X25	3240281	581
CD 80X25 BU	3240317	581
CD 80X25 WH	3240632	581
CD 80X40	3240335	581
CD 80X40 BU	3240318	581
CD 80X40 WH	3240633	581
CD 80X60	3240194	581
CD 80X60 WH	3240634	581
CD 80X80	3240200	581
CD 80X80 BU	3240320	581
CD 80X80 WH	3240635	581
CD WR	3240284	581
CD-HF 100X100	3240364	579
CD-HF 100X100 BU	3240606	579
CD-HF 100X40	3240361	579
CD-HF 100X60	3240362	579
CD-HF 100X80	3240363	579
CD-HF 100X80 BU	3240605	579
CD-HF 120X60	3240365	579
CD-HF 120X80	3240366	579
CD-HF 120X80 BU	3240608	579
CD-HF 25X25	3240340	579
CD-HF 25X40	3240341	579
CD-HF 25X40 BU	3240583	579
CD-HF 25X60	3240342	579
CD-HF 25X60 BU	3240584	579
CD-HF 25X80	3240343	579
CD-HF 25X80 BU	3240585	579
CD-HF 30X100	3240347	579
CD-HF 30X100 BU	3240589	579
CD-HF 30X40	3240344	579
CD-HF 30X60	3240345	579
CD-HF 30X80	3240346	579
CD-HF 40X100	3240351	579
CD-HF 40X100 BU	3240593	579
CD-HF 40X40	3240348	579

Tipo	Cod. Art.	Pagina
CD-HF 40X40 BU	3240590	579
CD-HF 40X60	3240349	579
CD-HF 40X80	3240350	579
CD-HF 40X80 BU	3240592	579
CD-HF 60X100	3240355	579
CD-HF 60X100 BU	3240597	579
CD-HF 60X40	3240352	579
CD-HF 60X40 BU	3240594	579
CD-HF 60X60	3240353	579
CD-HF 60X60 BU	3240595	579
CD-HF 60X80	3240354	579
CD-HF 60X80 BU	3240596	579
CD-HF 80X100	3240360	579
CD-HF 80X100 BU	3240602	579
CD-HF 80X25	3240356	579
CD-HF 80X40	3240357	579
CD-HF 80X40 BU	3240599	579
CD-HF 80X60	3240358	579
CD-HF 80X60 BU	3240600	579
CD-HF 80X80	3240359	579
CD-HF 80X80 BU	3240601	579
CF 1000 EM	1205215	516
CF 1000 EM4,0	1212663	516
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	516
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	516
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	516
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	516
CF 1000 SORT0,34	1206890	516
CF 1000 SORT1,5	1204326	516
CF 1000 SORT4,0	1206887	516
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	516
CF 1000-1,5	1208199	439
CF 1000-10	1212456	517
CF 1000-10 EM10	1212665	517
CF 1000-10 EM6,0	1212664	517
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	517
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	517
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	517
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	516
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	516
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	516
CF 3000 AB 0,25	1212380	514
CF 3000 AM 0,5	1205587	514
CF 3000 AM 0,75	1205590	514
CF 3000 AM 1,0	1205600	514
CF 3000 AM 1,5	1205613	514
CF 3000 AM 2,5	1205626	514
CF 3000 LOC 0,25	1212377	514
CF 3000 LOC 0,5	1205639	514
CF 3000 LOC 0,75	1205642	514
CF 3000 LOC 1,0	1205655	514
CF 3000 LOC 1,5	1205668	514
CF 3000 LOC 2,5	1205671	514
CF 3000-2,5	1205477	438
CF 3000-2,5 120V	1205516	438
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	514
CF 500-120V	1208351	438
CF 500-230V	1208348	438
CF 500/COV	1212250	510
CF 500/COV AI 6	1212254	510
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510
CF 500/COV FBS	1212462	510
CF 500/COV RC 10	1212252	510
CF 500/COV RCI	1212255	510
CF 500/COV RCT 4	1212253	510
CF 500/COV SC	1212251	510
CF 500/DIE AI 6	1212238	511
CF 500/DIE AI 25	1212239	511
CF 500/DIE AI 50	1212261	511
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511
CF 500/DIE FBS	1212461	511
CF 500/DIE RC 10	1212244	511
CF 500/DIE RC 16	1212257	511
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	511
CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	511
CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	511
CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	511
CF 500/DIE RCT 4	1212243	511
CF 500/DIE SC 1,5	1212241	511
CF 500/DIE SC 6	1212242	511
CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511
CF 500/DIE TC 4	1212237	511
CF 500/DIE TC 10	1212260	511
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	440
CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	469
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	440
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	440
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	441
CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	469
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	441
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	441
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	441
CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	469
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	441
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	441
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	441
CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	469
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	441
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	441
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	440
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	440
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	440
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	440
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506
CF-10 WHEEL SET	1207271	506
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506
CGS 50	3071400	578
CGS-AH 50 SET	3071410	578
CGSA 50	3071401	578
CLEANING STICK	5146697	35
CLIPFIX 15	3022263	538
CLIPFIX 35	3022218	538
CLIPFIX 35 WH	0802723	538
CLIPFIX 35-5	3022276	538
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	538
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	53
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	53
CMS-INK-TR-C5	5146684	53
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	52
CMS-P1-M/GPE	5144754	52
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	52
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	52
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	52
CMS-P1-M/PAB	5144741	52
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	52
CMS-P1-M/ZB	5144699	52
CMS-P1-M/ZBF	5144709	52
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	52
CMS-P1-M/ZBM	5144660	52
CMS-P1-PAD	5144819	52
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	52
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	50
CMS-P1-PLOTTER	5144615	346
CMS-P1-PREPLATES	5145135	50
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	52
CMS-PEN 0,25	5067815	53
CMS-PEN 0,35	5067828	53
CMS-PEN 0,50	5067831	53
CMS-R-FLUID-TR	5146750	53
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	53
CMS-R-SET-TR	5146751	53
CRIMPFOX 10	1212721	417
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	421
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	421
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	416
CRIMPFOX 25R	1212039	421
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	421
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	415
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	415
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	415
CRIMPFOX 50R	1212041	421
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	421
CRIMPFOX 6	1212034	417
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	473
CRIMPFOX 6-M	1212720	417
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	417
CRIMPFOX 6S-F	1212043	419
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473
CRIMPFOX 6T-F	1212038	419
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	420
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	420
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	467
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	420
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	420
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	467
CRIMPFOX DUO 10	1031721	418
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	475
CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	418
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	437
CRIMPFOX-C D	1212734	437
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	437
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	437
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	437
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	437
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	437
CRIMPFOX-C120	1212318	427
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	427
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	427
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	427
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	427
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	427
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	427
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	427
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	427
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	427
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	427
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	427
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	427
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	427
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	427
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	427
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	427
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	427
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	427
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	427
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	427
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	427
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	427
CRIMPFOX-C50	1212340	427
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	427
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	427
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	427
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	427
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	427
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	427
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	427
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	427
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	427
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	427
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	427
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	434
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	434
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	433
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	433
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	433
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	433
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	433
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	433
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	433
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	433
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	433
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	434
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	434
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	434
CRIMPFOX-HS 6	1212722	423
CRIMPFOX-M	1212072	435
CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	436
CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	436
CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	436
CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	436
CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	436
CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	436
CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	436
CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	436
CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	436
CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	436
CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	436
CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	436
CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	436
CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	436
CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	436
CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	436
CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	436
CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	436
CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	436
CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	436
CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	436
CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	436
CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	436
CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	436
CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	436
CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	436
CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	436
CRIMPFOX-M SET	1212093	435
CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	436
CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	436
CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	436
CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	436
CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	436
CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	430
CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	430
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	435
CRIMPFOX-RC 10	1212061	425
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	474
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	424
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	424
CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	424
CRIMPFOX-RC 25	1212065	426
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	474
CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	426
CRIMPFOX-RC 6	1212710	425
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	424
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	422
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	473
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	422
CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	422
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	422
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	473
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	423
CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	422
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	423
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	473
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	423
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	473
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	423
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	423
CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	423
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	423
CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	426
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	426
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	426
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	428
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	428
CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	428
CRIMPFOX-SC 6	1212050	429
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	474
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	429
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	429
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	429
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	435
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	435

Tipo	Cod. Art.	Pagina
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	435
CRIMPFOX-TC 10	1212114	432
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	432
CRIMPFOX-TC 4	1212113	432
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	432
CRIMPFOX-TC MP	1212510	432
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	432
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	416
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	417
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	418
CRIMPSET 6	1202072	471
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	471
CRIMPSET 25	1202580	471
CUTFOX 10	1206829	393
CUTFOX 10 BAR	1208416	506
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506
CUTFOX 10 R-C	1208403	506
CUTFOX 100	1212135	391
CUTFOX 12	1212128	390
CUTFOX 16 VDE	1212126	392
CUTFOX 18	1212129	390
CUTFOX 25	1212130	391
CUTFOX 25 VDE	1212127	392
CUTFOX 35	1212131	391
CUTFOX 45	1212132	390
CUTFOX 50 STEEL	1212526	390
CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	390
CUTFOX 52	1212133	390
CUTFOX 62	1212134	391
CUTFOX FB	1205985	392
CUTFOX-CD	1212474	399
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	399
CUTFOX-ES	1212621	390
CUTFOX-FBS	1212124	392
CUTFOX-LB VDE	1212527	392
CUTFOX-S VDE	1212207	393
CUTFOX-S VDE M	1212830	393
CUTFOX-SE	1212832	394
CUTFOX-SE LM	1212833	394
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	394
CUTFOX-SP VDE	1212206	394

D

D PX A 177X177X145	0899324	640
D PX A 360X177X145	0899325	640
D PX A 360X360X145	0899326	640
DUSPOL EXPERT	1209091	463

E

E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	647
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	649
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	647
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	649
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	646
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	648
E PE A 100X320X81	0899347	644
E PE A 120X122X91	0899348	644
E PE A 120X220X91	0899349	644
E PE A 160X160X91	0899350	644
E PE A 160X260X91	0899351	644
E PE A 160X360X91	0899352	644
E PE A 160X560X91	0899353	644
E PE A 250X255X121	0899354	644
E PE A 250X255X161	0899355	644
E PE A 250X400X121	0899356	644
E PE A 250X400X161	0899357	644
E PE A 250X600X121	0899358	644
E PE A 360X360X91	0899359	644
E PE A 405X400X121	0899360	644
E PE A 405X400X201	0899361	644
E PE A 55X55X37	0899335	644
E PE A 55X55X59	0899336	644
E PE A 75X110X56	0899339	644
E PE A 75X110X75	0899340	644
E PE A 75X160X56	0899341	644
E PE A 75X160X75	0899342	644
E PE A 75X190X56	0899343	644
E PE A 75X190X75	0899344	644
E PE A 75X230X56	0899345	644
E PE A 75X230X75	0899346	644
E PE A 75X80X56	0899337	644
E PE A 75X80X75	0899338	644
E PX A 120X122X91	0899310	638
E PX A 120X220X91	0899311	638
E PX A 160X160X91	0899312	638
E PX A 160X260X91	0899313	638
E PX A 160X360X91	0899314	638
E PX A 160X560X91	0899315	638
E PX A 250X255X121	0899316	638
E PX A 250X255X161	0899317	638
E PX A 250X400X121	0899318	638
E PX A 250X400X161	0899319	638
E PX A 250X600X121	0899320	638
E PX A 360X360X91	0899321	638
E PX A 405X400X121	0899322	638
E PX A 405X400X201	0899323	638
E PX A 75X110X56	0899302	638
E PX A 75X110X75	0899303	638
E PX A 75X160X56	0899304	638
E PX A 75X160X75	0899305	638
E PX A 75X190X56	0899306	638
E PX A 75X190X75	0899307	638
E PX A 75X230X56	0899308	638
E PX A 75X230X75	0899309	638
E PX A 75X80X56	0899300	638
E PX A 75X80X75	0899301	638
E S4 A 100X100X80	0899550	626
E S4 A 120X120X100	0899559	626
E S4 A 150X100X80	0899551	626
E S4 A 150X150X100	0899560	627
E S4 A 150X150X80	0899553	627
E S4 A 200X100X80	0899552	626
E S4 A 200X150X80	0899554	627
E S4 A 200X200X120	0899561	627
E S4 A 200X200X160	0899567	628
E S4 A 200X200X80	0899557	627
E S4 A 200X300X120	0899565	627
E S4 A 200X300X160	0899579	628
E S4 A 260X260X160	0899571	628
E S4 A 260X300X200	0899627	630
E S4 A 260X380X160	0899591	628
E S4 A 300X150X80	0899555	627
E S4 A 300X200X120	0899562	627
E S4 A 300X200X80	0899558	627
E S4 A 300X300X120	0899566	627
E S4 A 300X300X160	0899583	628
E S4 A 300X300X200	0899629	630
E S4 A 300X400X200	0899631	630
E S4 A 300X500X160	0899611	628
E S4 A 350X500X160	0899619	628
E S4 A 380X380X160	0899595	628
E S4 A 382X458X160	0899603	628
E S4 A 400X150X80	0899556	627
E S4 A 400X200X120	0899563	627
E S4 A 400X260X160	0899575	628
E S4 A 400X300X160	0899587	628
E S4 A 400X400X200	0899632	630
E S4 A 400X500X160	0899615	628
E S4 A 450X620X160	0899623	628
E S4 A 480X480X160	0899607	628
E S4 A 500X400X160	0899599	628
E S4 A 600X200X120	0899564	627
E S6 A 100X100X80	0899000	626
E S6 A 120X120X100	0899009	626
E S6 A 150X100X80	0899001	626
E S6 A 150X150X100	0899010	627
E S6 A 150X150X80	0899003	627
E S6 A 200X100X80	0899002	626
E S6 A 200X150X80	0899004	627
E S6 A 200X200X120	0899011	627
E S6 A 200X200X160	0899017	628
E S6 A 200X200X80	0899007	627
E S6 A 200X300X120	0899015	627
E S6 A 200X300X160	0899023	628
E S6 A 260X260X160	0899019	628
E S6 A 260X300X200	0899077	630
E S6 A 260X380X160	0899029	628
E S6 A 300X150X80	0899005	627
E S6 A 300X200X120	0899012	627
E S6 A 300X200X80	0899008	627
E S6 A 300X300X120	0899016	627
E S6 A 300X300X160	0899025	628
E S6 A 300X300X200	0899078	630
E S6 A 300X400X200	0899079	630
E S6 A 300X500X160	0899039	628
E S6 A 350X500X160	0899043	628
E S6 A 380X380X160	0899031	628
E S6 A 382X458X160	0899035	628
E S6 A 400X150X80	0899006	627
E S6 A 400X200X120	0899013	627
E S6 A 400X260X160	0899021	628
E S6 A 400X300X160	0899027	628
E S6 A 400X400X200	0899080	630
E S6 A 400X500X160	0899041	628
E S6 A 450X620X160	0899045	628
E S6 A 480X480X160	0899037	628
E S6 A 500X400X160	0899033	628
E S6 A 600X200X120	0899014	627
E/AL-NS 32	1201659	539
E/AL-NS 35	1201662	539
E/MBK	1401637	539
E/MK 1	1421659	539
E/NS 35 N	0800886	539
E/NS 35 N BK	0804271	539
E/UK	1201442	538
E/UK 1	1201413	538
E/UK-NS 35	1202577	548
E1 S4 A 200X200X160	0899568	629
E1 S4 A 200X300X160	0899580	629
E1 S4 A 260X260X160	0899572	629
E1 S4 A 260X380X160	0899592	629
E1 S4 A 300X300X160	0899584	629
E1 S4 A 300X500X160	0899612	629
E1 S4 A 350X500X160	0899620	629
E1 S4 A 380X380X160	0899596	629
E1 S4 A 382X458X160	0899604	629
E1 S4 A 400X260X160	0899576	629
E1 S4 A 400X300X160	0899588	629
E1 S4 A 400X500X160	0899616	629
E1 S4 A 450X620X160	0899624	629
E1 S4 A 480X480X160	0899608	629
E1 S4 A 500X400X160	0899600	629
E1 S6 A 200X200X160	0899018	629
E1 S6 A 200X300X160	0899024	629
E1 S6 A 260X260X160	0899020	629
E1 S6 A 260X380X160	0899030	629
E1 S6 A 300X300X160	0899026	629
E1 S6 A 300X500X160	0899040	629
E1 S6 A 350X500X160	0899044	629
E1 S6 A 380X380X160	0899032	629
E1 S6 A 382X458X160	0899036	629
E1 S6 A 400X260X160	0899022	629
E1 S6 A 400X300X160	0899028	629
E1 S6 A 400X500X160	0899042	629
E1 S6 A 450X620X160	0899046	629
E1 S6 A 480X480X160	0899038	629
E1 S6 A 500X400X160	0899034	629
EA 4	0805360	550
EA 5	1024014	550
EA 5-WS	1024085	550
EA 7	1024250	550
EA 11	1024263	550
EC 10	3240176	559
EC 10 BK	3240177	559
EC 10 TR	3240178	559
EC 16	3240179	559
EC 16 BK	3240180	559
EC 16 P TR	3240182	557
EC 16 TR	3240181	559
EC 2,5 P TR	3240167	556
EC 25	3240183	559
EC 25 BK	3240184	559
EC 25 TR	3240185	559
EC 4	3240168	558
EC 4 BK	3240169	558
EC 4 P TR	3240171	557
EC 4 TR	3240170	558
EC 6	3240172	558
EC 6 BK	3240173	558
EC 6 P TR	3240175	557
EC 6 TR	3240174	558
EML (100X30)R YE	0801816	325
EML (100X40)R	0800286	324
EML (100X40)R SR	0802697	325
EML (100X73)R	0817125	324
EML (100X73)R SR	0817112	325
EML (100X73)R YE	0817138	325
EML (100X90)R	0817154	324
EML (100X90)R SR	0817141	325
EML (100XE)RL SR	0815787	327
EML (105X23)R	0803137	324
EML (10X4)R	0815583	324
EML (10X7)R	0816663	324
EML (10X7)R YE	0816676	325
EML (110XE)R	0815596	326
EML (110XE)R SR	0801994	327
EML (110XE)R YE	0815606	327
EML (15X6)R	0803275	324
EML (15X6)R YE	0819288	325
EML (15X6)RL YE	0804548	327
EML (15X9)R	0815677	324
EML (15X9)R SR	0816032	325
EML (15X9)R YE	0816045	325
EML (15X9)RL YE	0804677	327
EML (16,5X5)R	0816702	324
EML (16,5X5)R YE	0816728	325
EML (16,5X5)RL	0816113	326
EML (16,5X5)RL YE	0816126	327
EML (16X7)R	0818001	324
EML (16X7)R YE	0816731	325
EML (17,5X8)R	0816744	324
EML (17,5X8)R YE	0816757	325
EML (17,5X8)RL YE	0816139	327
EML (18X6)RL YE	0828460	327
EML (18X7)RL YE	0802733	327
EML (19X6)R	0816760	324
EML (19X6)R YE	0800107	325
EML (19X6)RL	1060223	326
EML (20X7)R YE	0816773	325
EML (20X8)R	0816786	324
EML (20X8)R YE	0816799	325
EML (20X8)R/TL	0802999	324
EML (20X8)RL YE	0816155	327
EML (20X8)RXL	0802762	326
EML (20XE)R	0803452	326
EML (20XE)R YE	0803453	327
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	325
EML (24X3)R	0830291	324
EML (24X4)R	0800061	324
EML (24X4)R YE	0803683	325
EML (25,4X12,7)R	0816825	324
EML (25,4X12,7)R TR	0801841	326
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	325
EML (25,4X12,7)RL	0816087	326
EML (26,5X12)R SR	0816854	325
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	325
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	325
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	325
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	325
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	325
EML (30X20)R	0816922	324
EML (30X20)R YE	0816935	325
EML (32X25)R YE	0800020	325
EML (36X25)R	0803136	324
EML (37XE)RL TR	0815716	326
EML (38,1X19)RL	0816171	326
EML (38X17)R	0816951	324
EML (40X15)R SR	0815729	325
EML (40X25)R	0818027	324
EML (40X25)R YE	0816977	325
EML (40X6)R	0830481	324
EML (40X6)R YE	0830482	325
EML (40X8)R	0816980	324

Tipo	Cod. Art.	Pagina
EML (40X8)R YE	0803712	325
EML (40XE)R	0804540	326
EML (40XE)R YE	0804541	327
EML (47X22)R	0803907	324
EML (50,8X25,4)RL	0816184	326
EML (50X10)R	0830483	324
EML (50X10)R YE	0830484	325
EML (51X12,5)R TR	0815745	326
EML (51X25)R	0817028	324
EML (51X25)R SR	0817002	325
EML (51X25)R YE	0817031	325
EML (60XE)R	0804542	326
EML (60XE)R YE	0804543	327
EML (69,8X31,8)RL	0816197	326
EML (70X32)R	0817060	324
EML (70X32)R SR	0817057	325
EML (70X32)R YE	0817073	325
EML (70X50)R	0817099	324
EML (70X50)R SR	0817086	325
EML (70XE)R	0803438	326
EML (75X10)R	0830485	324
EML (75X10)R YE	0830486	325
EML (80X20)R	0803138	324
EML (90X5)R	0817109	324
EML (D17,5)R	0815774	326
EML-D (40X15)R	1054876	338
EML-D (40X15)R SR	1054877	338
EML-D (60X30)R	1054878	338
EML-D (60X30)R SR	1054879	338
EML-ESD (15X15)R	0830566	336
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	336
EML-ESD (15X6)R	0830565	336
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	336
EML-ESD (20X7)R	0830567	336
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	336
EML-ESD (24X4)R	0830568	336
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	336
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	336
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	336
EML-ESD (25X8)R	0830569	336
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	336
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	336
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	336
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	336
EML-ESD (40X15)R	0830573	336
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	336
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	336
EML-ESD (50X10)R	0830575	336
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	336
EML-ESD (8X8)R	0830564	336
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	336
EML-HA (...X...)R	0803089	334
EML-HA (...X...)R SR	0803091	334
EML-HA (100X73)R	0830731	334
EML-HA (100X73)R SR	0830735	334
EML-HA (100X90)R	0830732	334
EML-HA (100X90)R SR	0830736	334
EML-HA (108XE)R	0804647	334
EML-HA (108XE)R YE	0804648	334
EML-HA (15X9)R	0830600	334
EML-HA (15X9)R SR	0830611	334
EML-HA (19X6)R	0830601	334
EML-HA (19X6)R SR	0830612	334
EML-HA (26,5X12)R	0830603	334
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	334
EML-HA (40X15)R	0830605	334
EML-HA (40X15)R SR	0830616	334
EML-HA (40X8)R	0830604	334
EML-HA (40X8)R SR	0830615	334
EML-HA (51X25)R	0830729	334
EML-HA (51X25)R SR	0830733	334
EML-HA (60X30)R	0830606	334
EML-HA (60X30)R SR	0830617	334
EML-HA (70X150)R	0830608	334
EML-HA (70X150)R SR	0830619	334
EML-HA (70X32)R	0830607	334
EML-HA (70X32)R SR	0830618	334
EML-HA (70X50)R	0830730	334
EML-HA (70X50)R SR	0830734	334
EML-HA (76X51)R	0830609	334
EML-HA (76X51)R SR	0830620	334
EML-HA (85X32)R	0830610	334
EML-HA (85X32)R SR	0830621	334
EML-HT (...X...)R	0803086	335
EML-HT (15X15)R	0800341	335
EML-HT (15X15)RL-T	0830653	335
EML-HT (15X6)R	0830644	335
EML-HT (15X6)RL-T	0830652	335
EML-HT (20X7)R	0830645	335
EML-HT (20X7)RL-T	0830654	335
EML-HT (24X4)RL-T	0830655	335
EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	335
EML-HT (25X8)RL-T	0830656	335
EML-HT (32X10)RL-T	0830658	335
EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	335
EML-HT (40X15)R	0800339	335
EML-HT (40X15)RL-T	0830660	335
EML-HT (45X5)RL-T	0830661	335
EML-HT (50X10)R	0800338	335
EML-HT (50X10)RL-T	0830662	335
EML-HT (8X8)RL-T	0830651	335
EML-RM (15X15)R	0830530	337
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	337
EML-RM (15X6)R	0830529	337
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	337
EML-RM (20X7)R	0830531	337
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	337
EML-RM (24X4)R	0830532	337
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	337
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	337
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	337
EML-RM (25X8)R	0830533	337
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	337
EML-RM (25XE)R	0803713	337
EML-RM (25XE)RL	0804195	337
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	337
EML-RM (35X6,5)R	0830536	337
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	337
EML-RM (40X15)R	0830537	337
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	337
EML-RM (45X5)R	0830538	337
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	337
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	337
EML-RM (70X50)R	0803186	337
EML-RM (8X8)R	0830528	337
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	337
EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	340
EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	340
EMLC (...X...)R	0803084	333
EMLC (...X...)R YE	0803085	333
EMLC (15X9)R	0804527	333
EMLC (15X9)R YE	0800236	333
EMLC (17,5X8)R	0804528	333
EMLC (17,5X8)R YE	0800237	333
EMLC (20X8)R	0815680	333
EMLC (20X8)R YE	0800235	333
EMLC (20X8)RL YE	0815800	333
EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	333
EMLC (25X8)R YE	0800240	333
EMLC (38X17)R YE	0800557	333
EMLC (40X8)R	0800554	333
EMLC (40X8)R YE	0800555	333
EMLC (5,5X20)R	0817617	333
EMLC (5,5X40)R	0817620	333
EMLC (51X25)R YE	0800558	333
EMLF (108XE)R	0800549	332
EMLF (108XE)R BU	0804197	332
EMLF (108XE)R OG	0804199	332
EMLF (108XE)R RD	0804198	332
EMLF (108XE)R SR	0800551	332
EMLF (108XE)R TR	0800552	332
EMLF (108XE)R YE	0800550	332
EMLF (50XE)R YE	0804678	332
EMLF (85X32)R SR	0800680	332
EMLP (13X9)R	0819453	328
EMLP (17,5X12)R	0819466	328
EMLP (17,5X15)R	0802684	328
EMLP (17,5X15)R SR	0802685	328
EMLP (17X7)R	0826844	328
EMLP (20X7)R	0819479	328
EMLP (20X8)R	0819482	328
EMLP (22X12)R	0819495	328
EMLP (22X22)R SR	0825528	328
EMLP (27X12,5)R	0804488	328
EMLP (27X12,5)R SR	0819521	328
EMLP (27X18)R SR	0819534	328
EMLP (27X27)R SR	0827467	328
EMLP (27X8)R SR	0819518	328
EMLP (45X15)R	0801820	328
EMLP (45X15)R SR	0819547	328
EMLP (45X25)R	0802727	328
EMLP (60X30)R	0819505	328
EMLP (60X30)R BU	0804275	328
EMLP (60X30)R RD	0804276	328
EMLP (60X30)R SR	0801729	328
EMLP (65X25)R	0802728	328
EMLP (D30)R RD	0803437	328
EMLP (EX15)R	0802686	330
EMLP (EX15)R BK	0803279	330
EMLP (EX15)R BU	0803277	330
EMLP (EX15)R RD	0803280	330
EMLP (EX15)R SR	0802687	330
EMLP (EX15)R YE	0803276	330
EMLP (EX30)R	0802688	330
EMLP (EX30)R BU	0804281	330
EMLP (EX30)R RD	0803436	330
EMLP (EX30)R SR	0802689	330
EMLP 24 (30X12)	0822301	347
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	347
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	347
EMLP 24 (30X12)R	0819550	331
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	331
EMLP 30 (45X10)R	0801855	331
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	331
EMLP 32 (38X14)	0822291	347
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	347
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	347
EMLP-AL (100X60)	0830515	295
EMLP-AL (27X15)	0830508	295
EMLP-AL (27X18)	0830509	295
EMLP-AL (27X27)	1011796	295
EMLP-AL (49X15)	0830511	295
EMLP-AL (60X15)	0830512	295
EMLP-AL (60X30)	0830513	295
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	295
EMLPR (...X...)R	0803094	353
EMLPR (100X30)	0800362	353
EMLPR (26,5X14,5)	0800546	353
EMLPR (26,5X17,5)	0800360	353
EMLPR (26,5X26,5)	0800361	353
EMLPR (30X40)	0800359	353
EMLPR (80X42)	0800357	353
EMLPR (80X60)	0800358	353
EMLS (...X...)R SR	0803088	339
EMLS (100X50)RL SR	1080203	339
EMLS (15X9)R SR	0800347	339
EMLS (19X6)R SR	0800343	339
EMLS (20X20)R SR	0800344	339
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	339
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	339
EMLS (40X15)R SR	0800345	339
EMLS (40X8)R SR	0800348	339
EMLS (60X30)R SR	0800355	339
EMLS (70X150)R SR	0800351	339
EMLS (70X32)R SR	0800346	339
EMLS (76X51)R SR	0800350	339
EMLS (85X32)R SR	0800356	339
EMP-AL (27X15)	0830776	297
EMP-AL (27X18)	0830777	297
EMP-AL (49X15)	0830778	297
EMP-AL (60X15)	0830779	297
EMP-AL (60X30)	0830796	297
EMP-AL (85,6X54)	0830797	297
EMP-V4A CS DOOR	0839001	629
EMP-V4A CS LID	0839003	627
EMP-V4A CS LID-S	0839005	626
EMPPR (27X15)	0829535	349
EMPPR (27X18)	0829536	349
EMPPR (45,8X45,8)	0803389	340
EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	349
EMSP-AL (39X15)	0830510	296
EMSP-AL (50X15)	0830773	296
EMSP-AL (50X30)	0830502	296
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	296
EMSP-AL (90X60)	0830504	296
EMT (103X17)R	0800039	343
EMT (103X17)R TQ	0800041	343
EMT (103X17)R YE	0800436	343
EMT (103X23)R	0800040	343
EMT (103X23)R TQ	0800042	343
EMT (103X23)R YE	0800437	343
EMT (10X4)R	0816235	229
EMT (13X109)R	0803894	343
EMT (13X109)R GY	0803898	343
EMT (13X109)R TQ	0803897	343
EMT (13X109)R YE	0803895	343
EMT (15X4)R	0817329	229
EMT (15X4)R BU	0817332	229
EMT (15X4)R RD	0816249	229
EMT (15X4)R YE	0817358	229
EMT (23X109)R	0803457	343
EMT (23X109)R GY	0803460	343
EMT (23X109)R TQ	0803458	343
EMT (23X109)R YE	0803459	343
EMT (23X4)R	0817361	229
EMT (23X4)R YE	0817374	229
EMT (24X4)R	0816265	229
EMT (25X6)R	0817264	229
EMT (29X8)R	0817277	229
EMT (29X8)R YE	0817280	229
EMT (31X12,5)R	0800008	343
EMT (31X12,5)R GY	0801612	343
EMT (31X12,5)R TQ	1073887	229
EMT (31X12,5)R YE	0802764	343
EMT (35X18,7)R	0801831	342
EMT (35X28)R	0801602	342
EMT (35X28)R YE	0801603	342
EMT (35X46)R	0801604	342
EMT (35X46)R YE	0801605	342
EMT (40X17)R	0817293	229
EMT (44X7)R	0819275	342
EMT (50/28X13)R	0800049	343
EMT (50/28X13)R RD	0832082	343
EMT (50/28X13)R TQ	0800050	343
EMT (50/28X13)R YE	0800438	343
EMT (50X18,8)R	1003224	229
EMT (50X18,8)R GY	1003223	229
EMT (50X26)R	0800052	343
EMT (50X26)R TQ	0800053	343
EMT (50X26)R YE	0800054	343
EMT (60X10)R	0804288	342
EMT (60X15)R	0801846	229
EMT (62X10)R	0800057	342
EMT (62X10)R YE	0800477	342
EMT (62X46)R	0800059	342
EMT (62X46)R YE	0800478	342
EMT (80X15,5)R	0804286	342
EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	343
EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	343
EMT (EX14)R	0803461	343
EMT (EX14)R TQ	0803462	343
EMT (EX14)R YE	0803463	343
EMT (EX15)R	0830671	341
EMT (EX17)R	0804546	343
EMT (EX38)R	0804547	343
EMT (EX40)R	0804545	343
ENGRAVING UNIT	0804500	51
EO-AB/PT/15	0804165	563
EO-AB/PT/F	0804175	563
EO-AB/PT/LED/15	0804168	563
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	563
EO-AB/PT/LED/F	0804171	563
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	563
EO-AB/PT/S/15	0804173	563
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	563
EO-AB/UT/15	0804152	563
EO-AB/UT/F	0804161	563
EO-AB/UT/LED/15	0804155	563
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	563
EO-AB/UT/LED/F	0804157	563

Tipo	Cod. Art.	Pagina
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	563
EO-AB/UT/S/15	0804159	563
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	563
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	563
EO-CF/PT	0804038	562
EO-CF/PT/F	0804047	562
EO-CF/PT/F/GN	0804048	562
EO-CF/PT/GN	0804039	562
EO-CF/PT/LED	0804040	562
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	562
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	562
EO-CF/PT/LED/F	0804042	562
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	562
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	562
EO-CF/PT/LED/S	0804046	562
EO-CF/PT/LED/YE	1068075	562
EO-CF/PT/S	0804045	562
EO-CF/PT/YE	1068067	562
EO-CF/UT	0804024	562
EO-CF/UT/F	0804034	562
EO-CF/UT/F/GN	0804035	562
EO-CF/UT/GN	0804025	562
EO-CF/UT/LED	0804026	562
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	562
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	562
EO-CF/UT/LED/F	0804029	562
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	562
EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	562
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	562
EO-CF/UT/LED/S	0804033	562
EO-CF/UT/LED/YE	1068028	562
EO-CF/UT/S	0804032	562
EO-CF/UT/YE	1068038	562
EO-D/PT	0804009	563
EO-D/PT/GN	0804010	563
EO-D/PT/LED	0804011	563
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	563
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	563
EO-D/PT/LED/GN	0804012	563
EO-D/UT	0804000	563
EO-D/UT/F	0804005	563
EO-D/UT/F/GN	0804006	563
EO-D/UT/GN	0804001	563
EO-D/UT/LED	0804003	563
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	563
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	563
EO-D/UT/LED/GN	0804004	563
EO-E/PT/SH	0804020	565
EO-E/PT/SH/GN	0804021	565
EO-E/PT/SH/LED	0804022	565
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	565
EO-E/UT/SH	0804016	565
EO-E/UT/SH/GN	0804017	565
EO-E/UT/SH/LED	0804018	565
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	565
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	565
EO-G/PT/SH	0804063	565
EO-G/PT/SH/GN	0804064	565
EO-G/PT/SH/LED	0804065	565
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	565
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	565
EO-G/PT/SH/S	0804069	565
EO-G/UT/SH	0804051	565
EO-G/UT/SH/GN	0804052	565
EO-G/UT/SH/LED	0804053	565
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	565
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	565
EO-G/UT/SH/S	0804058	565
EO-I/UT	0804087	567
EO-I/UT/GN	0804088	567
EO-I/UT/LED	0804089	567
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	567
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	567
EO-I/UT/LED/GN	0804090	567
EO-J/PT	0804105	567
EO-J/PT/GN	0804106	567
EO-J/PT/LED	0804107	567
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	567
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	567
EO-J/PT/LED/GN	0804108	567
EO-J/UT	0804099	567
EO-J/UT/GN	0804100	567
EO-J/UT/LED	0804101	567
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	567
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	567
EO-J/UT/LED/GN	0804102	567
EO-K/PT	0804119	567
EO-K/PT/GN	0804120	567
EO-K/PT/LED	0804121	567
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	567
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	567
EO-K/PT/LED/GN	0804122	567
EO-K/UT	0804113	567
EO-K/UT/GN	0804114	567
EO-K/UT/LED	0804115	567
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	567
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	567
EO-K/UT/LED/GN	0804116	567
EO-L/PT/SH	0804132	564
EO-L/PT/SH/GN	0804133	564
EO-L/PT/SH/LED	0804134	564
EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	564
EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	564
EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	564
EO-L/UT/SH	0804126	564
EO-L/UT/SH/GN	0804127	564
EO-L/UT/SH/LED	0804128	564
EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	564
EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	564
EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	564
EO-N/PT	0804146	566
EO-N/PT/GN	0804147	566
EO-N/PT/LED	0804148	566
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	566
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	566
EO-N/PT/LED/GN	0804149	566
EO-N/UT	0804139	566
EO-N/UT/GN	0804140	566
EO-N/UT/LED	0804142	566
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	566
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	566
EO-N/UT/LED/GN	0804143	566
ES-SSMK-GB 60X18	5032468	352
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	352
ESL (25X6)	0801849	234
ESL 24X4	0808231	237
ESL 29X8	0808257	235
ESL 40X17	0808095	235
ESL 44X7	0808244	541
ESL 60X10	0804287	543

F

Tipo	Cod. Art.	Pagina
FIXOCAP F	1201471	545

G

Tipo	Cod. Art.	Pagina
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	653
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	653
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	653
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	653
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	653
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	653
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	653
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	650
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	650
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	651
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	650
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	650
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	651
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	650
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	650
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	651
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	650
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	650
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	651
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	651
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	650
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	650
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	651
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	650
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	650
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	651
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	650
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	650
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	651
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	650
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	650
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	651
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	651
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	651
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	651
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	651
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	651
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	651
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	651
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	652
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	652
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	652
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	652
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	652
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	652
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	652
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	652
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	652
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	652
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	652
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	652
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	653
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	653
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	653
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	653
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	653
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	653
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	653
GBS 3,5-25X12	0830292	153
GBS 3,5-25X3,5	0830290	153
GBS 5-25X12	0810588	153
GBS 5-25X5	0829126	153
GKM 1 GY	1750498	242
GKM 2 GY	1750485	243
GLM 4	1201769	536
GLM 5	1201772	536
GLM 6	1201785	536
GPE 13X 9 WH	0806932	346
GPE 17,5X12 WH	0806916	346
GPE 20X 7 WH	0806990	346
GPE 20X 8 WH	0806945	346
GPE 22X12 WH	0806929	346
GPE 22X22 SR/R	0806628	346
GPE 27X 8 SR/R	0806877	346
GPE 27X 8 WH/R	0815198	346
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	346
GPE 27X18 SR/R	0806893	346
GPE 27X18 WH/R	0815208	346
GPE 27X27 SR/R	0806903	346
GPE 28X17,5 SR	0807889	346
GPE 45X14 SR/R	0807009	346
GPE 45X14 WH/R	0815282	346
GPE 52X26 WH	0806958	346
GPE 60X12 RD-WH	0824202	346
GPE 60X12 SR/R	0806631	346
GPE 60X12 WH/R	0807630	346
GPE 60X30 WH	0806961	346
GPE 60X30 WH/R	0815292	346
GPE 70X32 YE	0824215	346

J

Tipo	Cod. Art.	Pagina
JBC 2,5/3	3240164	560
JBC 2,5/5	3240165	560
JBC 2,5/8	3240166	560

K

Tipo	Cod. Art.	Pagina
KLM	1004306	540
KLM 1	1004319	540
KLM 2	0807575	540
KLM 3	0811969	540
KLM 3-L	0814788	540
KLM 4	0811970	541
KLM-A	1004348	541
KME	0807083	237
KMK	1005208	236
KMK 1	0830745	234
KMK 2	1005266	235
KMK 2-1000	0815004	235
KMK 3	1005211	237
KMK 4	1005305	235
KMK 5	0830746	235
KMK HP (25X6)	0830720	238
KMK HP (29X8)	0830721	239
KMK HP (40X17)	0830723	239
KMK HP (60X15)	0830722	239
KMK UV (25X6)	1014106	240
KMK UV (29X8)	1014107	241
KMK UV (40X17)	1014109	241
KMK UV (60X15)	1014108	241
KMV	0806644	247
KMV 44X9,6	0812007	247

L

Tipo	Cod. Art.	Pagina
LM	1004377	237
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	293
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	291
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	290
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	291
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	291
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	290
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	291
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	291
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	290
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	291
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	291
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	290
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	291
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	291
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	290
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	291
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	291
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	290
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	291
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	291
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	290
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	291
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	291
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	290
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	291
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	291
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	290
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	291
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	291
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	290
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	291
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	291
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	290
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	291
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	291
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	290
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	291
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	291
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	290
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	291
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	291
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	290
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	291
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	291
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	290
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	291
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	291

Tipo	Cod. Art.	Pagina
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	290
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	291
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	291
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	290
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	291
LS-EMLP (40X20) SR	1019276	291
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	291
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	290
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	291
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	291
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	290
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	291
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	291
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	290
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	291
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	291
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	290
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	291
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	291
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	290
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	291
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	291
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	290
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	291
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	290
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	291
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	292
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	292
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	292
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	292
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	292
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	292
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	292
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	292
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	292
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	287
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	287
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	287
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	287
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	287
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	287
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	287
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	287
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	287
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	287
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	287
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	287
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	287
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	287
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	287
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	287
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	287
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	287
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	286
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	286
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	286
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	284
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	284
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	284
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	288
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	289
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	288
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	289
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	288
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	289
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	288
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	289
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	288
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	289
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	288
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	289
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	288
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	289
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	283
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	283
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	287
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	283
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	283
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	283
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	283
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	283
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	283
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	283
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	283
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	283
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	283
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	283
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	283
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	283
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	283
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	283
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	283
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	283
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	283
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	283
LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	282
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	282
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	282
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	282
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	282
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	282
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	189
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	189
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	189
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	189
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	189
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	189
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	189
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	189
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	191
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	191
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	191
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	191
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	189
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	189
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	189
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	189
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	191
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	191

M

Tipo	Cod. Art.	Pagina
MEASURING TAPE 5M	1200298	462
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	462
MICROFOX-E	1212494	402
MICROFOX-E ESD	1212485	403
MICROFOX-EO	1212495	402
MICROFOX-F	1212493	402
MICROFOX-F ESD	1212484	403
MICROFOX-P	1212491	402
MICROFOX-P ESD	1212482	403
MICROFOX-PC	1212492	402
MICROFOX-PC ESD	1212483	403
MICROFOX-R	1212490	402
MICROFOX-R ESD	1212481	403
MICROFOX-S ESD	1212480	403
MICROFOX-SB	1212489	402
MICROFOX-SP	1212488	402
MICROFOX-SP-1	1212487	402
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	47
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	47
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	47
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	47
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	47
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	47
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	47
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	47
MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	47
MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	47
MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	47

N

Tipo	Cod. Art.	Pagina
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	552
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	552
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	523
NS 15 PERF 2000MM	1401682	523
NS 15 PERF/...	1208102	523
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	522
NS 15 UNPERF/...	1208089	522
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	522
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	523
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	583
NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	534
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	535
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	535
NS 32 PERF 2000MM	1201002	534
NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	534
NS 32 UNPERF/...	1208173	535
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	535
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	535
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	528
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	526
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	526
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	525
NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	527
NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	527
NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	527
NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	527
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	527
NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	527
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	524
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	524
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	524
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	524
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	526
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	529
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	525
NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	527
NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	527
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	525
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	536
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	536
NS 35/15 CAP	1206573	526
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	531
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	532
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	532
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	532
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	532
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	532
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	532
NS 35/15 PERF/...	1208160	532
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	530
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	530
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	530
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	530
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	533
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	533
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	530
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	533
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	533
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	531
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	531
NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	529
MOBILE BACKPACK	0803717	34
MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	48
MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	48
MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	48
MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	48
MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	48
MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	48
MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	48
MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	48
MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	48
MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	48
MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	48
MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	48
MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	48
MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	48
MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	48
MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	48
MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	48
MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	48
MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	48
MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	48
MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	48
MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	48
MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	48
MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	48
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	46
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	46
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	46
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	46
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	46
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	46
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	49
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	49
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	49
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	49
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	45
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	45
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	44
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	44
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	44
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	44
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	45
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	45
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	45
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	45

O

Tipo	Cod. Art.	Pagina
O PX A 121X121X75	0899328	642
O PX A 161X161X93	0899329	642
O PX A 200X200X125	0899330	642
O PX A 81X81X75	0899327	642

P

Tipo	Cod. Art.	Pagina
P-PEN	0815211	54
P-PEN ADAPTER	0815224	54
P-SS-ZB 100	1013737	350
P-ZB METER	1051854	350
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	346
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	51
P1 GRAVER 0.2	5145478	51
P1 GRAVER 0.3	5145481	51
P1 GRAVER 0.5	5145504	51
P1 GRAVER 0.7	5145517	51
P1 GRAVER 1.0	5145520	51
P1 UC-MAG 1	5146079	52
P1 UC-MAG 2	5146082	52
P1 UC-MAG 3	5146095	52
P1 UC-MAG 4	5146105	52
P1 UC-MAG 5	5146118	52
P1 UC-MAG 6	5146121	52
P1 UC-MAG 7	5146568	52
PAB-KTL	1013261	249
PAB-KTL 23	1013957	249
PAB-SK 15	1013287	351
PAB-SK 30	1013290	351
PABL 15X4	0808260	229
PATG 0/10	1013795	248
PATG 0/12	0827076	248
PATG 0/15	1013740	248
PATG 0/18	0820507	248
PATG 0/23	0828046	248
PATG 1/10	1013805	248
PATG 1/12	0827077	248
PATG 1/15	1013025	248
PATG 1/18	0820510	248
PATG 1/23	1013847	248
PATG 1/30	0822440	248
PATG 2/10	1013818	248
PATG 2/12	0827078	248

Tipo	Cod. Art.	Pagina
PATG 2/15	1013038	248
PATG 2/18	0820523	248
PATG 2/23	1013850	248
PATG 2/30	0822453	248
PATG 3/10	1013821	248
PATG 3/12	0827079	248
PATG 3/15	1013041	248
PATG 3/18	0820536	248
PATG 3/23	1013863	248
PATG 3/30	0822466	248
PATG 4/12	0827080	248
PATG 4/15	1013054	248
PATG 4/18	0820549	248
PATG 4/23	0808011	248
PATG 4/30	0822479	248
PATG 5/12	0803312	248
PATG 5/15	1013067	248
PATG 5/18	0828059	248
PATG 5/23	0808024	248
PATG 5/30	0822482	248
PATG 6/15	1013070	248
PATG 6/18	0828062	248
PATG 6/23	0808037	248
PATG 7/15	1013083	248
PATG 7/23	0808040	248
PATG 8/15	1013096	248
PATG 8/23	0808053	248
PATG 9/15	1013106	248
PATG HF 1/10	1014044	250
PATG HF 1/12	1014045	250
PATG HF 1/15	1014046	250
PATG HF 1/18	1014047	250
PATG HF 1/23	1014048	250
PATG HF 1/30	1014049	250
PATG HF 2/10	1014050	250
PATG HF 2/12	1014051	250
PATG HF 2/15	1014052	250
PATG HF 2/18	1014053	250
PATG HF 2/23	1014054	250
PATG HF 2/30	1014055	250
PATG HF 3/10	1014056	250
PATG HF 3/12	1014057	250
PATG HF 3/15	1014058	250
PATG HF 3/18	1014059	250
PATG HF 3/23	1014060	250
PATG HF 3/30	1014061	250
PATG HF 3/30 VPE 1000	1044263	251
PATG HF 4/12	1014063	250
PATG HF 4/15	1014064	250
PATG HF 4/18	1014065	250
PATG HF 4/23	1014066	250
PATG HF 4/30	1014067	250
PATG HF 4/30 VPE 1000	1044271	251
PATO 1/10	1013876	249
PATO 1/12	0827081	249
PATO 1/15	1013119	249
PATO 1/18	0823740	249
PATO 1/23	1013892	249
PATO 1/30	0822495	249
PATO 2/10	1013889	249
PATO 2/12	0827082	249
PATO 2/15	1013122	249
PATO 2/18	0823753	249
PATO 2/23	1013902	249
PATO 2/30	0822505	249
PATO 3/15	1013135	249
PATO 4/15	1013148	249
PKT 9X20	0803977	249
PLOTMARK	0804499	50
PML-C101 (D39)R	1032780	384
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	374
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	374
PML-M100 (D100)R	1014181	373
PML-M100 (D50)R	1014180	373
PML-P100 (D100)R	1014226	372
PML-P100 (D50)R	1014225	372
PML-T101 (26X280)R	1014229	378
PML-T101 (52X560)R	1014230	378
PML-T102 (26X280)R	1014231	379
PML-T102 (52X560)R	1014232	379
PML-T103 (26X280)R	1014233	379
PML-T103 (52X560)R	1014234	379
PML-T104 (26X280)R	1014235	379
PML-T104 (52X560)R	1014236	379
PML-T105 (26X280)R	1014237	380
PML-T105 (52X560)R	1014238	380
PML-T106 (26X280)R	1014239	381
PML-T106 (52X560)R	1014240	381
PML-T107 (26X280)R	1014241	381
PML-T107 (52X560)R	1014242	381
PML-T108 (26X280)R	1014243	381
PML-T108 (52X560)R	1014244	381
PML-T109 (26X280)R	1014245	382
PML-T109 (52X560)R	1014246	382
PML-T110 (26X280)R	1014247	383
PML-T110 (52X560)R	1014248	383
PML-W100 (100X100)R	0830431	375
PML-W100 (25X25)R	0830429	375
PML-W100 (50X50)R	0830430	375
PML-W101 (100X100)	0830435	376
PML-W101 (25X25)	0830433	376
PML-W101 (50X50)	0830434	376
PML-W200 (100X100)R	0830453	375
PML-W200 (25X25)R	0830451	375
PML-W200 (50X50)R	0830452	375
PML-W202 (25X25)	0830437	376
PML-W205 (200X200)	0830450	376
PML-W300 (105X52)R	0830460	375
PML-W300 (52X26)R	0830458	375
PML-W300 (74X37)R	0830459	375
PML-W301 (105X52)	0830463	377
PML-W301 (52X26)	0830461	377
PML-W301 (74X37)	0830462	377
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	377
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	377
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	377
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	358
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	358
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	358
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	358
PMM (EX20)R	1014303	385
PMM (EX20)R SR	1014304	385
PMM (EX20)R YE	1014305	385
PMM (EX25)R	1014306	385
PMM (EX25)R SR	1014307	385
PMM (EX25)R YE	1014308	385
PMM (EX30)R	1014309	385
PMM (EX30)R SR	1014310	385
PMM (EX30)R YE	1014311	385
PMM (EX40)R	1014312	385
PMM (EX40)R SR	1014313	385
PMM (EX40)R YE	1014314	385
PMM (EX50)R	1014315	385
PMM (EX50)R SR	1014316	385
PMM (EX50)R YE	1014317	385
PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	359
PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	359
PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	359
PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	359
PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	359
PMST (10X38)	0831076	365
PMST (10X38) BK	0831085	365
PMST (10X38) BN	0831083	365
PMST (10X38) BU	0831084	365
PMST (10X38) GN	0831081	365
PMST (10X38) GY	0831082	365
PMST (10X38) OG	0831078	365
PMST (10X38) RD	0831079	365
PMST (10X38) VT	0831080	365
PMST (10X38) YE	0831077	365
PMT (10X38)	0831086	364
PMT (10X38) BK	0831095	364
PMT (10X38) BN	0831093	364
PMT (10X38) BU	0831094	364
PMT (10X38) GN	0831091	364
PMT (10X38) GY	0831092	364
PMT (10X38) OG	0831088	364
PMT (10X38) RD	0831089	364
PMT (10X38) VT	0831090	364
PMT (10X38) YE	0831087	364
PPS BASIC I/M	1207585	400
PPS CD BLADE	1207572	399
PPS CD M	1207569	399
PPS CD M COHO	1208995	399
PPS CLASSIC I/M	1206256	401
PPS CLASSIC M	1206243	401
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	401
PPS STANDARD I/M	1206230	401
PPS STANDARD M	1206175	401
PPS TABLE	1206285	399
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	401
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	401
PPS-ST (3,8)	1204892	401
PPS-ST (4,3)	1202616	401
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	401
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	401
PPS-ST (5,3)	1202629	401
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	401
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	401
PPS-ST (6,4)	1202632	401
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	401
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	401
PPS-ST (7,0)	1204889	401
PPS-ST (8,4)	1202726	401
PT/FS 2,8	1406700	498
PT/FS 4,8	1670497	498
PT/FS 6,3	0604707	498
R		
RVT-PA 3,5 BK	0830959	365
RVT-PA 4	3240498	579
RVT-PA 6	3240499	579
S		
SAC BIT HOOD-W 24	1212486	460
SAC BIT M12-D15	1208432	460
SAC BIT M12-D16	1200305	460
SAC BIT M12-W14	1212513	460
SAC BIT M8-D10	1208461	460
SAC BIT MIN-D25	1212512	460
SAC BIT QUICKON-W13	1212033	460
SACC BIT M12-D20	1208445	460
SACC BIT M8-D12	1208474	460
SCRT 9X100-120	0830975	365
SCRT 9X140-160	0830976	365
SCRT 9X16-27	0830970	365
SCRT 9X160-180	0830977	365
SCRT 9X180-200	0830978	365
SCRT 9X25-40	0830971	365
SCRT 9X40-60	0830972	365
SCRT 9X60-80	0830973	365
SCRT 9X80-100	0830974	365
SD-WMTB (100X10)	0826543	245
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	246
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	246
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	246
SD-WMTB (70X10)	0826530	245
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	246
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	246
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	246
SD-WMTBS (CH) YE	0826611	245
SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	245
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	246
SD-WMTBS (NU) CC	0826527	245
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	246
SD-WMTBS (S) YE	0826514	245
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	246
SD-WMTBS (SY) YE	0826624	245
SF-ASD 16	1200294	454
SF-ASD 16 SET	1200295	454
SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH	1200297	454
SF-ASD 16/CHARGER	1200296	454
SF-ASD 21	1212532	454
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	454
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	454
SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	454
SF-BIT SET	1212545	452
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	457
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	457
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	457
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	457
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	457
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	457
SF-BIT-PH 1-50	1212579	456
SF-BIT-PH 1-70	1212582	456
SF-BIT-PH 2-50	1212580	456
SF-BIT-PH 2-70	1212583	456
SF-BIT-PH 3-50	1212581	456
SF-BIT-PH 3-70	1212584	456
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	457
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	457
SF-BIT-PZ 1-50	1212591	456
SF-BIT-PZ 1-70	1212594	456
SF-BIT-PZ 2-50	1212592	456
SF-BIT-PZ 2-70	1212595	456
SF-BIT-PZ 3-50	1212593	456
SF-BIT-PZ 3-70	1212596	456
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	457
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	457
SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	456
SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	456
SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	456
SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	456
SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	456
SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	456
SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	456
SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	456
SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	456
SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	456
SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	456
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	456
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	456
SF-BIT-TX 10-50	1212573	457
SF-BIT-TX 15-50	1212576	457
SF-BIT-TX 20-50	1212578	457
SF-BIT-TX 25-50	1212585	457
SF-BIT-TX 30-50	1212586	457
SF-BIT-TX 40-50	1200161	457
SF-BIT-TX 8-50	1212570	457
SF-CCK 9	1212525	461
SF-LHEX SET	1212544	459
SF-LTX SET	1200162	459
SF-M BH	1212070	455
SF-M SET	1212543	452
SF-M SET 2	1212756	452
SF-PH 0-60	1212558	445
SF-PH 1-80	1212559	445
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	447
SF-PH 2-100	1212560	445
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	447
SF-PH 3-150	1212561	445
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	447
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	445
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	447
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	445
SF-PZ 0-60	1212562	445
SF-PZ 1-80	1212563	445
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	447
SF-PZ 2-100	1212564	445
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	447
SF-PZ 3-150	1212565	445
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	447
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	445
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	447
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	445
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	443
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	443
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	443
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	443
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	446
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	443
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	443
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	446
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	446

Tipo	Cod. Art.	Pagina
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443
SF-SL/PH SET	1212541	451
SF-SL/PH SET VDE	1212539	451
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447
SF-SL/PZ SET	1212542	451
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	451
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443
SF-SOCKET SET 47	1200292	462
SF-THEX 10-200	1212644	459
SF-THEX 2,5-100	1212638	459
SF-THEX 2-100	1212637	459
SF-THEX 3-100	1212639	459
SF-THEX 4-150	1212640	459
SF-THEX 5-150	1212641	459
SF-THEX 6-200	1212642	459
SF-THEX 8-200	1212643	459
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450
SF-TX SET VDE	1212537	451
SF-TXH 10X80	1200149	450
SF-TXH 15X80	1200150	450
SF-TXH 20X100	1200151	450
SF-TXH 25X100	1200152	450
SF-TXH 30X115	1200153	450
SF-TXH 8X60	1200148	450
SF-TXH SET	1212538	451
SF-UBH	1212590	455
SF-VT VDE	1212598	450
SHN 13	1209923	458
SHN 5.5	1209855	458
SHN 8	1209868	458
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	149
SK 2,8 WH:REEL	0805205	148
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	149
SK 3,8 WH:REEL	0805218	148
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	149
SK 5	3025338	568
SK 5,0 WH:REEL	0805221	148
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	149
SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	150
SK 5-D	3025406	568
SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	150
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	150
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	150
SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	151
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	150
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	151
SK 8	3025163	568
SK 8-D	3026861	568
SK 10,0 WH:REEL	0812188	148
SK 14	3025176	568
SK 14-D	3026874	568
SK 20	3025189	568
SK 20-D	3026887	568
SK 28	3026997	568
SK 28-D	3027006	568
SK 35	3026463	568
SK 35-D	3026890	568
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	344
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	344
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	344
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	344
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	148
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	148
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	148
SKS 14	3240211	569
SKS 14-D	3240214	569
SKS 14-NS35	3240217	569
SKS 14-SNS35	3062799	569
SKS 20	3240212	569
SKS 20-D	3240215	569
SKS 20-NS35	3240218	569
SKS 20-SNS35	3062809	569
SKS 32-D	3062906	569
SKS 8	3240210	569
SKS 8-D	3240213	569
SKS 8-NS35	3240216	569
SKS 8-SNS35	3062786	569
SS-ZB WH	5031171	242
SS-ZB YE	5031650	242
SSMK 60X18	5032439	352
SSMK 96X30	5032442	352
ST-BW	1207608	449
ST-BW 0	1200135	449
STP 3,5-2	0830131	154
STP 3,5-3	0830132	154
STP 4-2	0810575	154
STP 4-2-ZB	3038613	154
STP 5-2	0800967	154
STP 5-2-ZB	3037643	154
STP 5-2/S	0800970	154
STP 5-3	0810562	154
SZF 0-0,4X2,5	1204504	448
SZF 1-0,6X3,5	1204517	448
SZF 2-0,8X4,0	1204520	448
SZF 3-1,0X5,5	1206612	448
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445
SZK PH0 VDE	1205147	444
SZK PH1 VDE	1205150	444
SZK PH2 VDE	1205163	444
SZK PH3 VDE	1212536	444
SZK PZ0 VDE	1206447	444
SZK PZ1 VDE	1206450	444
SZK PZ2 VDE	1206463	444
SZK PZ3 VDE	1212599	444
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442
SZS 0,6X3,5	1205053	449
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442

T

Tipo	Cod. Art.	Pagina
TESTFOX CC-1	1212211	463
TESTFOX M-1	1212209	464
THERMOFOX	0803984	43
THERMOFOX CN	0803985	43
THERMOFOX RU	1037760	43
THERMOFOX SET	0803986	43
THERMOFOX SET CN	0803987	43
THERMOFOX SET RU	1037743	43
THERMOFOX/ACCU	0805009	43
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	43
THERMOFOX/BAG	0805003	43
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	43
THERMOFOX/CASE	0805002	43
THERMOFOX/CHARGER	0805012	43
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	43
THERMOMARK CARD 2.0	1085267	35
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	610
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	608
THERMOMARK PRIME	5148888	34
THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	40
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	40
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	40
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	40
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	41
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	41
THERMOMARK W2	5146147	42
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	40
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	335
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	35
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	40
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	42
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	40
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	144
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	42
TL CASE	0800613	35
TL CASE TROLLY	0803337	35
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	35
TM-RIBBON 110-EX	0803211	338
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	35
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	232
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	42
TML (101X4,2)R TR	0816621	144
TML (101X9,5)R TR	0816647	144
TML (104X10)R	0801835	146
TML (104X2,8)R	0801832	146
TML (104X3,8)R	0801833	146
TML (104X5)R	0801834	146
TML (EX10)R	0801839	147
TML (EX10)RL	1067779	147
TML (EX2,8)R	0801836	147
TML (EX3,8)R	0801837	147
TML (EX5)R	0801838	147
TML (EX6)RL	1026829	147
TML (EX7)R	0830837	147
TML (EX7)R SR	0830838	147
TML (EX9,5)R TR	0816634	145
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	32
TMN-BP	1012081	32
TMN-EXTRACTION	1012102	32
TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	32
TMN-HANDLE SET	1012105	32
TMN-PRE FILTER	1012100	32
TMP BAG	0803674	34
TMP CASE	0803675	34
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	34
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	34
TMP-UCT-MAG1	0803342	36
TMP-UCT-MAG10	0803352	36
TMP-UCT-MAG11	0803353	36
TMP-UCT-MAG12	0803354	36
TMP-UCT-MAG13	0803355	36
TMP-UCT-MAG14	0803356	36
TMP-UCT-MAG15	0803357	36
TMP-UCT-MAG16	0803358	36
TMP-UCT-MAG17	0803360	36
TMP-UCT-MAG18	0803361	36
TMP-UCT-MAG19	0803363	36
TMP-UCT-MAG2	0803343	36
TMP-UCT-MAG20	0803364	36
TMP-UCT-MAG21	0803365	36
TMP-UCT-MAG22	0803366	36
TMP-UCT-MAG23	0803367	36
TMP-UCT-MAG24	0803368	36
TMP-UCT-MAG25	0803369	37
TMP-UCT-MAG26	0803370	37
TMP-UCT-MAG27	0803371	37
TMP-UCT-MAG28	0803372	37
TMP-UCT-MAG29	0803373	37
TMP-UCT-MAG3	0803344	36
TMP-UCT-MAG30	0804461	37
TMP-UCT-MAG31	1025505	37
TMP-UCT-MAG32	1082129	37
TMP-UCT-MAG33	1082130	37
TMP-UCT-MAG4	0803345	36
TMP-UCT-MAG5	0803347	36
TMP-UCT-MAG6	0803348	36
TMP-UCT-MAG7	0803349	36
TMP-UCT-MAG8	0803350	36
TMP-UCT-MAG9	0803351	36
TMP-UM-MAG1	0831200	39
TMP-UM-MAG10	0803334	39
TMP-UM-MAG11	0803681	39
TMP-UM-MAG3	0831202	39
TMP-UM-MAG4	0831203	39
TMP-UM-MAG5	0803328	39
TMP-UM-MAG6	0803329	39
TMP-UM-MAG7	0803330	39
TMP-UM-MAG8	0803331	39
TMP-UM-MAG9	0803332	39
TMP-US-MAG1	0803341	38
TMP/ACCU	0803668	34
TMP/ACCU COVER	0803669	34
TMP/CHARGER	0803670	34
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	34
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	34
TMT 4 R	0816375	140
TMT 5 R	0816430	140
TMT 6 R	0816498	140
TMT 8 R	0816553	140
TMT 10 R	0816210	140
TMT (EX10)R	0803068	142
TMT (EX10,5)R	0803070	142
TMT (EX12)R	0803071	142
TMT (EX5,5)R	0803062	142
TMT (EX6,2)R	0803063	142
TMT (EX6,3)R	0803998	142
TMT (EX6,5)R	0803064	142
TMT (EX7,5)R	0803065	142
TMT (EX8)R	0803066	142
TMT (EX8,5)R	0803067	142
TMT (EX9,5)R	0828295	142
TMT 100 R	0816605	140
TMT TOOL	0816650	140
TMT2 (EX11)R	0802683	142
TOOL DATA SET	1208856	470
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	471
TOOL-BAG	1212504	469
TOOL-BAG CUS	1200081	476
TOOL-BAG EMPTY	1212500	469
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478
TOOL-BELTPOUCH	1212506	468
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	468
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479
TOOL-CARRIER	1212503	469
TOOL-CARRIER CUS	1200082	476
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	469
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478
TOOL-CASE	1212629	476
TOOL-CASE CUS	1200072	476
TOOL-CASE EMPTY	1212628	476
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478
TOOL-KIT CUS	1200085	477
TOOL-KIT SOLAR	1212071	467
TOOL-KIT STANDARD	1212422	467
TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	466
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	471
TOOL-WRAP	1212505	465
TOOL-WRAP CUS	1200083	477
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479
TOOL-WRAP-2	1200100	465
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	32
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	189
TOPMARK NEO	1012015	32
TOPMARK NEO SET	1012018	32
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	40
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	40
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	41
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	41
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	41
TSD 02 SAC	1208487	460
TSD 04 SAC	1208429	460
TSD 08 SAC	1212597	460
TSD 20 SAC	1212020	460
TSD 25 SAC	1212315	460
TSD-M 1,2NM	1212224	453
TSD-M 3NM	1212225	453
TSD-M 6NM	1212226	453
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	460

U

Tipo	Cod. Art.	Pagina
UBE	0800310	542
UBE/D	0800307	543
UBE/D (60X10)	0803719	543
UBE/D N+C	0803122	543
UC-EM (10X7)	0825487	303
UC-EM (10X7) TQ	0825488	303
UC-EM (10X8)	0825491	303
UC-EM (10X8) TQ	0825492	303
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	303
UC-EM (17,5X8)	0823766	303
UC-EM (17,5X9)	0827490	304
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	304
UC-EM (18X8)	0825497	304
UC-EM (19X9)	0827492	304
UC-EM (19X9) YE	0827496	304
UC-EM (20X7)	0825499	304
UC-EM (20X7) TQ	0825500	304
UC-EM (20X9)	0825503	305
UC-EM (20X9) BU	1017723	305
UC-EM (20X9) GN	1017721	305
UC-EM (20X9) RD	1017722	305
UC-EM (20X9) SR	1057865	305
UC-EM (20X9) TQ	0825504	305
UC-EM (20X9) YE	0827637	305
UC-EM (21X8)	0825507	305
UC-EMLP (11X9)	0819291	298
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	298
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	298
UC-EMLP (15X5)	0819301	298
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	298
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	298
UC-EMLP (17X15)	0827885	298
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	298
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	298
UC-EMLP (17X9)	0819314	298
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	298
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	298
UC-EMLP (20X8)	0819327	298
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	298
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	298
UC-EMLP (22X22)	0825463	298
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	298
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	298
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	299
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	298
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	298
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	298
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	298
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	298
UC-EMLP (27X15)	0827894	298
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	298
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	298
UC-EMLP (27X18)	0825475	298
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	298
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	298
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	299
UC-EMLP (27X27)	0825481	298
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	298
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	298
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	299
UC-EMLP (49X15)	0827903	298
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	298
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	298
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	299
UC-EMLP (60X15)	0819330	298
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	298
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	298
UC-EMLP (60X30)	0819343	298
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	298
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	298
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	299
UC-EMP (17X15)	0825421	301
UC-EMP (17X15) SR	0825423	301
UC-EMP (17X15) YE	0825422	301
UC-EMP (27X12,5)	0825433	302
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	302
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	302
UC-EMP (27X15)	0825439	301
UC-EMP (27X15) SR	0825441	301
UC-EMP (27X15) YE	0825440	301
UC-EMP (27X18)	0825445	302
UC-EMP (27X18) SR	0825447	302
UC-EMP (27X18) YE	0825446	302
UC-EMP (27X27)	0825451	302
UC-EMP (27X27) SR	0825453	302
UC-EMP (27X27) YE	0825452	302
UC-EMP (27X8)	0825427	302
UC-EMP (27X8) SR	0825429	302
UC-EMP (27X8) YE	0825428	302
UC-EMP (49X15)	0825457	301
UC-EMP (49X15) SR	0825459	301
UC-EMP (49X15) YE	0825458	301
UC-EMP (60X15)	0822259	301
UC-EMP (60X15) SR	0827647	301
UC-EMP (60X15) YE	0825330	301
UC-EMP (60X30)	0822275	301
UC-EMP (60X30) SR	0827648	301
UC-EMP (60X30) YE	0825331	301
UC-EMSP (50X15)	0828706	300
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	300
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	300
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	300
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	300
UC-EMSP (50X30)	0828709	300
UC-EMSP (50X30) SR	0828711	300
UC-EMSP (50X30) YE	0828710	300
UC-PMLP (110X38)	0831020	360
UC-PMLP (90X38)	0831017	360
UC-PMP (110X38)	0831019	361
UC-PMP (90X38)	0831016	361
UC-PMP (90X38) BU	0831048	361
UC-PMP (90X38) VT	0831047	361
UC-PMP (90X38) YE	0831046	361
UC-TM 4	0818111	110
UC-TM 4 BU	0818247	110
UC-TM 4 RD	0818250	110
UC-TM 4 YE	0818234	110
UC-TM 5	0818108	110
UC-TM 5 BU	0818292	110
UC-TM 5 RD	0818302	110
UC-TM 5 YE	0818289	110
UC-TM 6	0818085	110
UC-TM 6 BU	0818344	110
UC-TM 6 RD	0818357	110
UC-TM 6 YE	0818331	110
UC-TM 8	0818072	110
UC-TM 8 BU	0818399	110
UC-TM 8 RD	0818409	110
UC-TM 8 YE	0818386	110
UC-TM 10	0818069	111
UC-TM 10 BU	0818441	111
UC-TM 10 RD	0818454	111
UC-TM 10 YE	0818438	111
UC-TM 12	0819194	111
UC-TM 12 BU	0817785	111
UC-TM 12 RD	0817701	111
UC-TM 12 YE	0819204	111
UC-TM 16	0819217	111
UC-TM 16 BU	0817769	111
UC-TM 16 RD	0817798	111
UC-TM 16 YE	0819220	111
UC-TMF 4	0818166	112
UC-TMF 4 BU	0818496	112
UC-TMF 4 RD	0818506	112
UC-TMF 4 YE	0818483	112
UC-TMF 5	0818153	112
UC-TMF 5 BU	0818548	112
UC-TMF 5 RD	0818551	112
UC-TMF 5 YE	0818535	112
UC-TMF 6	0818140	112
UC-TMF 6 BU	0818593	112
UC-TMF 6 RD	0818603	112
UC-TMF 6 YE	0818580	112
UC-TMF 8	0818137	112
UC-TMF 8 BU	0818645	112
UC-TMF 8 RD	0818658	112
UC-TMF 8 YE	0818632	112
UC-TMF 10	0818124	113
UC-TMF 10 BU	0818690	113
UC-TMF 10 RD	0818700	113
UC-TMF 10 YE	0818687	113
UC-TMF 12	0819233	113
UC-TMF 12 BU	0817853	113
UC-TMF 12 RD	0817840	113
UC-TMF 12 YE	0819246	113
UC-TMF 16	0819262	113
UC-TMF 16 BU	0817905	113
UC-TMF 16 RD	0817824	113
UC-TMF 16 YE	0819259	113
UC-TMF 5 (5X7)	0820044	112
UC-TMN 10	0828554	114
UC-TMN 5,2	0822945	114
UC-TMN 7,5	0821823	114
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	194
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	194
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	194
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	194
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	194
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	195
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	195
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	195
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	195
UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	195
UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	195
UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	195
UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	195
UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	195
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	195
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	195
UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	195
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	196
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	197
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	197
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	197
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	197
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	197
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	197
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	197
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	197
UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	197
UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	197
UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	197
UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	197
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	197
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	197
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	197
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	197
UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	198
UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	198
UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	198
UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	198
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	198
UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	199
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	199
UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	200
UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	200
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	200
UC-WMCO TOOL SET	0827807	198
UC-WMT (10X4)	0819372	202
UC-WMT (10X4) BU	0820992	202
UC-WMT (10X4) RD	0821001	202
UC-WMT (10X4) YE	0819385	202
UC-WMT (12X4)	0823517	202
UC-WMT (12X4) BU	0823575	202
UC-WMT (12X4) RD	0823614	202
UC-WMT (12X4) YE	0823591	202
UC-WMT (15X4)	0819398	202
UC-WMT (15X4) BU	0821030	202
UC-WMT (15X4) RD	0821043	202
UC-WMT (15X4) YE	0819408	202
UC-WMT (18X4)	0820293	202
UC-WMT (18X4) BU	0821072	202
UC-WMT (18X4) RD	0821085	202
UC-WMT (18X4) YE	0820303	202
UC-WMT (23X4)	0819411	203
UC-WMT (23X4) BU	0821111	203
UC-WMT (23X4) RD	0821124	203
UC-WMT (23X4) SR	0802719	203
UC-WMT (23X4) YE	0819424	203
UC-WMT (30X4)	0819437	203
UC-WMT (30X4) BU	0821153	203
UC-WMT (30X4) RD	0821166	203
UC-WMT (30X4) YE	0819440	203
UC-WMTB (44X15)	0828376	204
UC-WMTB (44X15) BU	0828381	204
UC-WMTB (44X15) RD	0828377	204
UC-WMTB (44X15) YE	0828379	204
UC-WMTB (52X30)	5775288	204
UC-WMTB (52X50)	5775289	204
UC-WMTBA (24X5)	0820426	205
UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	205
UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	205
UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	205
UC-WMTBA (29X8)	0820183	205
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	205
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	205
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	205
UC-WMTBA (60X11)	0820468	205
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	205
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	205
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	205
UC1-TM 5	0821784	156
UC1-TM 5 BU	0828188	156
UC1-TM 5 RD	0828185	156
UC1-TM 5 YE	0828187	156
UC1-TM 6	0821247	156
UC1-TM 6 BU	0828193	156
UC1-TM 6 RD	0828190	156
UC1-TM 6 YE	0828192	156
UC1-TM 8	0821739	156
UC1-TM 8 BU	0828198	156
UC1-TM 8 RD	0828195	156
UC1-TM 8 YE	0828197	156

Tipo	Cod. Art.	Pagina
UC1-TMF 4	0821360	157
UC1-TMF 4 BU	0828203	157
UC1-TMF 4 RD	0828200	157
UC1-TMF 4 YE	0828202	157
UC1-TMF 5	0821425	157
UC1-TMF 5 BU	0828207	157
UC1-TMF 5 RD	0828205	157
UC1-TMF 5 YE	0828127	157
UC1-TMF 6	0821483	157
UC1-TMF 6 BU	0828212	157
UC1-TMF 6 RD	0828209	157
UC1-TMF 6 YE	0828211	157
UC1-TMF 8	0821548	157
UC1-TMF 8 BU	0828217	157
UC1-TMF 8 RD	0828214	157
UC1-TMF 8 YE	0828216	157
UC1U-TM 5	0821302	156
UC2-TM 4	0821713	158
UC2-TM 5	0821690	158
UC2-TM 6	0821674	158
UC2-TM 8	0821755	158
UC2F-TM 4	0822178	159
UC2F-TM 5	0822181	159
UC2F-TM 5 YE	1057110	159
UC2F-TM 6	0822194	159
UC2F-TM 8	0822204	159
UC3-TM 5	0822369	160
UC3-TM 6	0822385	160
UC3-TM 8	0822408	160
UC4-TM 5	0828415	161
UCT-EM (10X5)	0801470	307
UCT-EM (10X7)	0801498	307
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	307
UCT-EM (10X7) YE	0803483	307
UCT-EM (10X8)	0801485	307
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	307
UCT-EM (10X8) YE	0803482	307
UCT-EM (12X3,3)	0801502	308
UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	308
UCT-EM (12X6)	0801503	308
UCT-EM (12X6) YE	1049774	308
UCT-EM (12X7)	0801501	308
UCT-EM (12X8)	1058146	308
UCT-EM (15X10)	0801504	308
UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	309
UCT-EM (17,5X8)	0801496	310
UCT-EM (17,5X9)	0801491	310
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	310
UCT-EM (17X10)	0801483	309
UCT-EM (17X10) YE	0801484	309
UCT-EM (17X8)	0801842	309
UCT-EM (17X9)	0801475	309
UCT-EM (17X9) YE	0801476	309
UCT-EM (18X8)	0801488	310
UCT-EM (20X7)	0801494	310
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	310
UCT-EM (20X7) YE	0803481	310
UCT-EM (20X8)	0801477	311
UCT-EM (20X9)	0801471	311
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	311
UCT-EM (20X9) YE	0801472	311
UCT-EM (21X8)	0801489	311
UCT-EM (30X5)	0801505	152
UCT-EM (30X5) YE	0830340	152
UCT-EM (5X10)	0801497	307
UCT-EM (6X10)	0801493	307
UCT-EM (7X10)	0830765	306
UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	311
UCT-EMP (25X6)	1014117	238
UCT-EMP (29X8)	1014118	239
UCT-EMP (40X17)	1014120	239
UCT-EMP (60X15)	1014119	239
UCT-TM 10	0829142	133
UCT-TM 10 BU	0829172	133
UCT-TM 10 RD	0829169	133
UCT-TM 10 YE	0829143	133
UCT-TM 12	0829144	133
UCT-TM 12 BU	0829177	133
UCT-TM 12 RD	0829174	133
UCT-TM 12 YE	0829145	133
UCT-TM 16	0829146	133
UCT-TM 16 BU	0829182	133
UCT-TM 16 RD	0829179	133
UCT-TM 16 YE	0829147	133
UCT-TM 3,5	0829484	132
UCT-TM 3,5 BU	0829508	132
UCT-TM 3,5 RD	0829505	132
UCT-TM 3,5 YE	0829485	132
UCT-TM 4	0828732	132
UCT-TM 4 BU	0829152	132
UCT-TM 4 RD	0829149	132
UCT-TM 4 YE	0828733	132
UCT-TM 5	0828734	132
UCT-TM 5 BU	0829157	132
UCT-TM 5 RD	0829154	132
UCT-TM 5 YE	0828735	132
UCT-TM 6	0828736	132
UCT-TM 6 BU	0829162	132
UCT-TM 6 RD	0829159	132
UCT-TM 6 YE	0828737	132
UCT-TM 7,62	0828738	133
UCT-TM 7,62 BU	0829513	133
UCT-TM 7,62 RD	0829510	133
UCT-TM 7,62 YE	0828739	133
UCT-TM 8	0828740	133
UCT-TM 8 BU	0829167	133
UCT-TM 8 RD	0829164	133
UCT-TM 8 YE	0828741	133
UCT-TMF 10	0829204	135
UCT-TMF 10 BU	0829209	135
UCT-TMF 10 RD	0829205	135
UCT-TMF 10 YE	0829207	135
UCT-TMF 12	0829214	135
UCT-TMF 12 BU	0829216	135
UCT-TMF 12 RD	0829212	135
UCT-TMF 12 YE	0829211	135
UCT-TMF 16	0829218	135
UCT-TMF 16 BU	0829223	135
UCT-TMF 16 RD	0829219	135
UCT-TMF 16 YE	0829221	135
UCT-TMF 3,5	0829486	134
UCT-TMF 3,5 BU	0829518	134
UCT-TMF 3,5 RD	0829515	134
UCT-TMF 3,5 YE	0829487	134
UCT-TMF 4	0828742	134
UCT-TMF 4 BU	0829187	134
UCT-TMF 4 RD	0829184	134
UCT-TMF 4 YE	0828743	134
UCT-TMF 5	0828744	134
UCT-TMF 5 BU	0829192	134
UCT-TMF 5 RD	0829189	134
UCT-TMF 5 YE	0828745	134
UCT-TMF 6	0828746	134
UCT-TMF 6 BU	0829197	134
UCT-TMF 6 RD	0829194	134
UCT-TMF 6 YE	0828747	134
UCT-TMF 8	0828748	135
UCT-TMF 8 BU	0829202	135
UCT-TMF 8 RD	0829199	135
UCT-TMF 8 YE	0828749	135
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	209
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	209
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	209
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	209
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	209
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	209
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	209
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	209
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	209
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	209
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	209
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	209
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	209
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	209
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	209
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	209
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	209
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	209
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	209
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	209
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	209
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	209
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	209
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	209
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	209
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	208
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	208
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	208
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	208
UCT-WMT (10X4)	0801430	206
UCT-WMT (10X4) BU	0801437	206
UCT-WMT (10X4) RD	0801433	206
UCT-WMT (10X4) YE	0801431	206
UCT-WMT (12X4)	0801438	206
UCT-WMT (12X4) BU	0801444	206
UCT-WMT (12X4) RD	0801440	206
UCT-WMT (12X4) YE	0801439	206
UCT-WMT (15X4)	0801446	206
UCT-WMT (15X4) BU	0801452	206
UCT-WMT (15X4) RD	0801448	206
UCT-WMT (15X4) YE	0801447	206
UCT-WMT (18X4)	0801462	206
UCT-WMT (18X4) BU	0801468	206
UCT-WMT (18X4) RD	0801464	206
UCT-WMT (18X4) YE	0801463	206
UCT-WMT (23X4)	0801453	207
UCT-WMT (23X4) BU	0801460	207
UCT-WMT (23X4) RD	0801455	207
UCT-WMT (23X4) YE	0801454	207
UCT-WMT (30X4)	0801422	207
UCT-WMT (30X4) BU	0801428	207
UCT-WMT (30X4) RD	0801424	207
UCT-WMT (30X4) YE	0801423	207
UCT-WMTBA (24X4)	1014082	210
UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	210
UCT-WMTBA (29X6)	1014084	210
UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	210
UCT-WMTBA (40X17)	1014086	210
UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	210
UCT1-TM 5	0829482	162
UCT1-TM 5 BU	0829229	162
UCT1-TM 5 RD	0829226	162
UCT1-TM 5 YE	0829228	162
UCT1-TM 6	0829483	162
UCT1-TM 6 BU	0829235	162
UCT1-TM 6 RD	0829232	162
UCT1-TM 6 YE	0829234	162
UCT1-TMF 5	0829237	162
UCT1-TMF 5 BU	0829241	162
UCT1-TMF 5 RD	0829238	162
UCT1-TMF 5 YE	0829240	162
UCT1-TMF 6	0829243	162
UCT1-TMF 6 BU	0829247	162
UCT1-TMF 6 RD	0829244	162
UCT1-TMF 6 YE	0829246	162
UCT1U-TM 5	0803204	162
UCT2-TM 5/6	0829249	163
UCT3-TM 5	0829251	163
UCT3-TM 6	0829252	163
UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	312
UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	312
UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	312
UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	312
UCT4-EMLP (27X27)	1056549	312
UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	312
UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	313
UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	313
UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	313
UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	313
UCT4-EMP (27X27)	1073990	313
UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	313
UCT5-TM 5	0828750	164
UCT5-TM 6	0828752	164
UCT6M-TM 5	0830756	165
UCT6M-TM 6	0830757	165
UCT6M-TM 8	0830758	165
UCT6R-TM 5	0830753	166
UCT6R-TM 6	0830754	166
UCT6R-TM 8	0830755	166
UCTU-TM (3,5X7)	0803666	132
UM1-TM (12X10)	0830916	169
UM1-TM (12X10) BU	0833068	169
UM1-TM (12X10) RD	0833065	169
UM1-TM (12X10) YE	0833067	169
UM1-TM (3,5X12)	0830925	168
UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	168
UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	168
UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	168
UM1-TM (5X10)	0830905	168
UM1-TM (5X10) BU	0833028	168
UM1-TM (5X10) RD	0833025	168
UM1-TM (5X10) YE	0833027	168
UM1-TM (5X12)	0830912	168
UM1-TM (5X12) BU	0833038	168
UM1-TM (5X12) RD	0833035	168
UM1-TM (5X12) YE	0833037	168
UM1-TM (6X10)	0830903	168
UM1-TM (6X10) BU	0833043	168
UM1-TM (6X10) RD	0833040	168
UM1-TM (6X10) YE	0833042	168
UM1-TM (6X12)	0830909	169
UM1-TM (6X12) BU	0833053	169
UM1-TM (6X12) RD	0833050	169
UM1-TM (6X12) YE	0833052	169
UM1-TM (8X10)	0830906	169
UM1-TM (8X10) BU	0833058	169
UM1-TM (8X10) RD	0833055	169
UM1-TM (8X10) YE	0833057	169
UM1-TM (8X12)	0830920	169
UM1-TM (8X12) BU	0833063	169
UM1-TM (8X12) RD	0833060	169
UM1-TM (8X12) YE	0833062	169
UM1-TMF (3,5X5)	0830935	171
UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	171
UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	171
UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	171
UM1-TMF (5X5)	0830902	171
UM1-TMF (5X5) BU	0833008	171
UM1-TMF (5X5) RD	0833005	171
UM1-TMF (5X5) YE	0833007	171
UM1-TMF (6X5)	0830904	171
UM1-TMF (6X5) BU	0833013	171
UM1-TMF (6X5) RD	0833010	171
UM1-TMF (6X5) YE	0833012	171
UM1-TMF (8X5)	0830924	171
UM1-TMF (8X5) BU	0833018	171
UM1-TMF (8X5) RD	0833015	171
UM1-TMF (8X5) YE	0833017	171
UM1U-TM (5X10)	0830910	170
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	170
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	170
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	170
UM1U-TM (6X10)	0830907	170
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	170
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	170
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	170
UM2-TM (3,5X10)	0830936	172
UM2-TM (4X10)	0830934	172
UM2-TM (5/6X10)	0830911	172
UM3-TM (5X8)	0830917	173
UM3-TM (6X8)	0830915	173
UM3-TM (8X8)	0830929	173
UM5-TM (4X10)	0830938	173
UM5-TM (5X10)	0830922	173
UM5-TM (6X10)	0830919	173
UM6M-TM (5X12)	0830928	173
UM6M-TM (6X12)	0830926	173
UM6M-TM (8X12)	0830939	173
UM6R-TM (5X10)	0830923	174
UM6R-TM (6X10)	0830921	174
UM6R-TM (8X10)	0830932	174
UM7-TM (5X10)	0830933	175
UM7-TM (6X10)	0830931	175
UM7-TM (8X10)	0830945	175
UM8-TM (5X9)	0830946	175
UM8-TM (6X9)	0830943	175
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	398
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	398
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	398
UNIFOX SR 6	1200137	396

Tipo	Cod. Art.	Pagina
UNIFOX-C VDE	1212202	395
UNIFOX-C VDE M	1212834	395
UNIFOX-CE VDE	1212203	395
UNIFOX-CT 4,8	1212475	396
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	396
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	396
UNIFOX-F VDE	1212363	396
UNIFOX-HP	1212625	397
UNIFOX-P VDE	1212204	395
UNIFOX-PC VDE	1212205	395
UNIFOX-PE VDE	1212529	395
UNIFOX-R VDE	1212364	396
UNIFOX-RVT P 4	1212478	579
UNIFOX-RVT P 6	1212509	579
UNIFOX-WP	1212365	397
UNIFOX-WRENCH	1212835	397
US-EML (104X140)	0800465	322
US-EML (104X140) SR	0800466	322
US-EML (104X140) YE	0800467	322
US-EML (104X3,8)	0800464	322
US-EML (15X6)	0803816	322
US-EML (15X6) YE	0803817	322
US-EML (15X9)	0803811	322
US-EML (15X9) YE	0803813	322
US-EML (16,5X5) YE	0803815	322
US-EML (16X7) YE	0803819	322
US-EML (17,5X8)	0800461	322
US-EML (17,5X8) YE	0800463	322
US-EML (20X8)	0800458	322
US-EML (20X8) YE	0800460	322
US-EML (D12,5)	0803823	322
US-EML (D39)	0803822	322
US-EMLF (104X140)	1014291	323
US-EMLF (104X140) BU	1014293	323
US-EMLF (104X140) YE	1014292	323
US-EMLF (104X70)	1014294	323
US-EMLF (104X70) BU	1014296	323
US-EMLF (104X70) YE	1014295	323
US-EMLF (15X6) YE	0803832	323
US-EMLF (15X9) YE	0803828	323
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	323
US-EMLF (16X7) YE	0803834	323
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	323
US-EMLF (20X8) YE	0803842	323
US-EMLF (D39)	0803845	323
US-EMLP (100X60)	0828807	315
US-EMLP (100X60) SR	0828910	315
US-EMLP (100X60) YE	0828909	315
US-EMLP (104X135)	0830304	315
US-EMLP (104X135) SR	0830306	315
US-EMLP (104X135) YE	0830305	315
US-EMLP (11X9)	0828789	314
US-EMLP (11X9) SR	0828872	314
US-EMLP (11X9) YE	0828871	314
US-EMLP (15X5)	0828790	314
US-EMLP (15X5) SR	0828874	314
US-EMLP (15X5) YE	0828873	314
US-EMLP (17,5X15)	0830839	314
US-EMLP (17X15)	0828793	314
US-EMLP (17X15) SR	0828880	314
US-EMLP (17X15) YE	0828879	314
US-EMLP (17X7)	0828792	314
US-EMLP (17X7) SR	0828878	314
US-EMLP (17X7) YE	0828877	314
US-EMLP (20X9)	0828795	314
US-EMLP (20X9) SR	0828884	314
US-EMLP (20X9) YE	0828883	314
US-EMLP (22X22)	0828796	314
US-EMLP (22X22) SR	0828886	314
US-EMLP (22X22) YE	0828885	314
US-EMLP (27X12,5)	0828798	314
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	314
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	314
US-EMLP (27X15)	0828799	314
US-EMLP (27X15) RD	0804448	314
US-EMLP (27X15) SR	0828894	314
US-EMLP (27X15) YE	0828893	314
US-EMLP (27X18)	0828800	314
US-EMLP (27X18) RD	0804449	314
US-EMLP (27X18) SR	0828896	314
US-EMLP (27X18) YE	0828895	314
US-EMLP (27X27)	0828801	315
US-EMLP (27X27) SR	0828898	315
US-EMLP (27X27) YE	0828897	315
US-EMLP (27X8)	0828797	314
US-EMLP (27X8) RD	0804447	314
US-EMLP (27X8) SR	0828890	314
US-EMLP (27X8) YE	0828889	314
US-EMLP (35X15)	0830300	315
US-EMLP (35X15) RD	0830321	315
US-EMLP (35X15) SR	0830320	315
US-EMLP (35X15) YE	0830319	315
US-EMLP (35X9)	0828802	315
US-EMLP (35X9) SR	0829430	315
US-EMLP (35X9) YE	0828899	315
US-EMLP (40X10)	0830341	315
US-EMLP (40X10) SR	0830328	315
US-EMLP (40X10) YE	0830342	315
US-EMLP (49X15)	0828803	315
US-EMLP (49X15) SR	0828902	315
US-EMLP (49X15) YE	0828901	315
US-EMLP (52,5X15)	0830301	315
US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	315
US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	315
US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	315
US-EMLP (60X15)	0828804	315
US-EMLP (60X15) SR	0828904	315
US-EMLP (60X15) YE	0828903	315
US-EMLP (60X30)	0828805	315
US-EMLP (60X30) BU	0804282	315
US-EMLP (60X30) RD	0804283	315
US-EMLP (60X30) SR	0828906	315
US-EMLP (60X30) YE	0828905	315
US-EMLP (70X15)	0830302	315
US-EMLP (70X15) RD	0830327	315
US-EMLP (70X15) SR	0830326	315
US-EMLP (70X15) YE	0830325	315
US-EMLP (8,8X15)	0830303	314
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	314
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	314
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	314
US-EMLP (85,6X54)	0828806	315
US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	315
US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	315
US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	315
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	316
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	316
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	316
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	316
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	316
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	316
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	316
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	316
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	316
US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	316
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	316
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	316
US-EMLSP (28X10)	0830343	320
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	320
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	320
US-EMP (100X15)	0829521	317
US-EMP (100X15) SR	0829523	317
US-EMP (100X15) YE	0829522	317
US-EMP (17X15)	0828774	317
US-EMP (17X15) SR	0828843	317
US-EMP (17X15) YE	0828842	317
US-EMP (20X9)	0829439	317
US-EMP (25X6)	0829435	317
US-EMP (25X6)-1	0802754	317
US-EMP (27,9X17,4)	0830980	317
US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	317
US-EMP (27X12,5)	0828776	317
US-EMP (27X12,5) SR	0828847	317
US-EMP (27X12,5) YE	0828846	317
US-EMP (27X15)	0828777	317
US-EMP (27X15) SR	0828849	317
US-EMP (27X15) YE	0828848	317
US-EMP (27X18)	0828778	317
US-EMP (27X18) SR	0828851	317
US-EMP (27X18) YE	0828850	317
US-EMP (27X27)	0828779	317
US-EMP (27X27) SR	0828853	317
US-EMP (27X27) YE	0828852	317
US-EMP (27X8)	0828775	317
US-EMP (27X8) SR	0828845	317
US-EMP (27X8) YE	0828844	317
US-EMP (29X8)	0829436	317
US-EMP (29X8) YE	0829440	317
US-EMP (35X15)	0830295	318
US-EMP (35X15) RD	0830309	318
US-EMP (35X15) SR	0830308	318
US-EMP (35X15) YE	0830307	318
US-EMP (35X9)	0830842	317
US-EMP (35X9) SR	0830844	317
US-EMP (35X9) YE	0830843	317
US-EMP (40X17)	0829437	317
US-EMP (44X7)	0829438	317
US-EMP (49X15)	0828780	317
US-EMP (49X15) SR	0828855	317
US-EMP (49X15) YE	0828854	317
US-EMP (52,5X15)	0830296	318
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	318
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	318
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	318
US-EMP (60X15)	0828781	317
US-EMP (60X15) SR	0828857	317
US-EMP (60X15) YE	0828856	317
US-EMP (60X30)	0828782	317
US-EMP (60X30) SR	0828859	317
US-EMP (60X30) YE	0828858	317
US-EMP (70X15)	0830297	318
US-EMP (70X15) RD	0830315	318
US-EMP (70X15) SR	0830314	318
US-EMP (70X15) YE	0830313	318
US-EMP (8,8X15)	0830293	318
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	318
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	318
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	318
US-EMP (85,6X54)	0828783	317
US-EMP (85,6X54) SR	0828861	317
US-EMP (85,6X54) YE	0828860	317
US-EMSP (50X30)	0828786	319
US-EMSP (50X30) SR	0828928	319
US-EMSP (50X30) YE	0828927	319
US-EMSP (75,6X54)	0828787	319
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	319
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	319
US-EMSP (90X60)	0828788	319
US-EMSP (90X60) BU	0803038	319
US-EMSP (90X60) RD	0802937	319
US-EMSP (90X60) SR	0828932	319
US-EMSP (90X60) YE	0828931	319
US-EMT (103X17)	0803846	321
US-EMT (103X17) TQ	0803847	321
US-EMT (103X23)	0803856	321
US-EMT (103X23) TQ	0803857	321
US-EMT (13X109)	0803862	321
US-EMT (13X109) GY	0803864	321
US-EMT (13X109) TQ	0803865	321
US-EMT (13X109) YE	0803863	321
US-EMT (23X109)	0803858	321
US-EMT (23X109) GY	0803860	321
US-EMT (23X109) TQ	0803861	321
US-EMT (23X109) YE	0803859	321
US-EMT (31X12,5)	0803848	321
US-EMT (31X12,5) GY	0803850	321
US-EMT (31X12,5) YE	0803849	321
US-EMT (50/28X13)	0803853	321
US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	321
US-EMT (50X26)	0803851	321
US-EMT (50X26) TQ	0803852	321
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	369
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	369
US-PML-F100 (50X25)	0803866	370
US-PML-F100 (D50)	0803869	370
US-PML-F200 (50X25)	0803868	370
US-PML-F200 (D50)	0803871	370
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	371
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	371
US-PML-M100 (D100)	1014177	368
US-PML-M100 (D50)	1014176	368
US-PML-P100 (D100)	1014218	367
US-PML-P100 (D50)	1014217	367
US-PML-W100 (100X100)	1014127	366
US-PML-W100 (25X25)	1014125	366
US-PML-W100 (50X50)	1014126	366
US-PML-W200 (100X100)	1014133	366
US-PML-W200 (25X25)	1014131	366
US-PML-W200 (50X50)	1014132	366
US-TM 100	0829255	136
US-TMF 100	0829260	137
US-TMFL 100	0830339	137
US-TML (104X10)	0830770	139
US-TML (104X2,8)	0830767	138
US-TML (104X3,8)	0830768	139
US-TML (104X5)	0830769	139
US-WML 14 (25X19)	0800473	215
US-WML 36 (25X25)	0800474	215
US-WML 6 (13X13)	0800472	215
US-WMT (10X4)	0828765	212
US-WMT (10X4) BU	0829277	212
US-WMT (10X4) RD	0829273	212
US-WMT (10X4) YE	0828952	212
US-WMT (12X4)	0828766	212
US-WMT (12X4) BU	0829284	212
US-WMT (12X4) RD	0829280	212
US-WMT (12X4) YE	0828953	212
US-WMT (15X4)	0828767	212
US-WMT (15X4) BU	0829291	212
US-WMT (15X4) RD	0829287	212
US-WMT (15X4) YE	0828954	212
US-WMT (18X4)	0828768	213
US-WMT (18X4) BU	0829298	213
US-WMT (18X4) RD	0829294	213
US-WMT (18X4) YE	0828955	213
US-WMT (23X4)	0828769	213
US-WMT (23X4) BU	0829305	213
US-WMT (23X4) RD	0829301	213
US-WMT (23X4) YE	0828956	213
US-WMT (30X4)	0828770	213
US-WMT (30X4) BU	0829312	213
US-WMT (30X4) RD	0829308	213
US-WMT (30X4) YE	0828957	213
US-WMTB (24X5)	0828771	214
US-WMTB (24X5) BU	0829324	214
US-WMTB (24X5) RD	0829320	214
US-WMTB (24X5) YE	0828958	214
US-WMTB (29X8)	0828772	214
US-WMTB (29X8) BU	0829331	214
US-WMTB (29X8) RD	0829327	214
US-WMTB (29X8) YE	0828959	214
US-WMTB (44X15)	0828773	214
US-WMTB (44X15) BU	0829338	214
US-WMTB (44X15) RD	0829334	214
US-WMTB (44X15) YE	0828960	214
US2-TM 100	0829268	167
USA 10	1201578	545
USA 10 BK	1200993	545
USA 10/4,6	1202713	545
USS 4	1203149	461
V		
VAH	1201468	548
W		
WCC 14	3240252	583
WCC 18	3240253	583
WCC 22	3240254	583
WCC 26	3240255	583
WCC 30	3240256	583
WCC 34	3240257	583
WCC 38	3240258	583
WCC 42	3240259	583
WCC 56	3240260	583
WCC 64	3240261	583
WF 1000	1212149	407
WF 1000 120V	1212258	407

Tipo	Cod. Art.	Pagina
WF 1000/COV	1212417	507
WF 1000/SB	1212279	507
WF 1000/TR	1212416	507
WG-D HF 10,2	3241101	623
WG-D HF 10,2 BK	3241102	623
WG-D HF 12,7	3241103	623
WG-D HF 12,7 BK	3241104	623
WG-D HF 16	3241105	623
WG-D HF 16 BK	3241106	623
WG-D HF 20,3	3241107	623
WG-D HF 20,3 BK	3241108	623
WG-D HF 7,6	3241099	623
WG-D HF 7,6 BK	3241100	623
WG-S HF 120	3241121	601
WG-S HF 120 BK	3241122	601
WG-S HF 15	3241109	601
WG-S HF 15 BK	3241110	601
WG-S HF 150	3241123	601
WG-S HF 150 BK	3241124	601
WG-S HF 20	3241111	601
WG-S HF 20 BK	3241112	601
WG-S HF 40	3241113	601
WG-S HF 40 BK	3241114	601
WG-S HF 50	3241115	601
WG-S HF 50 BK	3241116	601
WG-S HF 70	3241117	601
WG-S HF 70 BK	3241118	601
WG-S HF 80	3241119	601
WG-S HF 80 BK	3241120	601
WIREFOX 10	1212150	407
WIREFOX 10 CUS	1212760	475
WIREFOX 10 VDE	1212366	409
WIREFOX 10/CJ	1200286	404
WIREFOX 10/SB	1212152	405
WIREFOX 10/WS	1200285	404
WIREFOX 16	1212155	407
WIREFOX 16 CUS	1212761	475
WIREFOX 16-1	1212157	408
WIREFOX 16-1/SB	1204944	408
WIREFOX 16/CJ	1200287	405
WIREFOX 16/SB	1212153	405
WIREFOX 2,5	1212368	404
WIREFOX 2,5/SB	1212369	404
WIREFOX 2,5/WS	1212370	404
WIREFOX 4	1212156	406
WIREFOX 4 CUS	1212762	475
WIREFOX 4/SB	1212151	404
WIREFOX 6SC	1212158	406
WIREFOX 6SC CUS	1212763	475
WIREFOX 6SC/SB	1212314	405
WIREFOX ASI	1212154	408
WIREFOX ASI/SB	1208076	408
WIREFOX FC	1212619	408
WIREFOX FC/SB	1200284	408
WIREFOX SAC	1212623	408
WIREFOX SAC-1	1212757	408
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	408
WIREFOX SAC/SB	1200282	408
WIREFOX-D 11	1212160	410
WIREFOX-D 11/SB	1212312	410
WIREFOX-D 13	1212162	411
WIREFOX-D 16	1212173	411
WIREFOX-D 28	1212174	411
WIREFOX-D 40	1212161	411
WIREFOX-D 40/SB	1212313	411
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	413
WIREFOX-D CX-1	1212163	412
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	412
WIREFOX-D CX-2	1212164	412
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	412
WIREFOX-D CX-3	1212165	412
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	412
WIREFOX-D CX-4	1212166	412
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	412
WIREFOX-D CX-5	1212167	412
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	412
WIREFOX-D CX-6	1212168	412
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	412
WIREFOX-D CX-7	1212169	412
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	412
WIREFOX-D CX-8	1212170	412
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	412
WIREFOX-D CX-9	1212171	412
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	412
WIREFOX-D SHIELD	1212172	409
WIREFOX-D SR 6	1212507	413
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	413
WIREFOX-E 10	1212706	405
WIREFOX-E 16	1212707	405
WIREFOX-E 4	1212704	404
WIREFOX-E 6SC	1212705	405
WIREFOX-MP VDE	1212528	409
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	233
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	233
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	233
WML 12 (25X19)R	0800076	217
WML 14 (25X19)A4	0830693	216
WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	216
WML 14 (25X19)R	0817536	217
WML 14 (25X19)R YE	0817549	217
WML 14 (25X19)RL	0830678	217
WML 14 (38X19)R	0817552	217
WML 14 (38X19)R YE	0830675	217
WML 14 (38X19)RL	0830679	217
WML 18 (12X12)R	0817507	217
WML 20 (31X25)R	0828457	217
WML 22 (25X25)R	0800078	217
WML 22 (35X25)A4	0830695	216
WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	216
WML 3 (13X10)A4	0830687	216
WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	216
WML 3 (13X10)R	0800073	217
WML 36 (25X38)A4	0830697	216
WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	216
WML 36 (25X38)R	0817510	217
WML 46 (25X38)R	0800067	217
WML 5 (25X10)A4	0830689	216
WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	216
WML 5 (25X10)R	0817523	217
WML 5 (25X10)R YE	0830673	217
WML 5 (25X10)RL	0830676	217
WML 6 (13X13)R	0816252	217
WML 6 (13X13)R YE	0830674	217
WML 6 (13X13)RL	0830677	217
WML 7,5 (13X13)R	0800074	217
WML 7,5 (17X9)R	0828444	217
WML 7,5 (25X13)A4	0830691	216
WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	216
WML 7,5 (25X13)R	0800075	217
WML HF 14(25X19)R	0830818	218
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	218
WML HF 22(25X25)R	0830820	218
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	218
WML HF 3(13X10)R	0830812	218
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	218
WML HF 36(25X38)R	0830822	218
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	218
WML HF 5(25X10)R	0830814	218
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	218
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	218
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	218
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	219
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	219
WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	219
WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	219
WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	217
WMS 12,7 (30X20)R	0804266	224
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	224
WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	224
WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	225
WMS 12,7 (EX20)R	0800294	226
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	227
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	227
WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	226
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	227
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	227
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	224
WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	224
WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	225
WMS 19,1 (EX30)R	0800295	226
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	227
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	227
WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	226
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	227
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	227
WMS 2,4 (15X4)R	0800379	224
WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	224
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	225
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	225
WMS 2,4 (30X4)R	0800373	224
WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	224
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	225
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	225
WMS 2,4 (60X4)R	0800363	224
WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	224
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	225
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	225
WMS 2,4 (EX4)R	0800289	226
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	227
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	227
WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	226
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	227
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	227
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	224
WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	224
WMS 25,4 (EX40)R	0800296	226
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	227
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	227
WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	226
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	227
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	227
WMS 3,2 (15X5)R	0800380	224
WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	224
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	225
WMS 3,2 (30X5)R	0800374	224
WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	224
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	225
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	225
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	225
WMS 3,2 (60X5)R	0800364	224
WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	224
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	225
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	225
WMS 3,2 (EX5)R	0800290	226
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	227
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	227
WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	226
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	227
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	227
WMS 38,1 (EX60)R	0800298	226
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	227
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	227
WMS 4,8 (15X9)R	0800382	224
WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	224
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	225
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	225
WMS 4,8 (30X9)R	0800375	224
WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	224
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	225
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	225
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	225
WMS 4,8 (60X9)R	0800366	224
WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	224
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	225
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	225
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	225
WMS 4,8 (EX9)R	0800291	226
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	227
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	227
WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	226
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	227
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	227
WMS 50,8 (EX80)R	0800299	226
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	227
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	227
WMS 6,4 (15X10)R	0801593	224
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	225
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	225
WMS 6,4 (30X10)R	0800376	224
WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	224
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	225
WMS 6,4 (60X10)R	0800367	224
WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	224
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	225
WMS 6,4 (EX10)R	0800292	226
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	227
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	227
WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	226
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	227
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	227
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	224
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	224
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	225
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	224
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	224
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	225
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	225
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	226
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	227
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	227
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	226
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	227
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	227
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	221
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	221
WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	223
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	221
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	221
WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	223
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	220
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	220
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	220
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	220
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	220
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	220
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	221
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	221
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	223
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	223
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	223
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	220
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	220
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	220
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0810100	220
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	222
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	222
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	222
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	221
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	221
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	223
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	220
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	220
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	220
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	220
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN	0804496	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG	0804498	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	222
WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	223
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	221

Tipo	Cod. Art.	Pagina
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	221
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	221
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	221
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	222
WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	221
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	221
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	221
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	221
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	221
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	222
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	228
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	230
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	230
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	230
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	230
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	230
WMT (15X4)RL	1080099	229
WMTB (24X8)R	0816278	231
WMTB (35X15)R	0817316	231
WMTB HF (40X12)R	0830407	232
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	232
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	232
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	232
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	232
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	232
WMTB HF (55X15)R	0830409	232
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	232
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	232
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	232
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	232
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	232
WMTB HF (55X25)R	0830411	232
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	232
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	232
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	232
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	232
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	232
WMTB-AL (29X8)	0830805	192
WMTB-AL (40X15)	0830524	192
WMTB-AL (60X15)	0830525	192
WMTB-AL (D30)	0830804	193
WP-BASE A M16	3241083	603
WP-BASE A M20	3241084	603
WP-BASE A M25	3241085	603
WP-BASE A M32	3241086	603
WP-BASE A M40	3241087	603
WP-BASE A PG16	3241079	603
WP-BASE A PG21	3241080	603
WP-BASE A PG29	3241081	603
WP-BASE A PG36	3241082	603
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	602
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	602
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	602
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	602
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	602
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	602
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	602
WP-BASE HF 13	3240966	603
WP-BASE HF 14	3240967	603
WP-BASE HF 15,8	3240968	603
WP-BASE HF 17	3240969	603
WP-BASE HF 22	3240970	603
WP-BASE HF 29	3240971	603
WP-BASE HF 37	3240972	603
WP-BASE HF 45	3240973	603
WP-BASE HF 9-10	3240965	603
WP-CN BRASS M10	3241145	605
WP-CN BRASS M12	3241146	605
WP-CN BRASS M16	3241147	605
WP-CN BRASS M20	3241148	605
WP-CN BRASS M25	3241149	605
WP-CN BRASS M32	3241150	605
WP-CN BRASS M40	3241151	605
WP-CN BRASS PG11	3241154	605
WP-CN BRASS PG16	3241155	605
WP-CN BRASS PG21	3241156	605
WP-CN BRASS PG29	3241157	605
WP-CN BRASS PG36	3241158	605
WP-CN BRASS PG7	3241152	605
WP-CN BRASS PG9	3241153	605
WP-CN PA M12	3241132	604
WP-CN PA M16	3241133	604
WP-CN PA M20	3241134	604
WP-CN PA M25	3241135	604
WP-CN PA M32	3241136	604
WP-CN PA M40	3241137	604
WP-CN PA PG11	3241140	605
WP-CN PA PG16	3241141	605
WP-CN PA PG21	3241142	605
WP-CN PA PG29	3241143	605
WP-CN PA PG36	3241144	605
WP-CN PA PG7	3241138	605
WP-CN PA PG9	3241139	605
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	585
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	585
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	585
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	585
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	585
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	585
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	585
WP-FS HF IP68 M10	3241173	607
WP-FS HF IP68 M12	3241174	607
WP-FS HF IP68 M16	3241175	607
WP-FS HF IP68 M20	3241176	607
WP-FS HF IP68 M25	3241177	607
WP-FS HF IP68 M32	3241178	607
WP-FS HF IP68 M40	3241179	607
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	607
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	607
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	607
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	607
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	607
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	607
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	607
WP-FS IP68 M10	3241159	606
WP-FS IP68 M12	3241160	606
WP-FS IP68 M16	3241161	606
WP-FS IP68 M20	3241162	606
WP-FS IP68 M25	3241163	606
WP-FS IP68 M32	3241164	606
WP-FS IP68 M40	3241165	606
WP-FS IP68 PG11	3241168	606
WP-FS IP68 PG16	3241169	606
WP-FS IP68 PG21	3241170	606
WP-FS IP68 PG29	3241171	606
WP-FS IP68 PG36	3241172	606
WP-FS IP68 PG7	3241166	606
WP-FS IP68 PG9	3241167	606
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	599
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	599
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	599
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	599
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	599
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	599
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	599
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	598
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	598
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	598
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	598
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	598
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	598
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	598
WP-G BRASS IP65 M10	3241058	600
WP-G BRASS IP65 M12	3241059	600
WP-G BRASS IP65 M16	3241060	600
WP-G BRASS IP65 M20	3241061	600
WP-G BRASS IP65 M25	3241062	600
WP-G BRASS IP65 M32	3241063	600
WP-G BRASS IP65 M40	3241064	600
WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	600
WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	600
WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	600
WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	600
WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	600
WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	600
WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	600
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	587
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	587
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	587
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	587
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	587
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	587
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	587
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	586
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	586
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	586
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	586
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	586
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	586
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	586
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	587
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	587
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	587
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	587
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	587
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	587
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	587
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	587
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	587
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	587
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	587
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	587
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	587
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	587
WP-G PP HF M10	3240995	595
WP-G PP HF M12	3240996	595
WP-G PP HF M16	3240997	595
WP-G PP HF M20	3240998	595
WP-G PP HF M25	3240999	595
WP-G PP HF M32	3241000	595
WP-G PP HF M40	3241001	595
WP-G PP HF PG11	3240990	594
WP-G PP HF PG16	3240991	594
WP-G PP HF PG21	3240992	594
WP-G PP HF PG29	3240993	594
WP-G PP HF PG36	3240994	594
WP-G PP HF PG7	3240988	594
WP-G PP HF PG9	3240989	594
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	589
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	589
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	589
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	589
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	589
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	589
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	589
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	588
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	588
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	588
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	588
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	588
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	588
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	588
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	589
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	589
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	589
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	589
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	589
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	589
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	589
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	589
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	589
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	589
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	589
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	589
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	589
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	589
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	591
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	591
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	591
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	591
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	591
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	591
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	590
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	590
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	590
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	590
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	590
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	590
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	590
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	591
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	591
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	591
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	591
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	591
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	591
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	591
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	591
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	591
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	591
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	591
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	591
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	591
WP-GT BRASS M10	3241030	599
WP-GT BRASS M12	3241031	599
WP-GT BRASS M16	3241032	599
WP-GT BRASS M20	3241033	599
WP-GT BRASS M25	3241034	599
WP-GT BRASS M32	3241035	599
WP-GT BRASS M40	3241036	599
WP-GT BRASS PG11	3241025	599
WP-GT BRASS PG16	3241026	599
WP-GT BRASS PG21	3241027	599
WP-GT BRASS PG29	3241028	599
WP-GT BRASS PG36	3241029	599
WP-GT BRASS PG7	3241023	599
WP-GT BRASS PG9	3241024	599
WP-GT PP HF M12	3241010	595
WP-GT PP HF M16	3241011	595
WP-GT PP HF M20	3241012	595
WP-GT PP HF M25	3241013	595
WP-GT PP HF M32	3241014	595
WP-GT PP HF M40	3241015	595
WP-GT PP HF PG11	3241004	595
WP-GT PP HF PG16	3241005	595
WP-GT PP HF PG21	3241006	595
WP-GT PP HF PG29	3241007	595
WP-GT PP HF PG36	3241008	595
WP-GT PP HF PG7	3241002	595
WP-GT PP HF PG9	3241003	595
WP-OR M10	3241187	607
WP-OR M12	3241188	607
WP-OR M16	3241189	607
WP-OR M20	3241190	607
WP-OR M25	3241191	607
WP-OR M32	3241192	607
WP-OR M40	3241193	607
WP-OR PG11	3241196	607
WP-OR PG16	3241197	607
WP-OR PG21	3241198	607
WP-OR PG29	3241199	607
WP-OR PG36	3241200	607
WP-OR PG7	3241194	607
WP-OR PG9	3241195	607
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	585
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	585
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	585
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	585
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	585
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	585
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	585
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	585
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	585
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	585
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	585
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	585
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	585

Tipo	Cod. Art.	Pagina
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	585
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	585
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	584
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	584
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	584
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	584
WP-SC BRASS 10	3241065	597
WP-SC BRASS 14	3241066	597
WP-SC BRASS 17	3241067	597
WP-SC BRASS 21	3241068	597
WP-SC BRASS 27	3241069	597
WP-SC BRASS 36	3241070	597
WP-SC BRASS 45	3241071	597
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	600
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	600
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	600
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	600
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	600
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	600
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	600
WP-SC HF 10	3241016	593
WP-SC HF 14	3241017	593
WP-SC HF 17	3241018	593
WP-SC HF 21	3241019	593
WP-SC HF 27	3241020	593
WP-SC HF 36	3241021	593
WP-SC HF 45	3241022	593
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	585
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	585
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	585
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	585
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	585
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	585
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	585
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	593
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	593
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	593
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	593
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	593
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	593
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	593
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	592
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	592
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	592
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	592
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	592
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	592
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	592
WP-STEEL PVC C 10	3240867	600
WP-STEEL PVC C 14	3240868	600
WP-STEEL PVC C 17	3240869	600
WP-STEEL PVC C 21	3240870	600
WP-STEEL PVC C 27	3240871	600
WP-STEEL PVC C 36	3240872	600
WP-STEEL PVC C 45	3240873	600
WP-STEEL S 10	3240686	597
WP-STEEL S 14	3240687	597
WP-STEEL S 17	3240863	597
WP-STEEL S 21	3240688	597
WP-STEEL S 27	3240864	597
WP-STEEL S 36	3240689	597
WP-STEEL S 45	3240690	597
WP-STEEL ZC 10	3240697	596
WP-STEEL ZC 14	3240865	596
WP-STEEL ZC 17	3240698	596
WP-STEEL ZC 21	3240699	596
WP-STEEL ZC 27	3240866	596
WP-STEEL ZC 36	3240700	596
WP-STEEL ZC 45	3240701	596
WS PT 10	1029030	155
WS PT 16	1029033	155
WS PT 2,5	1029026	155
WS PT 4	1029563	155
WS PT 6	1029029	155
WS UT 10	3047361	155
WS UT 16	3047374	155
WS UT 2,5	3047923	155
WS UT 35	3047387	155
WS UT 4	3047332	155
WS UT 6	3047345	155
WST 1,5	3030958	155
WST 10/35	3030006	155
WST 2,5	3030941	155
WST 4	3030954	155
WST 6	3030967	155
WT-BASE HF 5	3240702	622
WT-BASE HF 5 BK	3240703	622
WT-BASE HF 9	3240704	622
WT-BASE HF 9 BK	3240705	622
WT-BASE LS HF 4	3240706	622
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	622
WT-BASE LS HF 6	3240708	622
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	622
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	623
WT-BASE R HF 8	3240711	623
WT-D HF 7,5X200	3240712	618
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	618
WT-D HF 7,5X250	3240714	618
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	618
WT-D HF 7,5X350	3240716	618
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	618
WT-E HF 3,6X150	3240718	618
WT-E HF 4,8X200	3240720	618
WT-E HF 7,8X200	3240722	618
WT-E HF 7,8X300	3240724	618
WT-E HF 7,8X380	3240726	618
WT-HF 12,6X1000	3240728	614
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	615
WT-HF 12,6X850	3240730	614
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	615
WT-HF 2,5X98	3240732	614
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	615
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	615
WT-HF 2,5X98-L	3240735	614
WT-HF 2,6X160	3240736	614
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	615
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	615
WT-HF 2,6X160-L	3240739	614
WT-HF 2,6X200	3240740	614
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	615
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	615
WT-HF 2,6X200-L	3240743	614
WT-HF 3,6X140	3240744	614
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	615
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	615
WT-HF 3,6X140-L	3240747	614
WT-HF 3,6X200	3240748	614
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	615
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	615
WT-HF 3,6X200-L	3240751	614
WT-HF 3,6X290	3240752	614
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	615
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	615
WT-HF 3,6X290-L	3240755	614
WT-HF 4,5X160	3240756	614
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	615
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	615
WT-HF 4,5X160-L	3240759	614
WT-HF 4,5X200	3240760	614
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	615
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	615
WT-HF 4,5X200-L	3240763	614
WT-HF 4,5X290	3240764	614
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	615
WT-HF 4,5X360	3240768	614
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	615
WT-HF 4,5X430	3240770	614
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	615
WT-HF 7,8X300	3240772	614
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	615
WT-HF 7,8X365	3240774	614
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	615
WT-HF 7,8X540	3240719	614
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	615
WT-HF 9X780	3240778	614
WT-HF 9X780 BK	3240779	615
WT-HP HF 3,6X140	0830982	616
WT-HP HF 4,5X290	0830984	616
WT-HP HF 4,8X200	0830983	616
WT-HT HF 2,5X98	3240780	617
WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	617
WT-HT HF 3,6X140	3240782	617
WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	617
WT-HT HF 3,6X200	3240784	617
WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	617
WT-HT HF 4,5X200	3240786	617
WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	617
WT-HT HF 4,5X290	3240788	617
WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	617
WT-HT HF 7,8X365	3240792	617
WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	617
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	619
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	619
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	619
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	619
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	619
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	619
WT-R HF 3,6X150	3240801	619
WT-R HF 4,8X200	3240803	619
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	620
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	620
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	620
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	620
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	620
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	620
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	620
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	620
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	620
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	620
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	620
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	620
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	620
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	620
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	621
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	621
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	621
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	621
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	621
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	621
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	621
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	621
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	621
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	621
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	621
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	621
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	621
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	621
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	616
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	616
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	616
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	616
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	616
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	616

X

X-PEN 0,35	0811228	54

Z

ZAP 25	1203110	508
ZAP 25 T	1203123	509
ZAP 100	1203259	509
ZAP 100 T	1203262	509
ZAP 40	1212630	508
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	121
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	121
ZB 12:UNPRINTED	0812120	121
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	121
ZB 14:UNPRINTED	0820277	122
ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	122
ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	122
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	123
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	123
ZB 16:UNPRINTED	0827461	123
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	123
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	124
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	124
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	124
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	125
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	125
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	125
ZB 25:UNPRINTED	0802751	125
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	116
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	116
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	116
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	117
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	117
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	117
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	117
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	117
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	117
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	117
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	117
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	117
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	117
ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	118
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	117
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	117
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	117
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	117
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	117
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	117
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	117
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	117
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	117
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	117
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	117
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	119
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	119
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	118
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	118
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	118
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	118
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	118
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	118
ZB 6,LGS:U-N	1051430	118
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	118
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	118
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	118
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	118
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	118
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	118
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	119
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	119
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	119
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	119
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	120
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	120
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	120
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	120
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	120
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	120
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	120
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	121
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	121
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	121
ZB10,LGS:U-N	1053438	121
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	121
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	121
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	129
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	129
ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	130
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	130
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	131
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	131
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	131
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	126
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	126
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	126
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	127
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	127
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	127
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	127
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	127
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	127
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	127
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	127
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	127
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	127

Tipo	Cod. Art.	Pagina
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	127
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	127
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	127
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	127
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	127
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	127
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	127
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	127
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	127
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	128
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	128
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	128
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	128
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	128
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	128
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	129
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	129
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	129
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	129

Le modifiche e le integrazioni aggiornate del catalogo sono disponibili all'indirizzo:
phoenixcontact.net/webcode/#0132

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS