3

标识系统、工具和安装材料

2019 / 2020

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

通用组合接线端子

- 通用组合接线端子

电子接口技术和开关设备

- 电子开关装置和马达控制
- 测量和控制技术
- 设备监视和信号处理
- 继电器模块
- 控制器系统布线

传感器 / 执行器和工业级重载连接器

- 传感器 / 执行器布线
- 线缆
- 工业级重载连接器

自动化技术

- PLCnext Technology
- 工业云计算
- 软件
- PLC 和 I/O 系统
- 功能安全
- 工业通信技术
- HMI 和工控机
- 照明和信号

标识系统、工具和安装材料

- 标识和标记
- 工具
- 安装材料

电动汽车充电技术

- 电动汽车充电技术

电源设备、电涌保护器和设备断路器

- 电涌保护器和干扰滤波器
- 电源和 UPS
- 保护装置

固定式连接器和插拔式连接器

快速选择产品，请使用我们的电子版产品目录。

网页代码: #1517

使用网页代码查询更多信息

有关详细信息，请使用本手册中提供的网页代码。
只需在公司官网搜索栏中输入#以及四位数字。

网页代码: #1234（示例）

或直接使用链接:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

登录公司官网产品区查询最新产品信息：

phoenixcontact.net/products

或通过平板电脑上的 Phoenix Contact catalog App 了解更多相关信息。

Download on the App Store

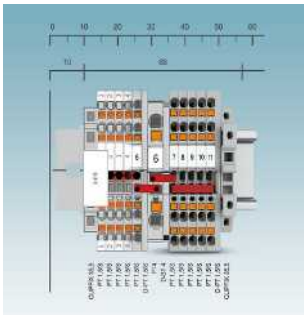
GET IT ON Google play

目录

产品一览——本目录可帮助您快速找到合适的产品			4
COMPLETE line控制柜整体解决方案			14
标识和标记 标识系统	规划标识软件 MARKING System App 客户定制打印服务		16
	标识系统		24
	端子标识		56
	线缆标识		176
	设备标识		252
	系统标识		354
工具 TOOL fox	手动工具		386
	自动设备		502
安装材料 CABINET add-on	CLIPSAFE不锈钢防爆接线盒和接线箱、CLIPSAFE ABS接线箱、元件安装、屏蔽、布线辅材		518
技术信息			660
索引			678

产品一览

规划和标识软件



规划和标识软件
PROJECT complete 页 18
客户定制打印 页 22
MARKING System App 页 20

标识系统——MARKING系统

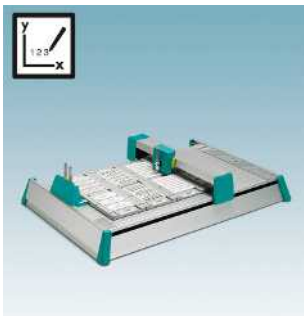
TOPMARK NEO，用于工业标识
TOPMARK NEO 页 32

TOPMARK NEO SET 页 32

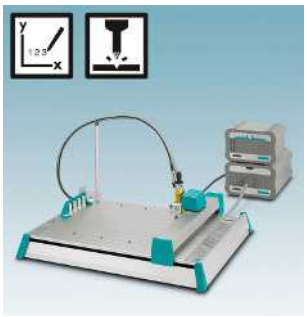
UV LED打印系统，用于工业标识
BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR 页 33

热转印打印机用于打印卷式标识
THERMOMARK ROLLMASTER 页 41

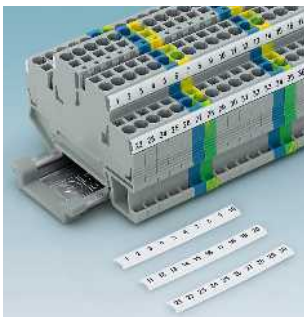
热转印打印机，用于打印热缩套管（可双面打印）
THERMOMARK W2 页 42



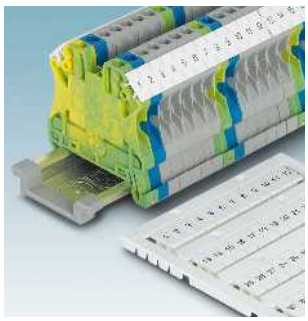
绘图仪
PLOTMARK 页 50



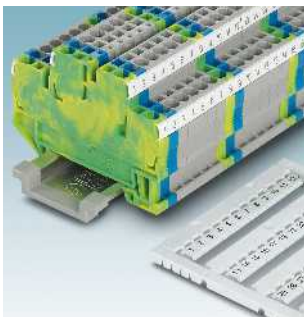
绘图仪，带刻印组件
ENGRAVING UNIT 页 51



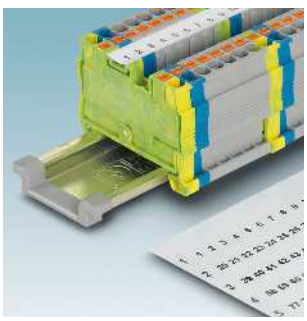
ZB端子标记条，适配带深和浅标记槽的端子，可使用绘图仪打印
ZBF... 页 116



UniCard端子标记条，适配带深标记槽的端子，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-TM... 页 132



UniCard端子标记条，适配带深和浅标记槽的端子，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-TMF... 页 132



UniSheet端子标记条，适配带通用标记槽的端子，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-TM... 页 136

线缆标识 - MARKING system

UniCard终端固定件标识，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印 页 152

UniCard标识，可标记不同品牌的元器件，通过TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印 页 156

不锈钢和铝质线缆标识，可使用TOPMARK...激光打印机打印
LS-WMTB... 页 189

铝质线缆标识，可使用BLUEMARK CLED和BLUEMARK ID ...打印
WMTB-AL... 页 192

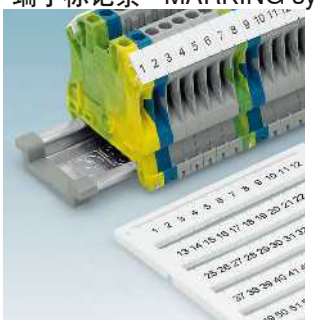
适用于移动场合和固定场合的热转印打印机
THERMOMARK PRIME 页 34

热转印打印机，打印UCT和US板卡式标识
THERMOMARK CARD 2.0 页 35

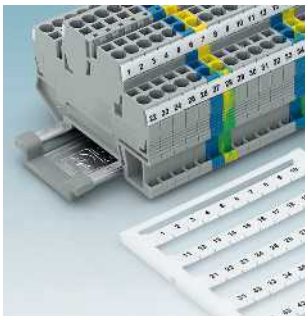
热转印打印机用于打印卷式标识
THERMOMARK ROLL 2.0 页 40

THERMOFOX 页 43

端子标记条 - MARKING system

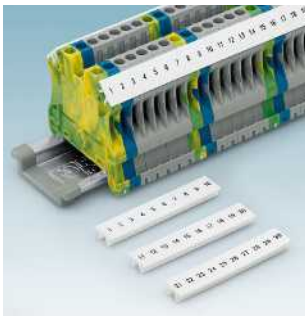


UniCard端子标记条，适配带深标记槽的端子，可使用BLUEMARK，...和绘图仪打印
UC-TM... 页 110

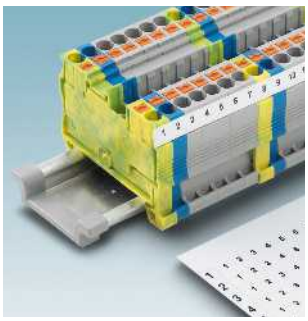


UniCard端子标记条，适配带深和浅标记槽的端子，可使用BLUEMARK，...和绘图仪打印
UC-TMF... 页 110

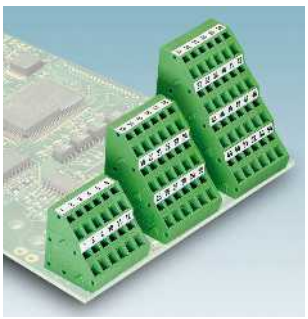
UniCard端子标记条，带插入式安装脚，可使用BLUEMARK ...和绘图仪打印
UC-TMN... 页 114



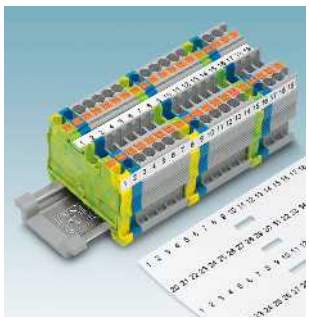
ZB端子标记条，适配带深标记槽的端子，可使用绘图仪打印
ZB... 页 116



UniSheet端子标记条，适配带深和浅标记槽的端子，可使用TOPMARK BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-TMF... 页 137



自黏式标识条用于标识不带标记槽的端子，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ... US-TML ...打印
US-TML... 页 138



卷式端子标记条，适配带深和矮型标记槽的端子，可使用卷式热转印打印机打印
TMT... 页 140

卷式端子标记条，自黏式，用于标识不带标记槽的端子，可使用卷式热转印打印机打印
TML... 页 146
SK.... 页 149

UniCard卡扣式线缆标识，可使用BLUEMARK ...和绘图仪打印
UC-WMC... 页 194

UniCard开口式线缆标识，可使用BLUEMARK ...和绘图仪打印
UC-WMCO... 页 198

线缆标识套管，可使用BLUEMARK ...打印
AI-WM... 页 201

UniCard开口式线缆标识，可使用BLUEMARK ...和绘图仪打印
UC-WMCO... 页 198

产品一览

线缆标识 - MARKING system

线缆标识套管，可使用BLUEMARK ...打印
AI-WM... 页 201

UniCard插入式线缆标识，可使用BLUEMARK ...和绘图仪打印
UC-WMT... 页 202

UniCard线缆标识，配合扎带使用，可使用BLUEMARK ...和绘图仪打印
UC-WMTB... 页 204
UC-WMTBA... 页 205

UniCard插入式线缆标识，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-WMT... 页 206

UniSheet插入式线缆标识，配合PATG套管使用，可使用BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-WMT... 页 212

UniSheet线缆标识，配合扎带使用，可使用BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-WMTB... 页 214

卷式线缆标识，自覆膜式，可使用卷式热转印打印机打印
WML... 页 216
WML-HF... 页 218

卷式线缆标识，自黏式（旗标），可使用卷式热转印打印机打印
WML-FLAG... 页 219

卷式线缆标识，低烟无卤，配合扎带使用，可使用卷式热转印打印机打印
WMTB-HF... 页 232

线缆标识支架，配合标识用于线缆的标记
KMK... 页 234

电缆标识，用于标识大线径线缆
SD-WMTBS... 页 245

不锈钢电缆标识
SD-WMTBS...VA 页 246

铝质设备标识，可插入标识槽，可使用BLUEMARK ID ...和BLUEMARK CLED打印
EMP-AL... 页 297

UniCard自黏式设备标识，粘合强度高，可使用BLUEMARK
UC-EMLP... 页 298

UniCard自黏式设备标识，可使用BLUEMARK ...打印
UC-EMLP...EX 页 299

UniCard设备标识，使用螺钉固定或铆接,可使用
BLUEMARK ...打印
UC-EMSP... 页 300

UniCard滑插式线缆标识，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-WMS... 页 208

UniCard开口式线缆标识，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-WMCO... 页 209

UniCard线缆标识，配合扎带使用，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-WMTBA... 页 210

UniCard线缆标识，配合扎带使用，可使用TOPMARK ...、BLUEMARK ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
UCT-WMTB... 页 210

卷式线缆标识，热缩套管，可使用卷式热转印打印机打印
WMS... 页 224
WMS-2 HF... 页 220

卷式线缆标识，插入式，可使用卷式热转印打印机打印
EMT... 页 229

卷式线缆标识，插入式，可使用卷式热转印打印机打印
WMT... 页 230

卷式线缆标识，可使用卷式热转印打印机打印
WMTB... 页 231

设备标识 - MARKING system

滑插式线缆标识套管
PATG... 页 248
PATO... 页 249
PATG-HF... 页 250

不锈钢及铝质设备标识，可使用TOPMARK...激光打印机打印
LS-EMSP... 页 282
LS-EMLP... 页 287
LS-EMP... 页 288

自黏式铝质设备标识，可使用BLUEMARK ID和BLUEMARK CLED打印
EMLP-AL 页 295

铝质设备标识，使用螺钉固定或铆接,可使用BLUEMARK ID ...和BLUEMARK CLED打印
EMSP-AL... 页 296

UC-EMP/US-EMP设备标识，可插入标记槽，可使用BLUEMARK...、THERMOMARK PRIME 和CARD...打印 页 348

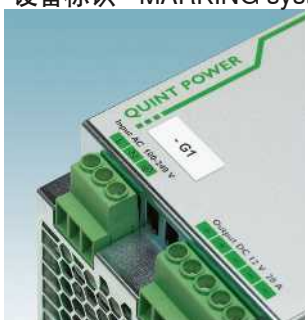
UniCard设备标识，可插入标识槽，可使用BLUEMARK...打印
UC-EMP... 页 301

UniCard卡接式设备标识，可使用BLUEMARK...打印
UC-EM... 页 303

UniCard卡接式设备标识，可标记不同品牌的元器件，可使用TOPMARK...、BLUEMARK...、THERMOMARK PRIME和CARD打印
UCT-EM... 页 306

产品一览

设备标识 - MARKING system



UniSheet自黏式设备标识，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-EMLP... 页 314

UniSheet设备标识，可插入标识槽，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-EMP... 页 317

自黏式设备标识，用螺钉或铆接加固，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-EMLSP... 页 320

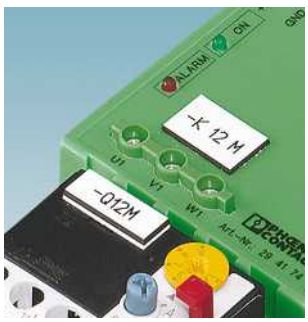
UniSheet自黏式设备标识，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-EML... 页 322
US-EMLF... 页 323

卷式设备标识，自黏式可检测标识，通过卷式热转印打印机打印
EML...-D 页 338

卷式设备标识，自黏式，用于粗糙不平的表面，通过卷式热转印打印机打印
EML-HA... 页 334

卷式设备标识材料，自黏式，卷式设备标识，自黏式，耐高温，通过卷式热转印打印机打印
EML-HT... 页 335

卷式设备标识，自黏式，用于ESD场合，通过卷式热转印打印机打印
EML-ESD... 页 336

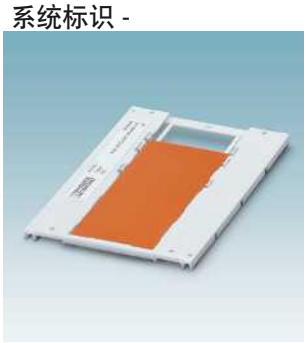


卡式设备标识，可刻印或打印，自黏式，通过绘图仪标识
GPE... 页 346

标记槽，用于按钮和开关的标识
CARRIER-EMP 22... 页 348
CARRIER-EMLP 22... 页 349

标记卡槽，螺钉固定和自黏，用于插入标识
CARRIER-EMP... 页 350
CARRIER/L-EMP... 页 350

系统标识 -



系统标识，带RFID收发芯片，可使用BLUEMARK ...打印
PMLP-RFID... 页 358
PMP-RFID.... 页 359

卷式系统标识，自黏式，通过卷式热转印打印机打印
PML-M100... 页 368

UniSheet自黏式系统标识，急停按钮标识，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-PML-ESS... 页 369

UniSheet自黏式系统标识，用于标识火警系统，可使用BLUEMARK ID ...、THERMOMARK PRIME和CARD ...打印
US-PML-F... 页 370

卷式系统标识，自黏式管道标识，可使用卷式热转印打印机打印
PML-T101... 页 378

卷式设备标识，自黏式，可使用热转印打印机打印
EML... 页 324

卷式设备标识，自黏式加厚标识，可使用热转印打印机打印
EMLP... 页 328

卷式设备标识，自黏式加厚标识，可使用热转印打印机打印
EMLP 24... 页 331
EMLP 30... 页 331

卷实设备标识，自黏式高柔性标识，通过卷式热转印打印机打印
EMLF... 页 332
EMLC.... 页 333

卷式设备标识，自黏式，可轻松撕掉，通过卷式热转印打印机打印
EML-RM... 页 337

卷式设备标识，自黏式防伪标识，通过卷式热转印打印机打印
EMLS... 页 339

卷式设备标识，自黏式防伪标识，通过卷式热转印打印机打印
EML-RS... 页 340

卷式设备标识材料，卡接式安装，用于Axioline F系列或其他生产厂商的控制器，可使用卷式材料热转印打印机打印
EMT...R 页 342

MARKING system

UniCard系统标识，可粘贴或插入标识槽，可使用
BLUEMARK
UC-PMLP... 页 360
UC-PMP... 页 361

标识槽，用于UC-PMP ...和PMP-RFID... 标识 页 358
CARRIER(/L)-PMP-... 页 362

卷式系统标识，空白或预打印警告标识，可使用卷式热转印打印机打印
PML-W... 页 366
PML-W301... 页 377

卷式系统标识，自黏式禁止标识，通过卷式热转印打印机打印
PML-P100... 页 367

卷式系统标识，自黏式，有毒有害标志，可使用卷式热转印打印机打印
PML-GHS100... 页 374

卷式系统标识，带磁性，可使用卷式热转印打印机打印
PMM... 页 385

产品一览

手动工具——TOOL fox

切线钳
CUTFOX...
页 390

切线钳，棘轮结构，操作省力
CUTFOX...
页 390

尖嘴钳
UNIFOX-CE VDE...
页 395
UNIFOX-PE VDE
页 395

电缆扎带剪切，可用于塑料和钢扎带的剪断
UNIFOX-CT...
页 396

剥线工具，弯头
WIREFOX...
页 404

剥线工具
WIREFOX...
页 404

剥线工具
WIREFOX-D...
页 412

用于同轴电缆的剥线工具
WIREFOX-D...
页 412

压线钳，用于管状端头
CRIMPFOX...
页 419

压线钳，用于各类连接器和插针
CRIMPFOX...
页 422

用于光伏连接器的压线钳
CRIMPFOX-SR...
页 435

压线钳，用于车削插针
CRIMPFOX-TC MP
页 432

预设扭矩螺丝刀
TSD...
页 460

通用控制柜钥匙
SF-CCK...
页 461

电压测试仪
DUSPOL...
页 463

带数显的探针式万用表
TESTFOX...
页 463

行线槽切刀
CUTFOX-CD
页 399

行线槽切刀
PPS CD M
页 399

DIN导轨切割机
PPS...
页 400

尖嘴钳，用于电子元件的剪切、夹持和弯折
MICROFOX...
页 402

用于光伏电缆的剥线工具
WIREFOX-D SR...
页 413

便携式压线设备，剥压一体
CRIMPHANDY
页 440

4合1压线钳，用于切线、剥线、拧线和压接冷压头。
CRIMPFOX 4 IN 1...
页 415

冷压头压接工具，钳口可旋转
CRIMPFOX DUO 10
页 418

通用型压线钳，可更换各种模口
CRIMPFOX-M...
页 435

螺丝刀工具和螺丝刀头
SF...
页 442

扭矩螺丝刀
TSD-M...
页 453

电动螺丝刀
SF-ASD
页 454

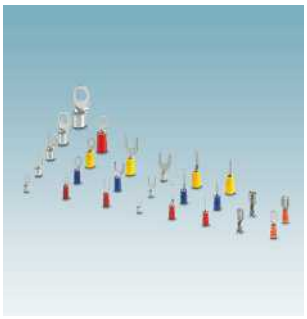
工具套件
TOOL...
页 467

压线钳，可按客户要求激光标识
CRIMPFOX...CUS
页 473
WIREFOX...CUS
页 475

工具套件，按客户要求配置
页 476

工具包，带定制标识
页 478

产品一览



电缆端头、滑插式套管和铲形连接器
C-... 页 490

管状冷压头
AI... 页 481

自动设备——TOOL fox

自动断线设备
CUTFOX 10... 页 393

剥线设备
WF 1000... 页 407

安装材料——CABINET add-on

自动剥压一体设备，适合处理散装的管状冷压头
CF 1000... 页 439

CLIPSAFE接线箱 页 624
CLIPSAFE ABS接线箱 页 646

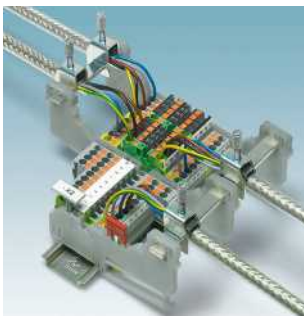
CLIPSAFE聚酯接线箱 页 636

防爆电缆接头 页 650

欧式插头和壳体插头
EC... 页 556
JBC... 页 560

导轨安装插座
EO-... 页 566

屏蔽夹
SK... 页 568



屏蔽夹附件
AB-SK... 页 570
AB/SS... 页 552

保护软管附件
WP-G HF... 页 586

螺旋软管
WG-S HF... 页 601

线缆标识支架，配合插入式标识以及扎带使用
KMK... 页 646

扎带
WT... 页 614

气动压接工具
ZAP-....
页 508

便携式压线设备，可压接管状端头、裸端头及各类冷压头
CF 500...
页 438

CF CRIMPHANDY
页 440

便携式自动剥压一体设备，适合处理盘卷式包装的管状冷压头
CF 3000...
页 438

DIN 导轨
NS...
页 522

终端固定件
CLIPFIX...
页 538

防触摸保护盖板
EA...
页 550
AP...
页 546
A/U...
页 546

馈电端子、分线端子和L/N/PE接线端子
AK.../AKG...
页 554
AZK 35...
页 553

CGSA....
页 578

行线槽和附件
CD...
页 579

带电缆夹的导轨
WCC...
页 583

保护软管
WP...
页 584

控制柜整体解决方案

易于规划、直观安装

COMPLETE line是一款先进的系统，它含有配套的软硬件、咨询服务以及系统解决方案，优化了控制柜制造过程。大幅简化了工程设计、采购、安装和操作。

特点一览：

- 设计、外观和功能协调一致，操作更直观
- 采用一种软件，节省工程设计时间
- 采用标准附件，减少了物品种类，从而降低成本
- 采用定制服务和创新的制造解决方案，优化了控制柜制造过程

产品种类齐全

菲尼克斯电气的COMPLETE line系列产品为您提供了一整套技术领先的产品。其中包括：

- 控制器和I/O模块
- 电源和设备断路器
- 接线端子和配电块
- 继电器模块和马达启动器
- 信号隔离变送器
- 安全技术
- 电涌保护
- 重载矩形连接器

直观操作

配套硬件实现简单、直观操作，在安装、调试和维护的所有过程中均可节省时间。采用直插式连接技术，无需工具即可轻松快速地完成接线。产品技术领先，品种齐全，无论在标准还是特殊应用环境下均可提供合适的产品。

节省工程时间

PROJECT complete规划和标识软件支持控制柜制造全过程。该软件具有操作直观的用户界面，支持端子条的个性化规划、自动检测和直接订购。

降低物流成本

采用标准化标识、桥接件和测试附件，减少了部件种类。COMPLETE line系统实现了产品、设计和附件的协调一致，因而可实现较大的复用性，从而减少物流成本。

控制柜制造过程优化

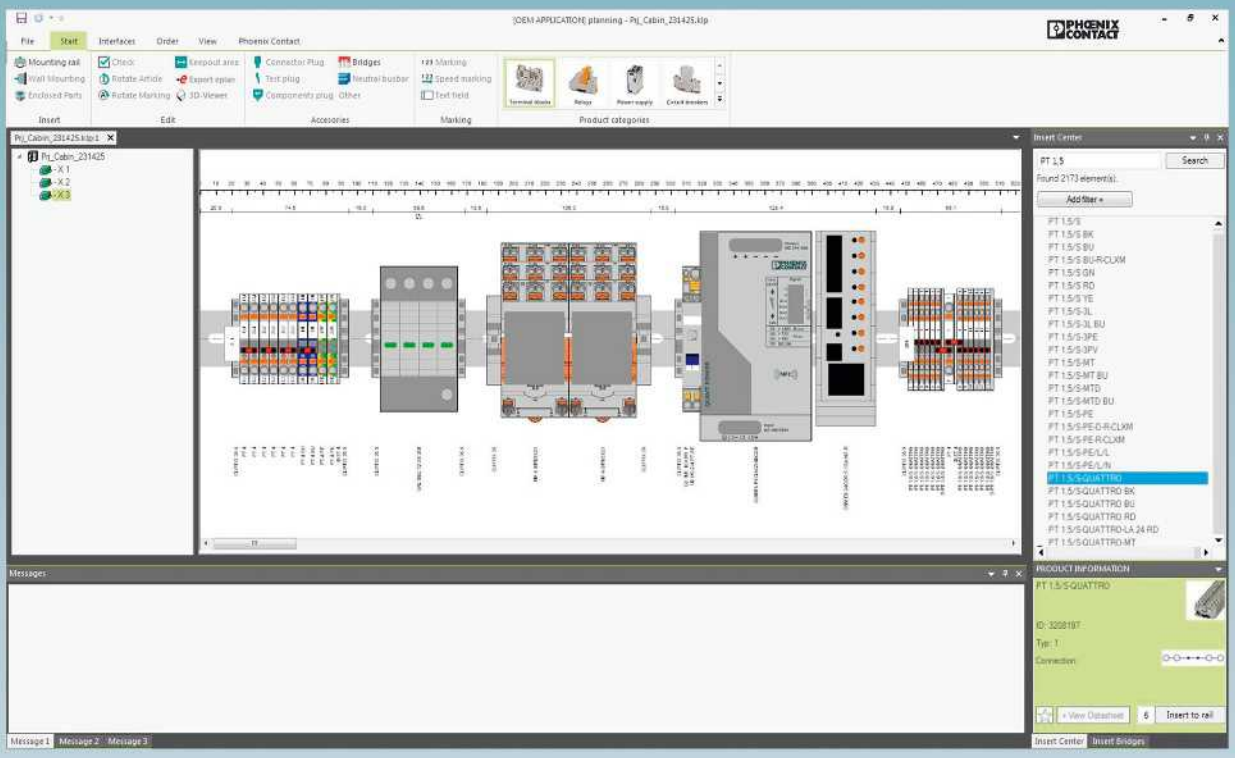
使用COMPLETE line，从控制柜设计到制造的整个过程可确保高效率。从而形成定制化理念，优化了控制柜的制造过程。

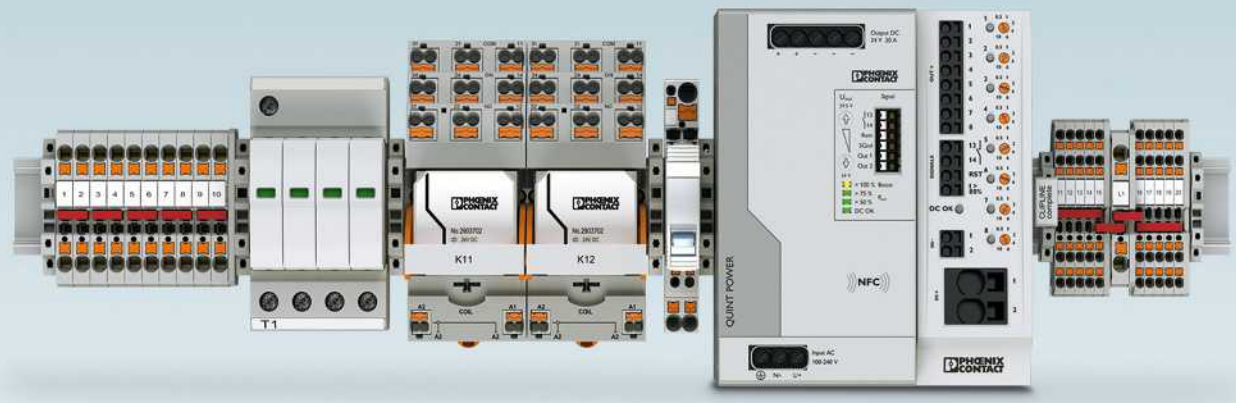
菲尼克斯电气的端子条生产流程帮助您灵活地管理订单峰值时间，并及时地为控制柜提供完全预装的DIN导轨。

更多信息：

查看COMPLETE line更多信息以及控制柜全套解决方案。欢迎访问网站：

phoenixcontact.com/completeline


[OEM APPLICATION] planning - Prj_Cabin_231425.klp
PHOENIX CONTACT
Insert Center
Messages
PRODUCT INFORMATION


K11
K12
T1
QUINT POWER
NFC

规划和标识软件、MARKING System APP和客户定制打印服务

PROJECT complete软件是规划软件，可轻松规划端子条。该软件的特点在于：除了能创建完整的项目文档外，还能直接与各种市面流行的CAE工程设计软件交换数据。

高性能的标识工具完美支持所有输出设备和标识材料。有大量模板、符号和格式可供选择，可快速便捷地设计打印文件。

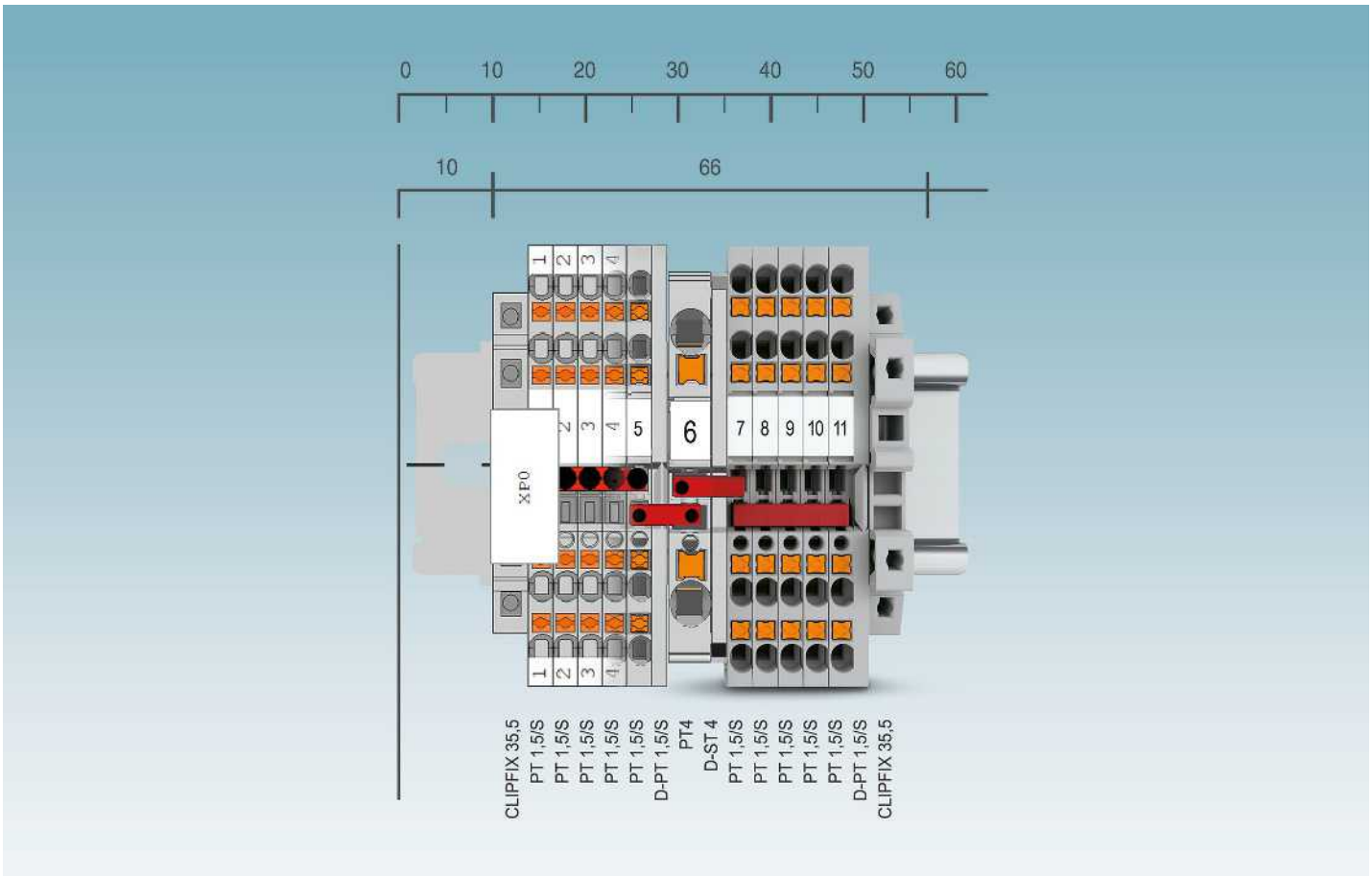
如何查找合适的标识？欢迎使用MARKING system App。

用于搜索助手或内置条码扫描工具，可轻松快速地找到合适的解决方案。菲尼克斯电气提供超过3000种标识解决方案，11种不同的打印系统以及3种打印技术。客户能够轻松找到适合其应用的标识方案。

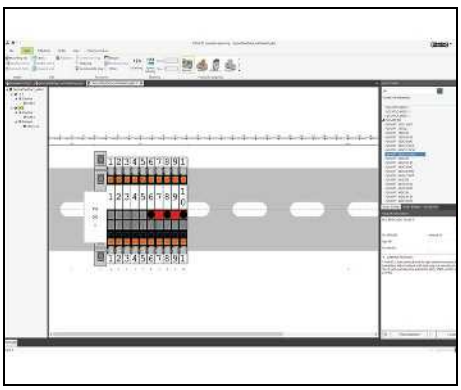
利用标识编辑器可在应用环境中直接创建所需的标识。

所有标识材料均可提供客户定制版本。及时提供满足客户个性化需求的高质量标识打印方案。

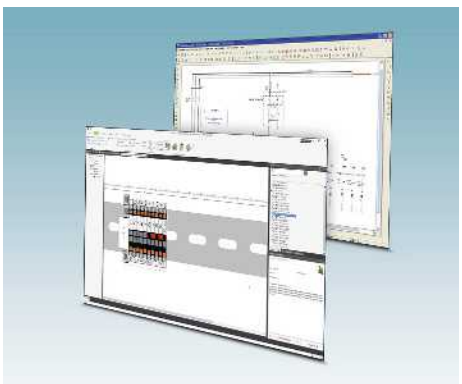
PROJECT complete规划和标识软件	18
MARKING System APP	20
客户定制打印服务	22



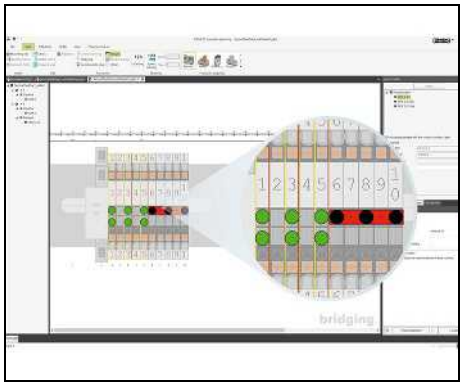
PROJECT complete规划和标识软件支持控制柜制造全过程。该软件具有操作直观的用户界面，支持端子条的个性化规划、自动检测和直接订购，并可便利地创建相应标识。



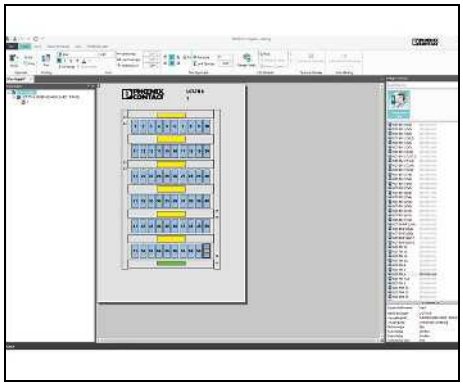
PROJECT complete功能直观，易于使用。可根据您的个性化需求定制菜单栏。



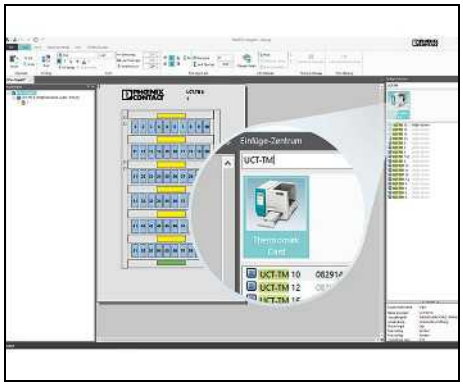
并可从电气布局图直接导入项目。PROJECT complete包含链接至所有传统CAE程序的界面。



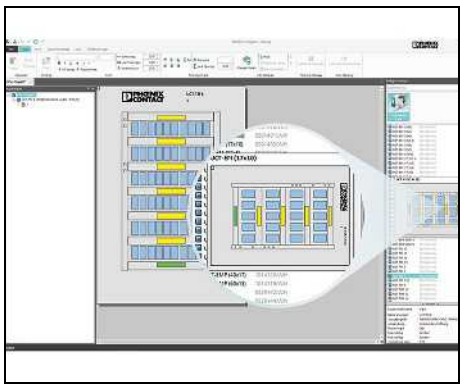
PROJECT complete在很多步骤实现自动化，减少了人工成本。不再需要手动桥接或规划个性化标识。



用于PROJECT complete直接创建适合的标识。此软件可控制菲尼克斯电气的所有标识系统。



PROJECT complete的智能搜索功能可过滤筛选出适合的材料，确保为您的应用提供完美的解决方案。



在模板预览中，可直接看到材料分类并针对应用环境快速找到合适的产品。

MARKING System APP：

MARKING System APP引领了工业标识的数字化转型。为用户创造增值。APP具有独特的可移动界面，可用于网络进行智能选择，并创建工业4.0环境下的标识解决方案。用于搜索助手或内置条码扫描工具，可轻松找到合适的解决方案。拥有3000多种标识解决方案，11种不同的打印系统（分为3种打印技术），菲尼克斯电气可针对各种应用提供适合的标识解决方案。APP结构清晰，操作直观，用于搜索助手可查找标识材料。此外，内置标识应用指南，可根据应用和环境需求选择特定的标识材料。查询想要的具体参数并用于菜单方便地控制，应用指南可帮助您快速直观地找到合适的标识解决方案。该APP支持移动终端设备脱机使用。因而，可随时随地使用。APP设有直观的菜单导航，使用简单，无需专业知识。MARKING System APP支持iOS和安卓操作系统。可从适当的App Store免费下载。

标识编辑器

利用标识编辑器可在平板电脑或智能手机应用环境中直接制作所需的标识。

条码扫描仪

产品扫描仪可快捷地调用材料的技术数据， 或用于材料编辑器直接制作标识。

搜索助手

即使不了解行业知识，您也可以使用搜索助手，执行结构化的指定搜索，以便选择合适的标识材料。

应用指南

应用指南提供标识需要承受的环境条件。基于应用指南，用户可立即找到合适的标识材料

用于PROJECT complete实现快捷订货

客户可用于PROJECT complete，快捷创建个性化标识，并进行在线订购。

彩色打印标识解决方案

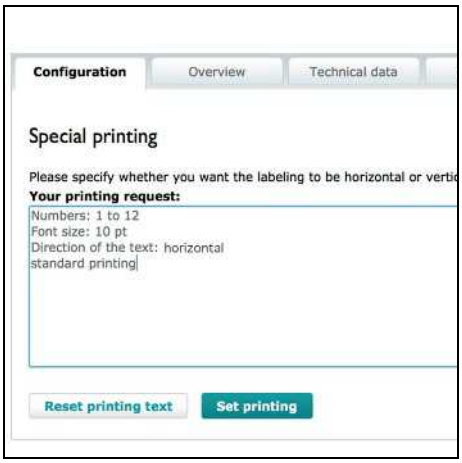
您可以使用UniCard和UniSheet类型的标识材料以及金属标签进行彩色打印。

我们可按照客户要求提供特殊打印服务

所有可根据客户要求定制标识的材料均以此符号标示。以下是详细的订货流程。

特殊标识定制，第1步

所有标识材料均可登陆菲尼克斯电气网站选取。定制打印。
直接在网站上搜索所需材料，选择以CUS结尾的型号。

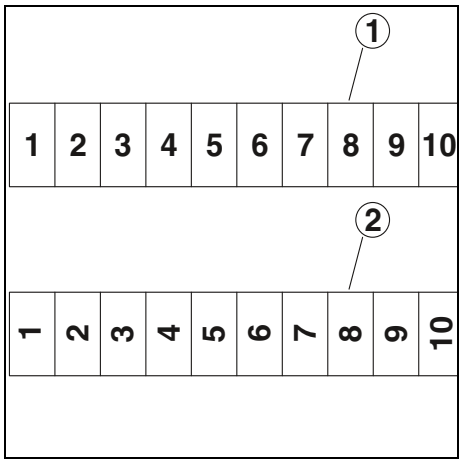


特殊标识定制，第2步

配置所选的CUS材料：在**配置**目录下，将所需的标识数据输入自由文本字段。

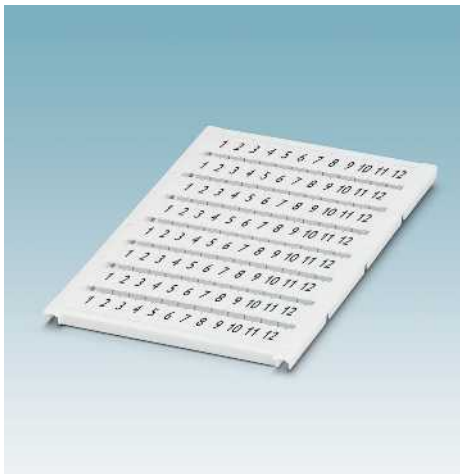
设置：

- 标识文本
- 字体大小
- 阅读方向“横向”(1)或“纵向”(2)
- 正常或加粗打印
- 请以图片格式发送特殊字体、符号和商标。



特殊标识定制，第3步

- 快速标识条（ZB...）：1个标识条
- 卡片材料（US-...）：1张卡片
- 塑料标签（例如，UC(T)-...）：1片
- 标记材料（例如，BMKL...）：1片
- 标签卷（例如，EML (...x..)R)：1条（卷）
- 金属标签，用于BLUEMARK ID COLOR (例如：EMP-AL...)打印：1个标签



根据客户要求提供个性化标识：

我们根据您提供的标识要求，尽快为您提供定制标识的标识材料。

TOPMARK NEO
BLUEMARK ID COLOR

标识系统——MARKING系统

适用于各种应用的打印机

TOPMARK NEO激光打印机提供适用于工业环境的标识。即使不具备激光技术知识，也可轻松操作。BLUEMARK ID高速打印机，采用创新的UV LED技术，可轻松打印铝制标识及Unicard和US系列标识，并支持彩色打印。

THERMOMARK系列热转印打印机可靠免维护，操作便捷。

TTHERMOMARK PRIME内置标识编辑软件，配备大功率电源，操作界面简单直观，轻巧便携，可移动使用。

THERMOMARK CARD 2.0安装轻松，操作简便，可快速打印高质量的UniCard和UniSheet系列标识。

THERMOMARK ROLL 2.0可直接打印各种卷式标识。

THERMOMARK ROLLMASTER 300和600热转印打印机可靠耐用，适合大批量打印。

600dpi的高分辨率使得THERMOMARK ROLLMASTER 600特别适于打印高分辨率和小型条形码或二维条形码、符号或图形。

THERMOMARK W2能双面打印热缩套管，大大提高线缆标识的可读性。

坚固耐用的THERMOFOX便携式打印机适合在现场快速打印标识，可打印连续的端子、电缆、导线、设备和系统标识。

产品一览表

选择合适的打印机

标识材料和打印机概览	28
标识系统	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

BLUEMARK ID打印系统运用先进的UV LED打印技术，可支持CMYK多色打印。标识打印后即刻具有耐抹擦性能，即打即用。打印机无需预热，噪音低，无污染。

TOPMARK NEO激光打印机可满足高标准的标识打印要求，灵活性高。采用现代激光技术，可轻松制作经久耐用的标识。参数预先设定，无专业激光知识也可轻松打印。

THERMOMARK PRIME内置标识软件，使用独立的电源并配有直观的操作界面，非常适合移动应用。自动识别色带、模板和材料，操作更加便捷。

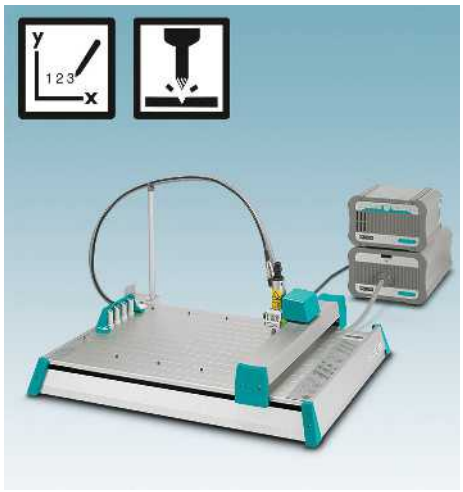
THERMOMARK CARD 2.0热转印打印机适合卡式标识，可打印端子、导线、电缆和设备的标识，品质卓越、方便易用。

THERMOMARK ROLL 2.0热转印打印机适合打印卷式系列标识， 打印内容清晰。

THERMOMARK ROLLMASTER适合于批量打印，有300dpi和600dpi两款打印设备，其中600 dpi分辨率特别适合打印条形码和二维码。

THERMOMARK W2用于连续WMS热缩管的双面打印和穿孔。双面打印确保线缆较好的易读性。热缩套管穿管定位装置保证了操作的简便。

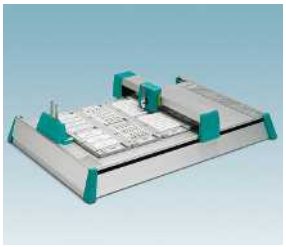
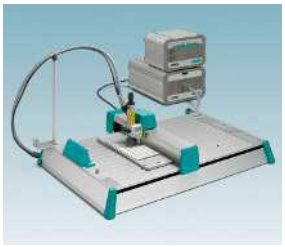
THERMOFOX便携式打印机可在现场快速打印标识。该热转印打印机坚固耐用、使用方便且具备多种功能，可打印多种端子、电缆、导线、设备和系统标识。



PLOTMARK打印机除了可以打印标识条和UniCard材料外，还可以打印片式材料。内置笔架可防止笔变干。只需将绘图仪头换成刻印设备，即可方便快速地将PLOTMARK改装成刻印机。

概览
标识系统和标识材料选型表

标识系统	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
端子标识				
UC...-TM...		第 110页		
UCT...-TM...	第 132页	第 132页	第 132页	
UM...-TM...		第 168页	第 168页	
US-TM...		第 136页	第 136页	
US-TMF...		第 137页	第 137页	
US-TML...		第 138页	第 138页	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				第 140页
TML...				第 144页
SK...				第 148页
MM-TML...				
MM-TMT...				
线缆标识				
LS-WMTB...	第 189页			
WMTB-AL...		第 192页		
AI-WM...		第 201页		
UC-WMT...		第 202页		
UC-WMTB(A)...		第 204页		
UC-WMC(O)...		第 194页		
UCT-WMT...	第 206页	第 206页	第 206页	
UCT-WMTB(A)...	第 210页	第 210页	第 210页	
UCT-WMCO...	第 209页	第 209页	第 209页	
UCT-WMS...	第 208页	第 208页	第 208页	
US-WMT...		第 212页	第 212页	
US-WMTB...		第 214页	第 214页	
US-WML...		第 215页	第 215页	
WML-RFID/HF...				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				第 217页
WMS... (HF) (预制)				第 224页
WMS... (HF) (卷式热缩套管)				第 226页
WMS... OT-HF (卷式椭圆标识管)				第 228页
EMT...				第 229页
WMT...				第 230页
WMTB...(HF)				第 231页
MM-WMS... + MM-WMS-2....				
MM-WML...				
MM-EMT...				

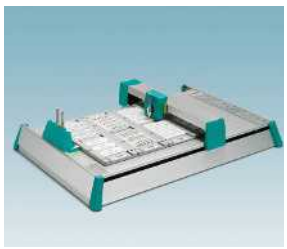
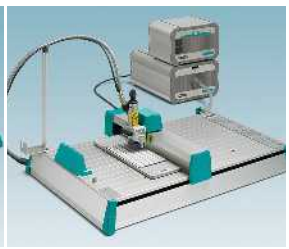



THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			第 110页	
			第 116页	
			第 126页	
第 140页				
第 144页				
第 148页				
		第 49页		
		第 49页		
			第 202页	
			第 204页	
			第 194页	
第 217页				
第 224页				
第 226页	第 226页			
第 228页	第 228页			
第 229页				
第 230页				
第 231页				
		第 44页		
		第 45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

概览

标识系统和标识材料选型表

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

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

TOPMARK NEO激光打印机，配备吸尘装置

新产品

激光打印

TOPMARK NEO支持PROJECT complete规划和标识软件，简单易用，打印速度快。即使是不具备专业激光知识的人员，也能轻松操作。

- 支持材料广泛：不锈钢、铝质、ABS、聚丙烯酸和聚碳酸酯等
- 激光功率能兼容所有的材料
- UCT板卡和LS材料自动识别功能，实现快速高效标识
- 无需连接电脑，激光打印机可通过彩色触摸显示屏操作
- 激光雕刻、淬火及碳化技术，满足恶劣环境应用需求

技术数据

尺寸				
	[mm]	宽度	长度	高度
		580	485	615
一般参数				
温度范围	[°C]	5 ... 35		
打印技术		直接激光标识		
激光系统		掺镱光纤激光，脉冲，1064 nm		
激光等级		激光等级1，符合EN 60825-1标准		
接口		以太网10/100 Mbps，动态IP/RS-232/USB主机，可用于U盘		
电源	[V]	100 ... 240		
重量	[kg]	47		
操作系统		-		
功耗	[W]	250		
CW激光功率（连续波）	[W]	20		

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
激光打印机，包括操作指南、LAN线缆、E型和F型电源线、LS适配板		TOPMARK NEO	1012015	1
激光打印机套装，包括操作指南、LAN线缆、E型和F型电源线、LS适配板、以及吸尘装置		TOPMARK NEO SET	1012018	1

附件

吸尘装置，100 V ... 240 V，含过滤设备、吸管、缝隙式喷嘴组套、E型和F型电源电缆、D-SUB电缆和操作指南	TMN-EXTRACTION	1012102	1
前置过滤器，备件	TMN-PRE FILTER	1012100	1
HEPA**过滤器**，用于更换	TOPMARK NEO HEPA FILTER	0803305	1
活性炭过滤器，用于替换	TOPMARK NEO CARBON FILTER	0803306	1
吸管，用于替换，长度：2.5 m	TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	1
清洁喷嘴，用于插到抽取装置的吸管上。	TOPMARK NEO CLEANING NOZZLE	0803310	1
适配板，用于安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
携带手柄，用于便利地携带激光打印机	TMN-HANDLE SET	1012105	1
旁路插头，D-SUB插头，25针，用于模拟吸尘装置	TMN-BP	1012081	1

BLUEMARK ID打印系统

新产品

UV LED技术

BLUEMARK ID打印机可打印的材料广泛。BLUEMARK ID打印机支持单色打印，此外BLUEMARK ID COLOR打印机支持CYMK彩色打印。两种打印机均具有以下特性：

- 操作直观，可通过7"彩色触摸屏编辑打印
- 支持批量进料，每小时最多可处理15000多个标签
- 批量进料或手工进料，应用灵活，可支持UC/UCT板式标识、金属标签和US卡式标识
- 支持的标识材料多达1300多种

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	523	675	340
一般参数				
温度范围	[°C]	5 ... 35		
打印技术		喷墨打印		
体积		23 ml		
承压能力		-		
接口		以太网10/100 Mbps / 1x USB 2.0 Device， 1x USB 2.0 Host		
电源	[V]	100 ... 240		
重量	[kg]	21		
操作系统		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)		
功耗	[W]	-		
CW激光功率（连续波）	[W]	-		

订货数据

描述	颜色	颜色型号	订货号	件/包
彩色打印机采用无溶剂油墨UV LED技术，集成有"MARKING System App"标识软件，7"彩色触摸显示屏，包含电源线、USB线，可打印US卡式标识，UC、UCT和UM系列标识，以及金属标识。		BLUEMARK ID COLOR	1002329	1
单色打印机采用无溶剂油墨UV LED技术，集成有"MARKING System App"标识软件，7"彩色触摸显示屏，包含电源线、USB线缆、用户手册、标识及规划软件，可打印US卡式标识，UC、UCT和UM系列标识，以及金属标识		BLUEMARK ID	1003334	1

附件

可安装最多20张UniCard标识纸	BM ID-MAG20	1044356	1
可安装最多40张UniCard标识纸	BM ID-MAG40	1044357	1
适配板用于BLUEMARK ID打印机，用于安装US材料	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1
装运箱，铝制边框，用于打印机及其附件	BM ID CASE	1049953	1
UV油墨，备件，23 ml，颜色：			
黑色	BM ID-CARTR. BK	1044345	1
青色	BM ID-CARTR. CY	1044346	1
洋红色	BM ID-CARTR. MA	1044347	1
黄色	BM ID-CARTR. YE	1044348	1
占位墨盒用于运输，颜色：			
黑色	BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	1
青色	BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	1
洋红色	BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	1
黄色	BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	1
清洁墨盒，用于替换	BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	1
原始包装用于运输	BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	1

THERMOMARK PRIME

热转印

内置标识软件的移动式热转印打印机

- THERMOMARK PRIME热转印打印机支持移动式和固定式打印
- 内置MARKING system App软件，可现场创建打印数据
- 配备7"彩色触屏，操作便捷直观
- 电池组可更换，充满电之后可连续工作数小时
- 与CLIP PROJECT配合使用，可轻松处理大型打印项目
- 用于打印UCT、US和UM系列标识

说明：

关于色带的详情，请访问phoenixcontact.net/products上的网上商城。

技术数据

尺寸			
	宽度	长度	高度
	[mm]		
	380	292	122
一般参数			
温度范围	[°C]	5 ... 35	
打印分辨率	[dpi]	300 dpi	
最大打印宽度	[mm]	104	
接口		以太网10/100 Mbps / USB 2.0	
电源	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz	
重量	[kg]	6	
操作系统		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	

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
适合移动或固定使用的热转印打印机，预装“MARKING SYSTEM APP”软件，7"彩色触屏，电池组可更换， 可与CLIP PROJECT规划软件配合使用。		THERMOMARK PRIME	5148888	1
用于打印UCT、US和UM系列标识	灰色			

附件

电池组充电器，通过THERMOMARK PRIME标准电源或12 V/24V充电线缆供电	TMP/CHARGER	0803670	1
充电器备用充电线缆，连接12 V电压时适用	TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	1
备用电池组，(NIMH) 18 V DC，2.1 Ah	TMP/ACCU	0803668	1
电池舱盖板，用于关闭打印机上的电池舱	TMP/ACCU COVER	0803669	1
备用电源，输入电压：100 V AC ... 240 V AC / 1.5 A / 50 Hz ... 60 Hz，输出电压：24 V DC / 4.16 A	TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	1
手提箱，用于THERMOMARK PRIME (5148888)，未装配的材料和配件	TMP BAG	0803674	1
背包，用于THERMOMARK PRIME (5148888)和THERMOFOX (0803984)，未装配的材料和附件	MOBILE BACKPACK	0803717	1
铝制装运箱，用于THERMOMARK PRIME (5148888)，未装配的材料和附件	TMP CASE	0803675	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：黑色，长度：70 m，宽度：110 mm 黑色	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm 白色	TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1

THERMOMARK CARD 2.0热转印打印机，用于板式和卡式材料

- THERMOMARK CARD 2.0支持板卡式标识，可对电缆、设备和系统进行标识
- 适用所有的UniCard (UCT)和UniSheet (US)材料
- 热转移打印技术安全可靠，免维护
- 快速打印，一板UniCard标识仅需8秒
- 配备彩色触屏，操作便捷直观
- USB和以太网连接
- 使用CLIP PROJECT软件操控简便

热转印打印机，用于板式和卡式系列标识

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	380	320	189
一般参数				
温度范围	[°C]	5 ... 35		
打印分辨率	[dpi]	300dpi		
最大打印宽度	[mm]	104		
接口		以太网10/100 Mbps / USB 2.0		
电源	[V]	-		
重量	[kg]	6		
操作系统		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		

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
用于卡式材料的热转印打印机，包括电源线、USB线、用户手册、UCT-TM模板、US模板、一盒UCT-TM 6端子标识、一盒US-EMLP(85,6x54)设备标识、一卷测试色带（50m）		THERMOMARK CARD 2.0	1085267	1

附件

运输箱	TL CASE	0800613	1
推车，用于装运箱TL-CASE	TL CASE TROLLY	0803337	1
清洁棒	CLEANING STICK	5146697	5
色带，用于THERMOMARK CARD ...，颜色：黑色，长度：300 m，宽度：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
色带，用于卷式材料打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：240 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
色带，用于卷式材料打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME的模板

热转印

适用于UniCard系列标识的模板

- 模板，用于UniSheet和UniCard材料
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 未完全使用的标识条仍然可被标记
- THERMOMARK PRIME可通过模板侧面的条形码识别模板，从而避免选错模板而造成打印错误

	订货数据		
描述	型号	订货号	件/包
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)	TMP-UCT-MAG1	0803342	1
可安装UCT-TMF...	TMP-UCT-MAG2	0803343	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-WMS...	TMP-UCT-MAG3	0803344	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT1-TMF...	TMP-UCT-MAG4	0803345	1
可安装UCT2-TM ...	TMP-UCT-MAG5	0803347	1
可安装UCT3-TM ...	TMP-UCT-MAG6	0803348	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-WMT...和UCT-EM (7 x 10)	TMP-UCT-MAG7	0803349	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (20x7)、UCT-EM (17,5x8)	TMP-UCT-MAG8	0803350	1
可安装UCT-EM (12x3,3)、UCT-EM (12x6)	TMP-UCT-MAG9	0803351	1
可安装UCT-EM (30X5)	TMP-UCT-MAG10	0803352	1
可安装UCT-EM (17 x 10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (10 x 8)	TMP-UCT-MAG12	0803354	1
可安装UCT-EM (10 x 5)	TMP-UCT-MAG13	0803355	1
可安装UCT-EM (17x8)、UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1
可安装UCT-EM (20 x 9)	TMP-UCT-MAG15	0803357	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (17 x 9)	TMP-UCT-MAG16	0803358	1
可安装UCT-EM (18 x 8)	TMP-UCT-MAG17	0803360	1
可安装UCT-EM (17,5 x 7,5)	TMP-UCT-MAG18	0803361	1
可安装UCT-EM (15 x 10)	TMP-UCT-MAG19	0803363	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (10 x 7)，UCT-WMTB (29 x 8)	TMP-UCT-MAG20	0803364	1
可安装UCT-EM (20 x 8)	TMP-UCT-MAG21	0803365	1
可安装UCT-EM (17,5 x 9)	TMP-UCT-MAG22	0803366	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT6M-TM ...	TMP-UCT-MAG23	0803367	1
可安装UCT6R-TM ...	TMP-UCT-MAG24	0803368	1

用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME的模板

热转印

适用于UniCard系列标识的模板

- 模板，用于UniSheet和UniCard材料
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 未完全使用的标识条仍然可被标记
- THERMOMARK PRIME可通过模板侧面的条形码识别模板，从而避免选错模板而造成打印错误

订货数据

描述	型号	订货号	件/包
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMCO ...(12 x 4)	TMP-UCT-MAG25	0803369	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EMP ...	TMP-UCT-MAG26	0803370	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMTBA (25 x 6)，UCT-WMTBA (29 x 8)，UCT-WMTBA (40 x 17)	TMP-UCT-MAG27	0803371	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMCO ...(18 x 4)	TMP-UCT-MAG28	0803372	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMCO ...(23 x X)	TMP-UCT-MAG29	0803373	1
可安装UCT-EM (12 x 7)	TMP-UCT-MAG30	0804461	1
可安装UCT-EMNP (12,5x6)、UCT-EMP (35x9)	TMP-UCT-MAG31	1025505	1
可安装UCT4-EM(L)P...	TMP-UCT-MAG32	1082129	1
可安装UCT-EM (12x8)P..	TMP-UCT-MAG33	1082130	1

用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME的模板

热转印

UniSheet系列标识模板

- 模板，用于UniSheet和UniCard材料
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 未完全使用的标识条仍然可被标记
- THERMOMARK PRIME可通过模板侧面的条形码识别模板，从而避免选错模板而造成打印错误

订货数据

描述	型号	订货号	件/包
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1

用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME的模板

热转印

适用于UM系列标识的模板

- 模板，用于UM标识材料
- 一个模板最多可安装4个双排标识条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 未完全使用的标识条仍然可被标记

	订货数据		
描述	型号	订货号	件/包
模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM1-TM ...、UM5-TM...	TMP-UM-MAG1	0831200	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UM1-TMF ...	TMP-UM-MAG3	0831202	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UM1U-TM ...	TMP-UM-MAG4	0831203	1
模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM2-TM...	TMP-UM-MAG5	0803328	1
模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM3-TM...	TMP-UM-MAG6	0803329	1
模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM6M-TM...	TMP-UM-MAG7	0803330	1
模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM6R-TM...	TMP-UM-MAG8	0803331	1
模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM8-TM...	TMP-UM-MAG9	0803332	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UM7-TM (5x10)和UM7-TM (6x10)	TMP-UM-MAG10	0803334	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UM7-TM (8x10)	TMP-UM-MAG11	0803681	1

THERMOMARK ROLL　2.0热转印打印机，用于打印卷式系列标识

热转印

热转印打印机，用于打印卷式系列标识

- THERMOMARK ROLL 2.0可以打印卷式系列标识，用于对端子、导线、电缆和设备进行标记
- 适用于所有的标签、热缩套管和椭圆标识管
- 热转印打印技术，即打即用
- 高质量、快速标识
- 触摸屏操作简便
- USB和以太网连接
- 使用CLIP PROJECT软件，操控简便

切割或穿孔十分简便

- 可以对连续的卷式标识进行切割和穿孔

技术数据

尺寸			
	宽度	长度	高度
	[mm]	253	320	189
一般参数			
温度范围	[°C]	10 … 35	
打印分辨率	[dpi]	300 dpi	
最大打印宽度	[mm]	105	
最大打印长度	[mm]	1000	
接口		以太网10/100 Mbps / USB 2.0 / RS-232	
电源	[V]	-	
重量	[kg]	-	
操作系统		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	

订货数据

描述	型号	订货号	件/包
卷式热转印打印机，卷式热转印打印机，包含电源线、USB线、用户手册、一卷EML(20*8)标识、一卷测试色带（50m）	THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	1

附件

切刀，可更换，用于将连续标识精确地切割成所需的长度	THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
切刀，可更换，用于对连续标识进行预穿孔切割	THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
外部支架，适用卷直径为150 mm至400 mm	THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
标准加压辊	TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	1
加压辊，用于卷式热缩套管	TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	1
运输箱	TL CASE	0800613	1
推车，用于装运箱TL-CASE	TL CASE TROLLY	0803337	1
清洁棒	CLEANING STICK	5146697	5
用于卷式材料打印机的色带，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm 黑色	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式材料打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm 白色	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
用于卷式材料打印机的色带，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm 黑色	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
用于卷式材料打印机的色带，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm 黑色	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

THERMOMARK ROLLMASTER，用于打印卷式系列标识

热转印

热转印打印机，用于打印卷式系列标识

THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER600新型热转印打印机具有如下优势：

- 高速打印
- 打印分辨率为300 dpi
- 适合卷式材料的大批量打印
- 配备彩色触屏，操作便捷直观
- 可打印卷式系列标识，比如热缩套管
- 打印内容抗腐蚀、耐刮擦，通过多种实验室标准测试
- 可以对连续的卷式标识进行切割和穿孔

说明：

关于色带的详情，请访问phoenixcontact.net/products上的网上商城。

技术数据

尺寸			
	宽度	长度	高度
	[mm]		
	380	460	288
一般参数			
温度范围	[°C]	10 … 40	
打印分辨率	[dpi]	300 dpi	
最大打印宽度	[mm]	105	
最大打印长度	[mm]	2000	
接口		以太网10/100 Mbps / USB 2.0 / RS-232	
电源	[V]	100 … 240 / 50 Hz … 60 Hz	
重量	[kg]	10	
操作系统		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	

订货数据

描述	型号	订货号	件/包
卷式热转印打印机，300 dpi，包含电源线、USB线、用户手册	THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
卷式热转印打印机，600 dpi，包含电源线、USB线、用户手册	THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

附件

切割设备，适用于THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
穿孔设备，适用于THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
适配螺钉，以便使用现有切刀THERMOMARK X1.2 CUTTER和THERMOMARK X1.2 CUTTER/P	TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
外部支架，适用卷直径为150 mm至400 mm	THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
标准加压辊	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
加压辊，用于卷式热缩套管	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
运输箱	THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
清洁棒	CLEANING STICK	5146697	5
用于卷式材料打印机的色带，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm 黑色	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式材料打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm 白色	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

THERMOMARK W2热转印打印机，用于打印连续热缩管和连续椭圆标记管。

热转印

热转印打印机，用于打印连续热缩管

THERMOMARK W2，可打印连续的WMS热缩管和椭圆管，并支持穿孔及双面打印

- 可双面打印
- 常规热缩套管无需外部支架即可直接插入设备，RL和RXL加大款卷式热缩套管需要外部支架
- 热缩套管穿管定位装置保证了操作的简便
- 配合PROJECT complet软件，可根据要求编辑内容和设置长度
- 根据不同热缩套管选择相应的色带，确保内容清晰可读
- 打印好的标记条可以方便快速的沿着穿孔处撕开

技术数据

尺寸			
	宽度	长度	高度
	[mm]		
	780	554	405
一般参数			
温度范围	[°C]	10 ... 35	
打印分辨率	[dpi]	300 dpi	
最大打印宽度	[mm]	105.6	
最大打印长度	[mm]	1000	
接口		串行（RS-232） / USB 2.0 / 以太网10/100 Mbps	
电源	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz	
重量	[kg]	21	
操作系统		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	

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
卷式热转印打印机，300 dpi，专用于双面打印热缩套管，包含打孔切割器、电源线、USB线、用户手册	灰色	THERMOMARK W2	5146147	1

附件

外部支架，适用卷直径为150 mm至400 mm		THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
用于卷式材料打印机的色带，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	黑色	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
	白色	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
色带，用于卷式材料打印机颜色：黑色，长：300 m，宽：64 mm	黑色	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	白色	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
用于卷式材料打印机的色带，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	黑色	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
色带，用于卷式材料打印机颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	黑色	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
色带，用于卷式材料打印机颜色：黑色，长：300 m，宽：64 mm	黑色	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
色带，用于卷式材料打印机颜色：黑色，长：300 m，宽：64 mm	黑色	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	白色	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
色带，用于卷式材料打印机颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	黑色	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

THERMOFOX

热转印

移动式热转印打印机，用于卷式系列标识

- 便携式热转印打印机，用于卷式系列标识
- 热转印打印技术，即打即用
- 可打印自黏式、非自黏式标识和热缩套管
- THERMOFOX用于打印卷式系列标识，内含卷式标识和色带。
- 操作界面简单直观
- 内含8种不同的条形码和300多个符号
- 也可使用CLIP PROJECT软件进行规划

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	98	230	69
一般参数				
温度范围	[°C]	5 … 40		
打印分辨率	[dpi]	203 dpi		
最大打印宽度	[mm]	24		
接口		USB		
电源	[V]	100 … 240 / 50 Hz … 60 Hz		
重量	[kg]	656		
操作系统		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10		

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
便携式热转印打印机，用于卷式系列标识				
		THERMOFOX	0803984	1
中文版		THERMOFOX CN	0803985	1
俄文版		THERMOFOX RU	1037760	1
便携式热转印打印机，用于卷式系列标识，包括4种不同的充电插头、电池、USB线、MM-EMLF(EX18)WH/BK和EMLC(Ex18)WH/BK卷式标识，硬壳箱包装				
		THERMOFOX SET	0803986	1
中文版		THERMOFOX SET CN	0803987	1
俄文版		THERMOFOX SET RU	1037743	1

附件

硬壳箱 用于存放THERMOFOX打印机和配件	THERMOFOX/CASE	0805002	1
肩包 用于存放THERMOFOX打印机和配件	THERMOFOX/BAG	0805003	1
皮带夹	THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	1
磁性支架 用于将THERMOFOX打印机安装到金属表面上，例如控制柜上	THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	1
可充电电池 用于THERMOFOX打印机的移动操作	THERMOFOX/ACCU	0805009	1
电源 用于THERMOFOX打印机的固定操作	THERMOFOX/ADAPTER	0805010	1
充电托盘 用于电池（THERMOFOX/ACCU）充电	THERMOFOX/CHARGER	0805012	1

卷式标识，可使用THERMOFOX打印

热转印

安装方式：滑插式

- MM-WMS... 和 MM-WMS 2...热缩套管可在打印后再热收缩
- MM-WML...用于线缆标识
- 标识和色带更换方便

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOFOX
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-55 ... 135
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉
收缩率		3:1

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
热缩套管，卷式，可通过THERMOFOX打印				
导线直径1.0 - 3.2 mm	白色	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	1
导线直径1.6 - 4.8 mm	白色	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	1
导线直径2.1 - 6.4 mm	白色	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	1
导线直径3.2 - 9.5 mm	白色	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	1
热缩套管，卷式，可通过THERMOFOX打印				
导线直径1.6 - 3.2 mm	白色			
导线直径2.4 - 4.8 mm	白色			
导线直径3.2 - 6.4 mm	白色			
导线直径4.8 - 9.5 mm	白色			
电缆标识，卷式，可通过THERMOFOX打印				
直径最大为3 mm	白色			
直径最大为5 mm	白色			

安装方式：滑插式

安装方式：自黏式

技术数据	
THERMOFOX	
聚烯烃	
-55 ... 135	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
无硅、卤素及镉	
2:1	

技术数据	
THERMOFOX	
乙烯基聚合纤维	
-40 ... 80	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
无硅、卤素及镉	
-	

订货数据

型号	订货号	件/包
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

订货数据

型号	订货号	件/包
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	1

卷式标识，可使用THERMOFOX打印

热转印

安装方式：插入式

- 连续插入式标识条
- MM-EMT...适用于安装在KMK线缆标识支架和PATO/PATG标识套管内
- 标识和色带更换方便

技术数据

可使用的打印方法		THERMOFOX
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-5 … 49
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
插入式标签，卷式，可通过THERMOFOX打印				
标识范围：连续 x 6 mm	白色	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	1
标识范围：连续 x 8 mm	白色	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	1
标识范围：连续 x 15 mm	白色	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	1
标识范围：连续 x 17 mm	白色	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	1
标识范围：连续 x 18 mm	白色	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	1
标识范围：连续 x 23 mm	白色	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	1

卷式标识，可使用THERMOFOX打印

- 提供连续式MM-EMLC...和MM-EML...自黏式设备标识
- MM-EMLC...自黏式高柔性标识
- 标识和色带更换方便

安装方式：自黏式

安装方式：自黏式

技术数据

可使用的打印方法		THERMOFOX
标识材料		PA
温度范围	[°C]	0 ... 80
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

技术数据

可使用的打印方法		THERMOFOX
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 149
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
卷式标识，可通过THERMOFOX打印，安装方式：自黏式，标识范围：连续 x 10 mm				
	白色	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	1
	银色			
卷式标识，可通过THERMOFOX打印，安装方式：自黏式，标识范围：连续 x 12 mm				
	白色	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	1
	银色			
卷式标识，可通过THERMOFOX打印，安装方式：自黏式，标识范围：连续 x 18 mm				
	白色	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	1
	银色			
卷式标识，可通过THERMOFOX打印，安装方式：自黏式，标识范围：连续 x 24 mm				
	白色			
	银色			

订货数据

型号	订货号	件/包
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	1
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	1
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	1
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	1
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	1
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	1
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	1
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	1

卷式标识，可使用THERMOFOX打印

- MM-EMLF...材料适用于多种场合的设备标识
- 6种标识颜色
- 标识和色带更换方便

热转印

安装方式：自黏式

技术数据

可使用的打印方法		THERMOFOX
标识材料		乙烯基聚合纤维
温度范围	[°C]	-20 … 75
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
标签，高弹性，卷式，可通过THERMOFOX打印，标识范围：连续 x 10 mm				
	蓝色	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	1
	绿色	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	1
	橙色	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	1
	红色	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	1
	白色	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	1
	黄色	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	1
标签，高弹性，卷式，可通过THERMOFOX打印，标识范围：连续 x 12 mm				
	蓝色	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	1
	绿色	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	1
	橙色	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	1
	红色	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	1
	白色	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	1
	黄色	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	1
标签，高弹性，卷式，可通过THERMOFOX打印，标识范围：连续 x 18 mm				
	蓝色	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	1
	绿色	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	1
	橙色	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	1
	红色	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	1
	白色	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	1
	黄色	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	1
标签，高弹性，卷式，可通过THERMOFOX打印，标识范围：连续 x 24 mm				
	蓝色	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	1
	绿色	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	1
	橙色	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	1
	红色	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	1
	白色	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	1
	黄色	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	1

卷式标识，可使用THERMOFOX打印

- 自黏式MM-TML...连续卷式标识适用于端子标识
- 非自黏式MM-TMT...连续标识条，可卡接到菲尼克斯电气端子的标记槽内
- 标识和色带更换方便

安装方式：自黏式

安装方式：卡接式

技术数据

可使用的打印方法		THERMOFOX
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

技术数据

可使用的打印方法		THERMOFOX
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-5 … 49
耐擦性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

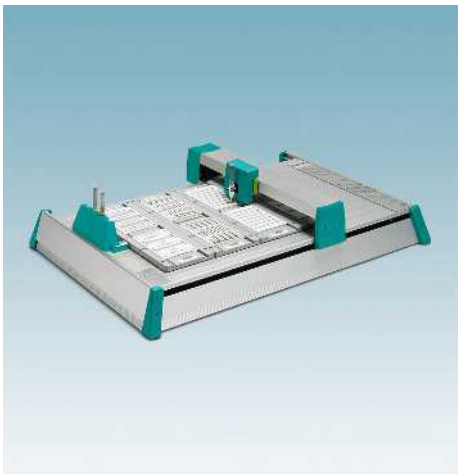
订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
标签，卷式，可用THERMOFOX打印				
标识范围：连续 x 4.2 mm	透明	MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	1
标识范围：连续 x 6.35 mm	白色			
标识范围：连续 x 9.5 mm	透明	MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	1
标识范围：连续 x 9.5 mm	白色			

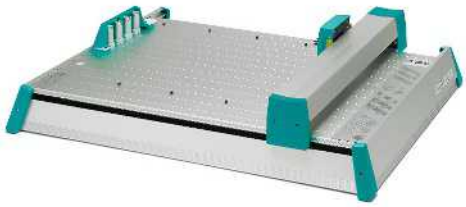
订货数据

型号	订货号	件/包
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

PLOTMARK



绘图仪



标记绘图仪

- 长时间不用时，绘图笔可以安全地存储在笔架中
- 绘图笔自动拆下并妥善保存
- PLOTMARK笔架防止绘图笔变干
- 自动标记准备功能确保从第一个字母开始就能达到较好的标记效果
- 绘图仪通过CLIP PROJECT软件控制
- 绘图仪可以通过并行接口或USB接口简单迅速的与计算机相连接
- 仅需操作几个按钮即可轻松控制

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	480	690	155

一般参数		
标识区域大小	[mm]	422 x 305 mm
最大材料高度	[mm]	10.5
最快打印速度	[m/s]	0.04
接口		USB 2.0 / -
输入电压/频率	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
重量	[kg]	8
操作系统		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

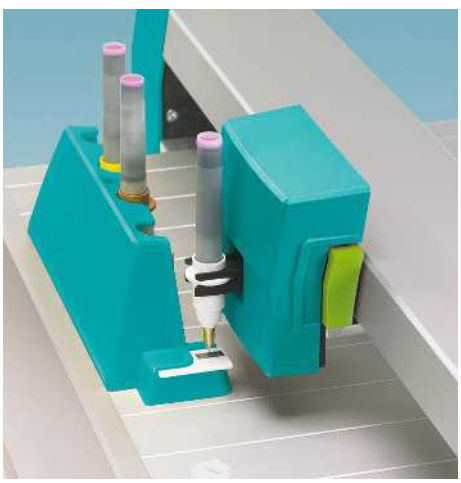
订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
平板绘图仪式打印机，包括电源、连接电缆（Centronics和USB）、CMS-PEN 0,25绘图笔、手册、CLIP PROJECT规划和标识软件	银色	PLOTMARK	0804499	1

附件

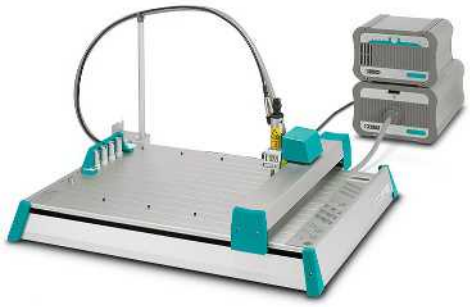
笔架密封套件，4个用于PLOTMARK笔架的备用密封件和10个笔头擦拭板，包括安装工具	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
笔头擦拭板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK笔架	CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

模板和绘图笔 见页 52



ENGRAVING UNIT

刻印



刻印单元

- 对受到高机械应力和化学影响的设备和元件来说，刻印单元是理想的标记解决方案
- 只需要将绘图仪头换成刻印装置，即可方便快速地将PLOTMARK绘图仪改装成刻印机
- 不同直径（0.2 ... 1.0 mm）的刻印用凿子作为附件，可以调节线条的粗细
- 众多预装的印刻材料对其作出了补充，见页码 346.
- 当与CMS-P1-M/GPE ENGRAVING绘图仪模板配合使用时，可将材料固定在适当的位置，不会滑动

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	250	350	
一般参数				
电源	[V]	110 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
重量	[kg]	8		
速度范围	[RPM]	5000 ... 50000		
弹性卡盘	[mm]	3		
功耗	[W]	150		

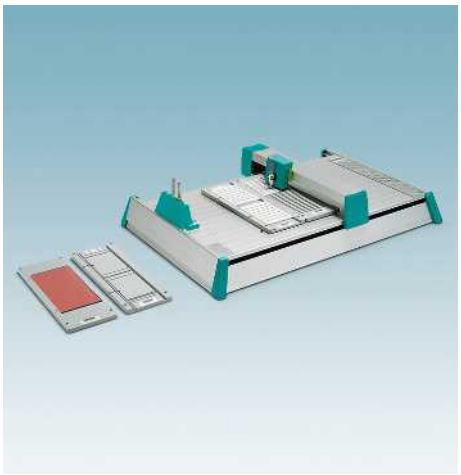
订货数据

描述	型号	订货号	件/包
刻印单元，用于PLOTMARK，包括操作指南（英语/德语）、数据光盘以及刻印用凿子	ENGRAVING UNIT	0804500	1

附件

刻印用凿子，点角为15°			
尖顶直径0.2 mm	P1 GRAVER 0.2	5145478	1
尖顶直径0.3 mm	P1 GRAVER 0.3	5145481	1
尖顶直径 0.5 mm	P1 GRAVER 0.5	5145504	1
尖顶直径 0.7 mm	P1 GRAVER 0.7	5145517	1
尖顶直径 1.0 mm	P1 GRAVER 1.0	5145520	1
真空吸尘器袋，5个可更换备用袋	P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK的模板，用于刻印EMLP...和GPE...材料 - 1张GPE标识卡	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

用于标记绘图仪的模板



- 模板，用于标记适配于绘图仪模板的标识
- 未完全使用的标识条仍然可被标记
- 可局部标记
- 提供各种不同尺寸的模板，可充分利用绘图仪
- 关于确定合适的模板，如需帮助，请联系我们

用于标记绘图仪的模板

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK，可安装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)				
	灰色	P1 UC-MAG 1	5146079	1
可安装UC-WMC 4,4...	灰色	P1 UC-MAG 2	5146082	1
可安装UC-WMC 5,6...，UC-WMC 7,5...	灰色	P1 UC-MAG 3	5146095	1
可安装UC-TMF ...，UC1-TMF ...，UC2F-TM...，UC-WMT ...	灰色	P1 UC-MAG 4	5146105	1
可安装UC1-TM ...，UC1U-TM ...，UC2-TM...	灰色	P1 UC-MAG 5	5146118	1
可安装：UC-EM...、UC-EMP...、UC-EMLP...、UC-EMSP... 和UC-WMTB...	灰色	P1 UC-MAG 6	5146121	1
可安装：UC-WMCO ...	灰色	P1 UC-MAG 7	5146568	1
塑料模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK，可安装： - 22张快速标识条		CMS-P1-M/ZB	5144699	1
- 26个扁平式快速标识条或ZBN标识条		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
- 2张快速标识条		CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
- 3张扁平式快速标识条		CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
- 22张设备用快速标识条		CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
- 4至6张PABA标识条		CMS-P1-M/PAB	5144741	1
- 30位ZB标识条		CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
- 1张GPE标识卡		CMS-P1-M/GPE	5144754	1
- 20条LBHZ导线标识		CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
- 1张GPE标识卡		CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
固定标记材料的模板，用于固定标签的自粘式衬垫，标签与标记纸，标记纸最大为DIN A4				
		CMS-P1-PAD	5144819	1

附件

WMU模板的转接板，CMS-WMU通用框架与CMS-MCP 3打印机的模板插件配套使用		CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/GPE and CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**的固定衬垫备件**，一个固定衬垫配一个模板		CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
用于CMS-P1-PAD的固定衬垫，用于DIN A4规格的固定衬垫		CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

绘图笔

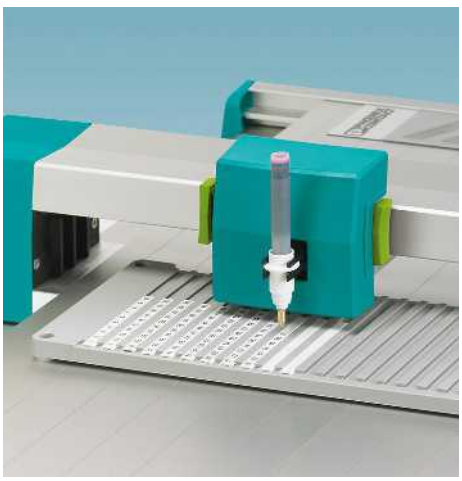
- 绘图笔，实现高质量的产品标识
- 美观耐磨
- 提供一次性和可加墨两种类型的绘图笔

绘图仪

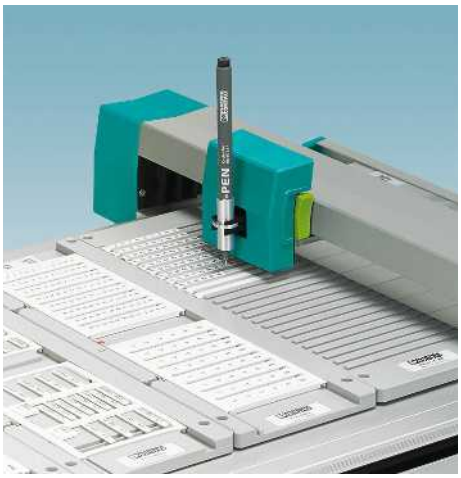
用于标记绘图仪的绘图笔

EAC

描述	颜色	型号	订货号	件/包
		订货数据		
一次性绘图笔，不可加墨，配有笔架，装有1 ml的CMS-INK-TR-C 5墨水，适合打印要求较高的场合				
线宽0.25 mm	黑色	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
线宽0.35 mm	黑色	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
标记笔，包括笔尖、墨水罐和笔架，提供不同线宽，无墨水				
线宽0.25 mm	黑色	CMS-PEN 0,25	5067815	1
线宽0.35 mm	黑色	CMS-PEN 0,35	5067828	1
线宽0.50 mm	黑色	CMS-PEN 0,50	5067831	1
		附件		
标记笔的清洁装置，包括： 清洁杯1只、清洁液2筒、每筒10 ml，配有笔架专用备用密封盖2只		CMS-R-SET-TR	5146751	1
清洁筒，配有备用密封盖，2筒，每筒10 ml和2个密封盖		CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1
清洗液，30 ml		CMS-R-FLUID-TR	5146750	1
墨盒，用于CMS-PEN...		CMS-INK-TR-C5	5146684	1



标记笔，用于绘图仪和手动标记



- 可手动或用绘图仪在标识材料上绘制高质量的标识
- 如果与绘图仪一同使用，需装配P-PEN ADAPTER
- 一次性笔

用于标记绘图仪的标记笔

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
一次性绘图笔，用于手动标记，装配P-PEN适配器也可用于绘图仪	黑色	P-PEN	0815211	10

附件

描述	型号	订货号	件/包
铝制笔架，用于固定P-PEN以进行绘图	P-PEN ADAPTER	0815224	1

标记笔，用于手动标记

- 不使用打印设备也可对未打印的材料进行高质量的标记
- 有三种型号供手动标记
- 可加墨笔：X-PEN
- 一次性笔：B-STIFT
- 一次性笔：P-PEN，装配适配器后也可用于绘图仪

标记笔，用于手动标记

订货数据

描述	颜色	型号	订货号	件/包
标记笔，可加墨，用于手动标记，线宽0.35 mm，可灌注CMS-INK-TR-C 5型墨水，发货时不带墨水	黑色	X-PEN 0,35	0811228	1

附件

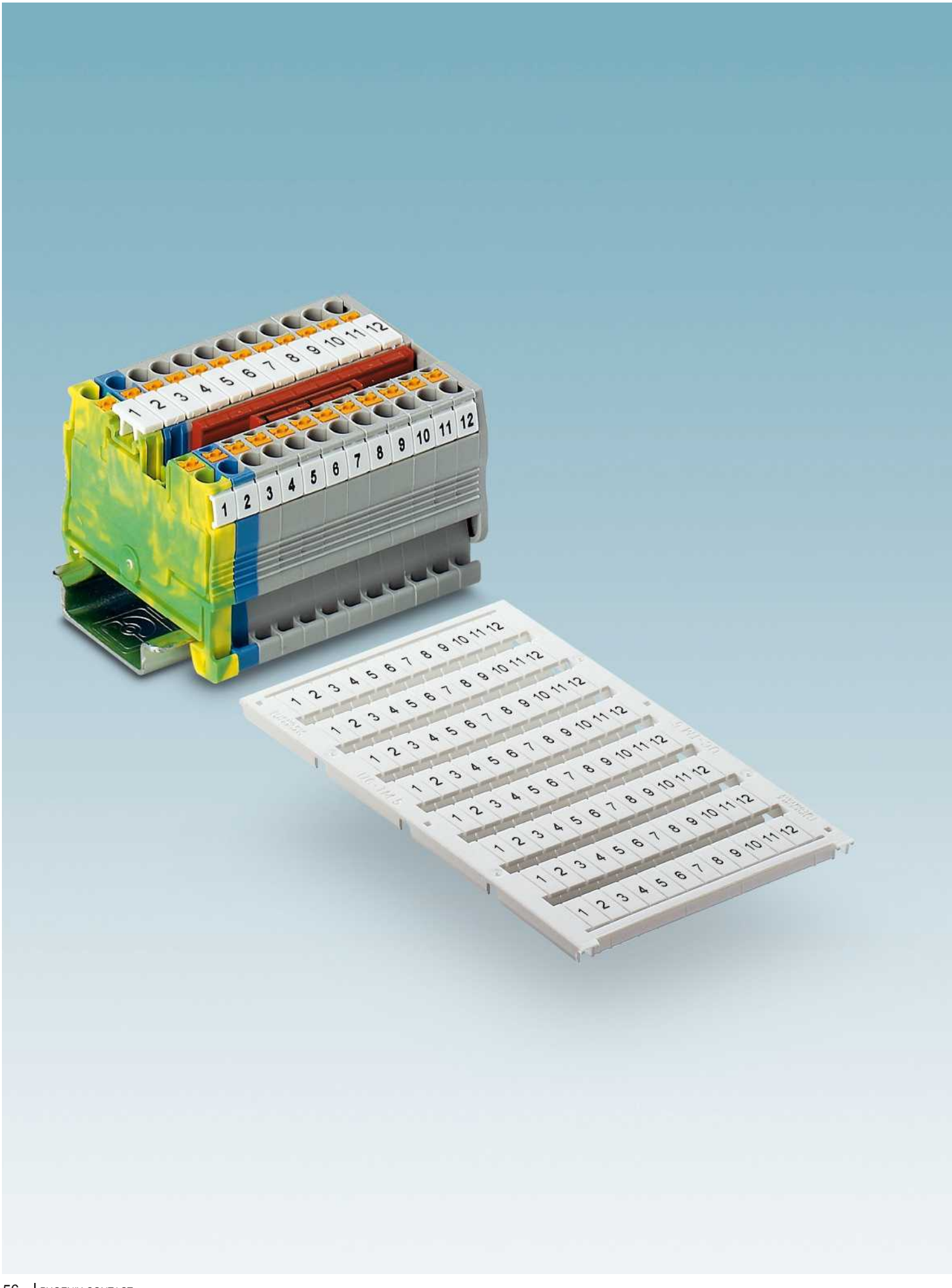
描述	颜色	型号	订货号	件/包
墨盒，用于CMS-PEN...	黑色	CMS-INK-TR-C5	5146684	1

标记笔，用于手动标记

- 不使用打印设备也可对未打印的材料进行高质量的标记
- 有三种型号供手动标记
- 可加墨笔：X-PEN
- 一次性笔：B-STIFT
- 一次性笔：P-PEN，装配适配器后也可用于绘图仪

标记笔，用于手动标记

		订货数据		
描述	颜色	型号	订货号	件/包
标记笔，一次性， 用于书写标记，线宽0.5 mm				
	黑色	B-STIFT	1051993	10



端子标识 - MARKING system

端子标识可清晰直观的标记端子位号，保证接线的正确性；同时也方便控制柜的维护和调试。

菲尼克斯电气的端子标识根据端子量身定制，可提供预打印和未打印的板式、卡式或卷式标识。

产品一览表

端子标识 58

用于菲尼克斯电气端子的端子标识 60

每种端子都有相对应的端子标识标记

用于其它品牌端子的标识一览 80

菲尼克斯电气公司提供适配其他品牌的端子标识解决方案

UniCard UC-TM...端子标识

适用于深型标记槽 110
适用于浅型标记槽 112

ZB...快速端子标识条

用于深标记槽 116
用于浅标记槽 126

UniCard UCT-TM...端子标识

适用于深型标记槽 132
适用于浅型标记槽 134

UniSheet US-TM...端子标识

适用于通用标记槽 136
适用于浅型标记槽 137

TMT...端子标识，成卷供货

适用于深和浅型标记槽 140

TML...端子标识，成卷供货

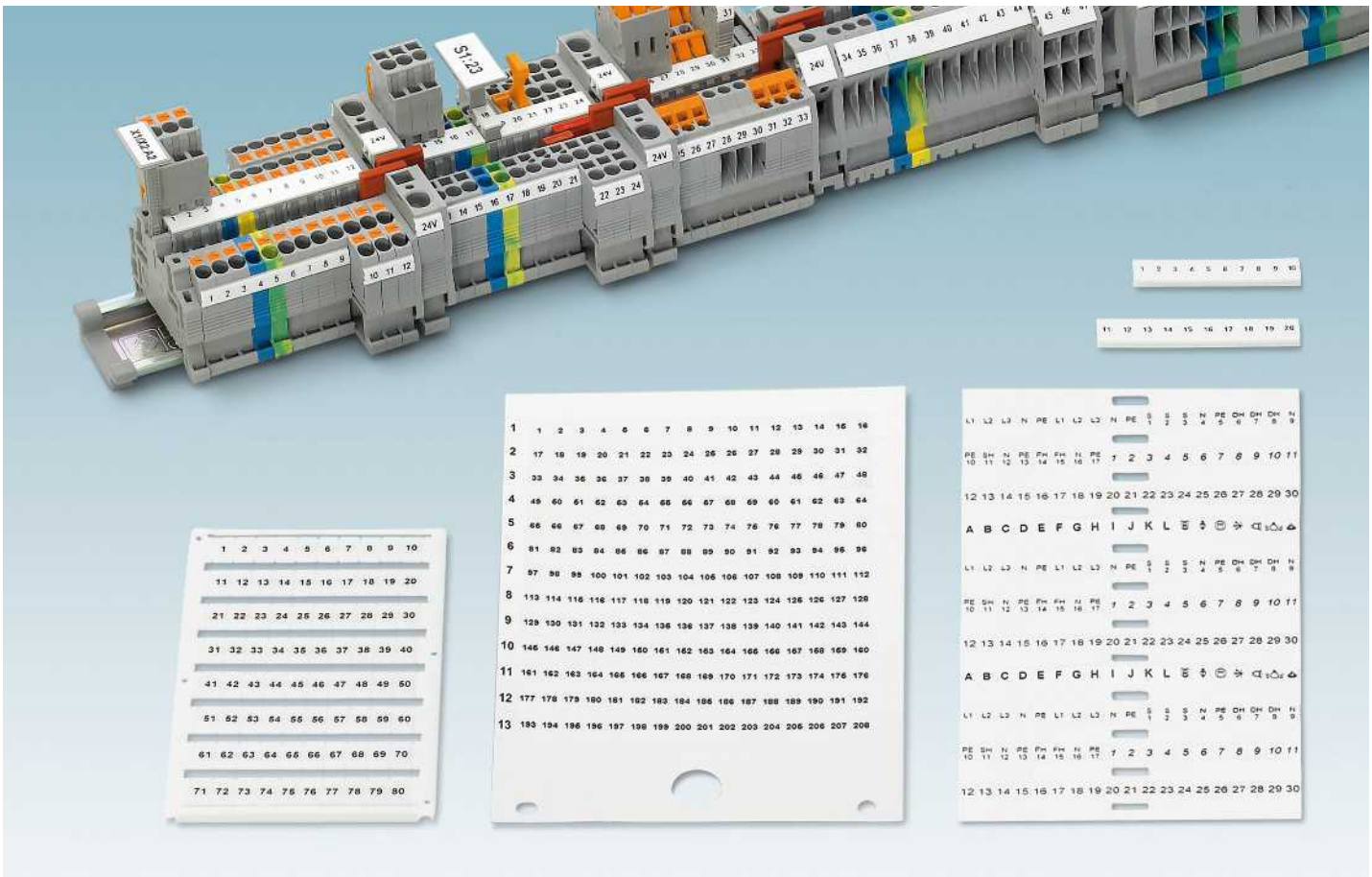
自黏式标识，用于不带标记槽的端子 144

SK...端子标识

自黏式标识，用于不带标记槽的端子 149

终端固定件标识组合和电源端子警告标识 152

用于其他品牌端子的标识 156



清晰标识端子对接线至关重要，可让控制柜和控制系统的调试及维护工作更加简便。

EN 60204-1/VDE 0113第1部分规定了有关标记一致性的要求，因此确保与技术文档相匹配。

不论是菲尼克斯电气的端子还是品牌的端子，我们均提供多种不同材料的标识。标识条可轻松地安装和移除，标识满足防震动测试标准，可紧紧安装在端子上。

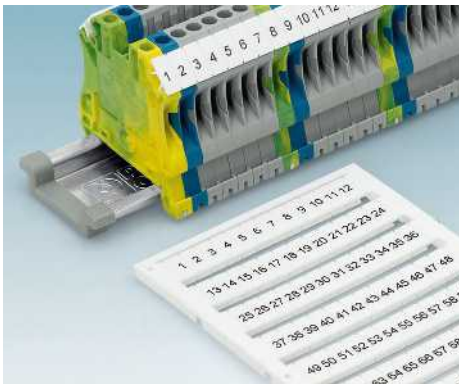
打印技术和标识材料的结合，保证了工业标识的防紫外线、耐磨性和耐刮擦性能满足测试标准。

根据不同的应用场合和标识材料，可选择相应的打印机：

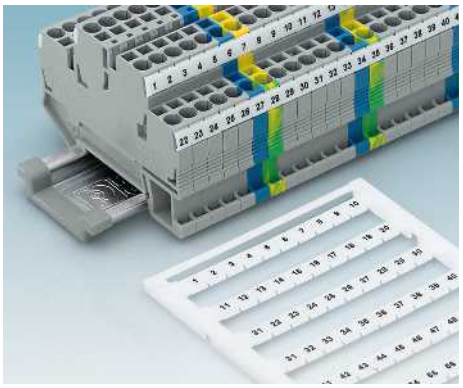
- TOPMARK NEO，激光打印机，用于打印UniCard格式的标识
- BLUEMARK ID和 BLUEMARK ID COLOR，采用UV LED技术的高速打印机，用于打印UniCard和UniSheet系列标识
- THERMOMARK CARD 2.0和THERMOMARK PRIME热转印打印机，用于打印UniCard和UniSheet系列标识
- THERMOMARK ROLL 2.0，卷式热转印打印机，用于打印卷式标识
- THERMOMARK ROLLMASTER 300和ROLLMASTER 600卷式热转印打印机，用于大批量打印卷式标识
- THERMOFOX，手持式热转印打印机，用于打印卷式标识
- PLOTMARK，平板绘图仪式打印机，用于打印UniCard系列标识
- 商用台式激光打印机，用于打印板式标识

PROJECT complete软件可轻松编辑标识内容。通过PROJECT complete标识软件中的数据交换管理器，可将生成的标识数据导入CAE系统、Excel或文字处理程序。除自动数据传输，还可选择手动输入。打印文件自动发送到相应的打印系统进行处理。

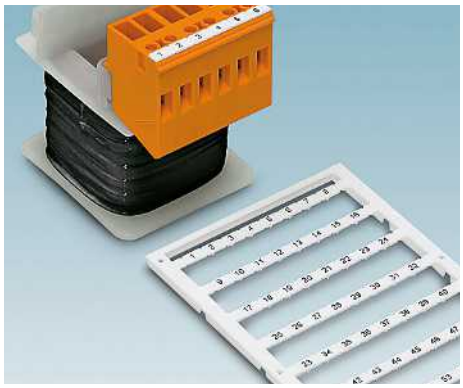
针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务。



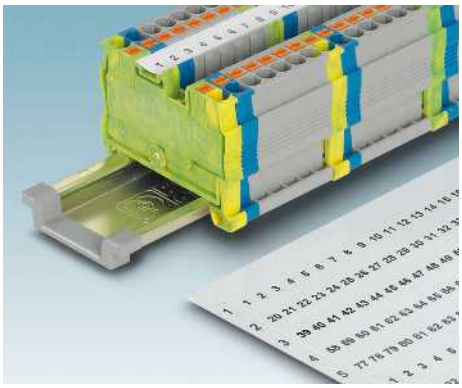
提供适配深型标记槽端子的UniCard和UniSheet标识。可根据客户要求提供打印或未打印的标识。



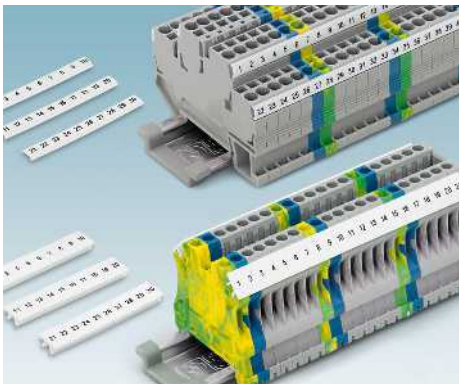
适配浅型标记槽端子、模块和连接器的标识有UniCard和UniSheet系列标识。根据客户需求，可提供未打印或打印的标识。



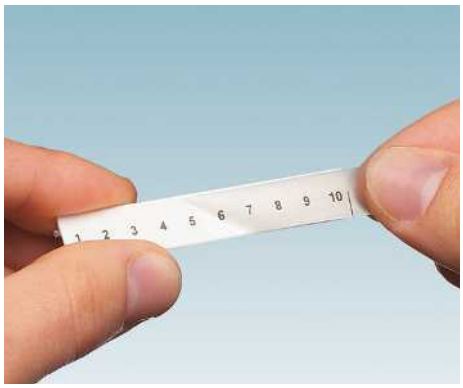
深型和浅型标记槽不适配于微型端子/变压器端子。对于这种端子可以提供专用的UniCard格式的标识。



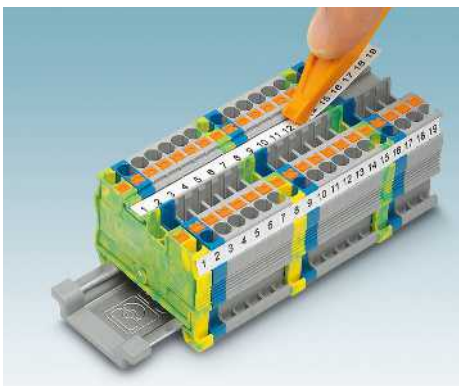
通用标记槽可以用UniSheet系列标识。可以根据客户需求，提供未打印或打印标识。



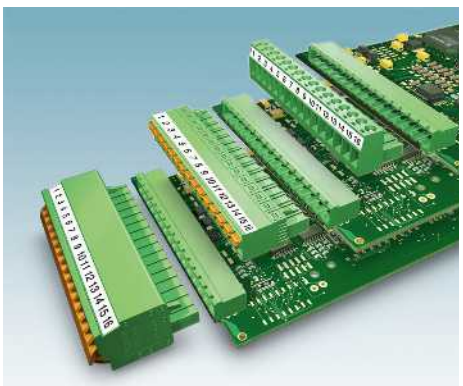
提供适配深型和浅型标记槽的标识，用于标识端子、模块或连接器，可以根据客户要求，提供未打印或打印标识。



未打印的快速标识条可安装打印好的标识条。打印好后即可将自黏式标识条粘在快速标识条上。



适配于深型和浅型标记槽，由于标识进行预打孔处理，因此可方便移除。



自黏式标识条适合所有的固定式连接器和COMBICON连接器。可以打印好之后供货，或未打印卷式供货。

UniCard和UniSheet系列标识，可标记其他品牌的接线端子。

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页								
			0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461
		UC-TM...，见第 110页								
				0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217
		UCT-TM...，见第 132页								
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146
		TMT...，见第 140页								
				0816430	0816498		0816553	0816210		
	厚度	U (3,5x7)	3.5	5	6	7.62	8	10	12	16
直插式接线端子		**深标记槽**								
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	
	卷式		
PT 1,5/S ...	■	■	
PT 2,5 ...	■	■	
PT 4 ...	■	■	
PT...4-HESI ...	■	■	
PT 6 ...	■	■	
PT 10 ...	■	■	
PT 16...TWIN ...	■	■	
PTB 2,5 ...	■	■	
PTC 2,5 ...	■	■	
PTI 4 ...	■	■	
PTI 6 ...	■	■	
PTIO 1,5/S ...	■	■	
PTIO-IN ...	■	■	
PTME...4 ...	■	■	
PTME...6 ...	■	■	
PTN 2,5 ...	■	■	
PTN 4 ...	■	■	
PTN 6 ...	■	■	
PTPOWER 35 ...	■	■	
PTPOWER 50 ...	■	■	

■ 端子厚度与标识宽度一致

■ 端子厚度大于标识宽度

■ 连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT... R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
直插式接线端子				**浅标记槽**							
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ 端子厚度与标识宽度一致

■ 端子厚度大于标识宽度

■ 连续式标识材料，可按端子厚度切割

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB ...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
直插式接线端子		深标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF... , 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
直插式接线端子		浅标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺钉接线端子		深标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT... R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺钉接线端子		浅标记槽									
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							■			

■ 端子厚度与标识宽度一致

■ 端子厚度大于标识宽度

■ 连续式标识材料，可按端子厚度切割

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB..., 见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM..., 见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM..., 见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT..., 见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺钉接线端子		深标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致　　端子厚度大于标识宽度　　连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT... R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺钉接线端子		浅标记槽									
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						■				

■ 端子厚度与标识宽度一致　■ 端子厚度大于标识宽度　■ 连续式标识材料，可按端子厚度切割

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺钉接线端子		深标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT... R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺钉接线端子		浅标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式标识材料，可按端子厚度切割

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R	(Ex9,5) R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式	
回拉式弹簧接线端子		深标记槽										
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											

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页								
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464
		UC-TMF..., 见第 112页								
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262
		UCT-TMF..., 见第 134页								
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218
		TMT... R..., 见第 140页								
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210		
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽								
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									

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063
卷式	

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
回拉式弹簧接线端子				深标记槽							
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										
快速免剥线端子				深标记槽							
QTC 1,5 ...	5										
QTC 2,5 ...	6										
QTCS 1,5 ...	5										
QTCS 2,5 ...	6										
QTCU 1,5 ...	5										
QTCU 2,5 ...	6										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF... ，见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...，见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF...，见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT...R...，见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
回拉式弹簧接线端子				**浅标记槽**							
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										
快速免剥线端子				**浅标记槽**							
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
插拔式连接解决方案		深标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT...R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
插拔式连接解决方案		浅标记槽									
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	■	■	□							

■ 端子厚度与标识宽度一致　■ 端子厚度大于标识宽度　■ 连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
插拔式连接解决方案		深标记槽									
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										

端子厚度与标识宽度一致

端子厚度大于标识宽度

连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF...，见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...，见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF...，见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT...R...，见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
插拔式连接解决方案		浅标记槽									
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			■							

■ 端子厚度与标识宽度一致　■ 端子厚度大于标识宽度　■ 连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZB...，见第 116页									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM...，见第 110页									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM...，见第 132页									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT...，见第 140页									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺栓接线端子		深标记槽									
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ■

■ 端子厚度与标识宽度一致　■ 端子厚度大于标识宽度　■ 连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于菲尼克斯电气端子的标识

		ZBF..., 见第 126页									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF..., 见第 112页									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF..., 见第 134页									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT...R..., 见第 140页									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	厚度	3.5	4	5	6	7.62	8	10	12	16	卷式
螺栓接线端子		**浅标记槽**									
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ 端子厚度与标识宽度一致

■ 端子厚度大于标识宽度

■ 连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于ABB公司端子的标识

		UCT6M-TM...，见第 165页		
		0830756	0830757	0830758
		UM6M-TM...，见第 173页		
		0830928	0830926	0830939
	厚度	5	6	8
螺钉接线端子			**深标记槽**	
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	■	■	■

回拉式弹簧接线端子			**深标记槽**	
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	■	■	■

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于ABB的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于ABB的标识材料厚度

适用于Allen Bradley / Rockwell公司端子的标识

		UC1-TMF ...		UC1-TM..., 见第 156页						
		0821425	0821483	0821784		0821247		0821739		
		UCT1-TMF ...		UCT1-TM..., 见第 162页						
		0829237	0829243	0829482		0829483				
		UM1-TMF ...		UM1-TM..., 见第 168页						
		(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916
	厚度	5	6	5	5	6	6	8	8	12
螺钉接线端子				**浅标记槽**						
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	■		■	■					

■ 菲尼克斯电气生产的标识材料厚度等于Allen Bradley Rockwell生产的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气生产的标识材料厚度小于Allen Bradley Rockwell生产的标识材料厚度

适用于Cabur公司端子的标识

		UCT5-TM...，见第 164页		
			0828750	0828752
		UM5-TM...，见第 173页		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	厚度	4	5	6
螺钉接线端子		深标记槽		
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			

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Cabur的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Cabur的标识材料厚度

适用于Cabur公司端子的标识

		UCT5-TM..., 见第 164页		
			0828750	0828752
		UM5-TM..., 见第 173页		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	厚度	4	5	6
螺钉接线端子		**深标记槽**		
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			

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Cabur的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Cabur的标识材料厚度

适用于Cabur公司端子的标识

		UCT5-TM...，见第 164页		
			0828750	0828752
		UM5-TM...，见第 173页		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	厚度	4	5	6
螺钉接线端子			**深标记槽**	
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			
直插式接线端子			**深标记槽**	
NCS	6.2			
NCV	6.2			

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Cabur的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Cabur的标识材料厚度

适用于Cabur公司端子的标识

		UCT5-TM..., 见第 164页		
			0828750	0828752
		UM5-TM..., 见第 173页		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	厚度	4	5	6
回拉式弹簧接线端子			**深标记槽**	
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			

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Cabur的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Cabur的标识材料厚度

适用于CONTA-CLIP公司端子的标识

		UC1-TMF ...					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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	■	■	■	■											

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于CONTA-CLIP的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于CONTA-CLIP的标识材料厚度

适用于CONTA-CLIP公司端子的标识

		UC1-TMF ...					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		**浅标记槽**					**深标记槽**									
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	■	■	■	■	■										

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于CONTA-CLIP的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于CONTA-CLIP的标识材料厚度

适用于CONTA-CLIP公司端子的标识

		UC1-TMF ...					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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	■	■	■	■											

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于CONTA-CLIP的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于CONTA-CLIP的标识材料厚度

适用于CONTA-CLIP公司端子的标识

		UC1-TMF ...					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
直插式接线端子		**浅标记槽**					**深标记槽**									
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	■	■	■			■	■	■	■						

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于CONTA-CLIP的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于CONTA-CLIP的标识材料厚度

适用于CONTA-CLIP公司端子的标识

		UC1-TMF ...					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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	■	■	■												

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于CONTA-CLIP的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于CONTA-CLIP的标识材料厚度

适用于CONTA-CLIP公司端子的标识

		UC1-TMF ...					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺栓接线端子		**浅标记槽**					**深标记槽**									
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															

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于CONTA-CLIP的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于CONTA-CLIP的标识材料厚度

适用于Entrelec公司端子的标识

		UC1-TMF...，见第 157页			UC2F-TM...，见第 159页		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF...，见第 162页			UCT6R-TM...，见第 166页		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF...，见第 171页			UM6R-TM...，见第 174页		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	厚度	5	6	8	5	6	8
螺钉接线端子		**浅标记槽**			**深标记槽**		
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	■	■	■			

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Entrelec的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Entrelec的标识材料厚度

适用于Entrelec公司端子的标识

		UC1-TMF...，见第 157页			UC2F-TM...，见第 159页		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF...，见第 162页			UCT6R-TM...，见第 166页		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF...，见第 171页			UM6R-TM...，见第 174页		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	厚度	5	6	8	5	6	8
螺钉接线端子		**浅标记槽**			**深标记槽**		
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						

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Entrelec的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Entrelec的标识材料厚度

适用于Entrelec公司端子的标识

		UC1-TMF...，见第 157页			UC2F-TM...，见第 159页		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF...，见第 162页			UCT6R-TM...，见第 166页		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF...，见第 171页			UM6R-TM...，见第 174页		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	厚度	5	6	8	5	6	8
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽			深标记槽		
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				■	■	

螺栓接线端子		浅标记槽			深标记槽		
M6/9 ...	9.5				■	■	■
M6/12 ...	12.5				■	■	■
M6/13 ...	13				■	■	■

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Entrelec的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Entrelec的标识材料厚度

适用于Klemsan公司端子的标识

		UC1-TMF..., 见第 157页					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF..., 见第 162页					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF..., 见第 171页					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Klemsan的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Klemsan的标识材料厚度

适用于Klemsan公司端子的标识

		UC1-TMF..., 见第 157页					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF..., 见第 162页					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF..., 见第 171页					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
螺栓接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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						■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Klemsan的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Klemsan的标识材料厚度

适用于Klemsan公司端子的标识

		UC1-TMF..., 见第 157页					UC1-TM..., 见第 156页									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF..., 见第 162页					UCT1-TM..., 见第 162页									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF..., 见第 171页					UM1-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽					深标记槽									
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Klemsan的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Klemsan的标识材料厚度

适用于Legrand公司端子的标识

		UM7-TM...，见第 175页		
		(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830933	0830931	0830945
	厚度	5	6	8
螺钉接线端子			**深标记槽**	
0371 ...	5			
0371 ...	6			
0371 ...	8			
0371 ...	10			
0371 ...	12			
0371 ...	15			
0371 ...	22			

回拉式弹簧接线端子			**深标记槽**	
0372 ...	5			
0372 ...	6			
0372 ...	8			
0372 ...	10			
0372 ...	12			

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Legrand的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Legrand的标识材料厚度

适用于Wago公司端子的标识

		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
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	4	5	6	8	连续式
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽					深标记槽					
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	■	■	■			■	■	■			

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Wago的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Wago的标识材料厚度

■ 连续式材料可切割成与端子同样的厚度

适用于Wago公司端子的标识

		UC1-TMF..., 见第 157页					UC2-TM..., 见第 158页					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UCT1-TMF..., 见第 162页					UCT2-TM..., 见第 163页					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF..., 见第 171页					UM2-TM..., 见第 172页					TMT2 ...
		(3.5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3.5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	厚度	3.5	4	5	6	8	3.5	4	5	6	8	连续式
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽					深标记槽					
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	■	■	■			■	■	■			

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Wago的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Wago的标识材料厚度

■ 连续式材料可切割成与端子厚度相同的宽度

适用于Weidmüller公司端子的标识

		UC1-TMF ...				UC1-TM..., 见第 156页									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM..., 见第 162页									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF				UM1...-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		浅标记槽				深标记槽									
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														

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Weidmüller的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Weidmüller的标识材料厚度

适用于Weidmüller公司端子的标识

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM..., 见第 156页									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM..., 见第 162页									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		浅标记槽				深标记槽									
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														

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Weidmüller的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Weidmüller的标识材料厚度

适用于Weidmüller公司端子的标识

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM..., 见第 156页									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM..., 见第 162页									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
螺钉接线端子		**浅标记槽**				**深标记槽**									
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														
直插式接线端子		**浅标记槽**				**深标记槽**									
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														

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Weidmüller的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Weidmüller的标识材料厚度

适用于Weidmüller公司端子的标识

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM..., 见第 156页									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM..., 见第 162页									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
回拉式弹簧接线端子		浅标记槽				深标记槽									
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	■	■			■	■	■	■						

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Weidmüller的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Weidmüller的标识材料厚度

适用于Weidmüller公司端子的标识

		UC1-TMF ... 157				UC1-TM..., 见第 156页									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM..., 见第 162页									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF... 171				UM1...-TM..., 见第 168页									
		(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
	厚度	3.5	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
回拉式弹簧接线端子		**浅标记槽**				**深标记槽**									
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														

螺栓接线端子		**浅标记槽**				**深标记槽**									
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														

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Weidmüller的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Weidmüller的标识材料厚度

适用于Wieland公司端子的标识

		UC3-TM..., 见第 160页		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM..., 见第 163页		
		0829251	0829252	
		UM3-TM..., 见第 173页		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
	厚度	5	6	8
螺钉接线端子		**深标记槽**		
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			

直插式接线端子		**深标记槽**		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Wieland的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Wieland的标识材料厚度

适用于Wieland公司端子的标识

		ZB...	UC3-TM..., 见第 160页		
		0805001	0822369	0822385	0822408
		UC-TM...	UCT3-TM..., 见第 163页		
		0818111	0829251	0829252	
		UCT-TM...	UM3-TM..., 见第 173页		
			(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0828732	0830917	0830915	0830929
	厚度	4	5	6	8
回拉式弹簧接线端子		**深标记槽**			
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		■		

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Wieland的标识材料厚度

■ 菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Wieland的标识材料厚度

适用于Woertz公司端子的标识

		UM8-TM... ...，见第 175页	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	厚度	5	6
螺钉接线端子		深标记槽	
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		

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Woertz的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Woertz的标识材料厚度

适用于Woertz公司端子的标识

		UM8-TM... ..., 见第 175页	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	厚度	5	6
回拉式弹簧接线端子		**深标记槽**	
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		

菲尼克斯电气的标识材料厚度等于Woertz的标识材料厚度

菲尼克斯电气的标识材料厚度小于Woertz的标识材料厚度

UniCard端子标识，适用于深标记槽

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于最大宽度为8.2 mm的端子

- UniCard UC-TM ...系列标识适配于带深和浅标记槽的端子
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标记条可轻松安装及拆除
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带深标记槽的端子，120位，每条15个标签，用于宽度为4.2 mm的端子				
	白色	UC-TM 4	0818111	10
	红色	UC-TM 4 RD	0818250	10
	黄色	UC-TM 4 YE	0818234	10
	蓝色	UC-TM 4 BU	0818247	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5.2 mm的端子				
	白色	UC-TM 5	0818108	10
	红色	UC-TM 5 RD	0818302	10
	黄色	UC-TM 5 YE	0818289	10
	蓝色	UC-TM 5 BU	0818292	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6.2 mm的端子				
	白色	UC-TM 6	0818085	10
	红色	UC-TM 6 RD	0818357	10
	黄色	UC-TM 6 YE	0818331	10
	蓝色	UC-TM 6 BU	0818344	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，56位，每条7个标签，用于宽度为8.2 mm的端子				
	白色	UC-TM 8	0818072	10
	红色	UC-TM 8 RD	0818409	10
	黄色	UC-TM 8 YE	0818386	10
	蓝色	UC-TM 8 BU	0818399	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

UniCard端子标识，适用于深标记槽

标识，用于最大宽度为16 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

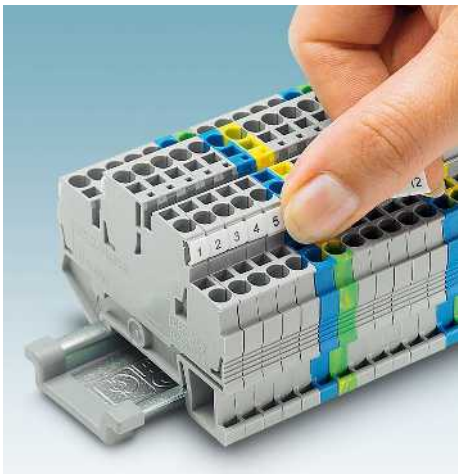
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带深标记槽的端子，48位，每条6个标签，用于宽度为10.2 mm的端子				
	白色	UC-TM 10	0818069	10
	红色	UC-TM 10 RD	0818454	10
	黄色	UC-TM 10 YE	0818438	10
	蓝色	UC-TM 10 BU	0818441	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，40位，每条5个标签，用于宽度为12 mm的端子				
	白色	UC-TM 12	0819194	10
	红色	UC-TM 12 RD	0817701	10
	黄色	UC-TM 12 YE	0819204	10
	蓝色	UC-TM 12 BU	0817785	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，32位，每条4个标签，用于宽度为16 mm的端子				
	白色	UC-TM 16	0819217	10
	红色	UC-TM 16 RD	0817798	10
	黄色	UC-TM 16 YE	0819220	10
	蓝色	UC-TM 16 BU	0817769	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

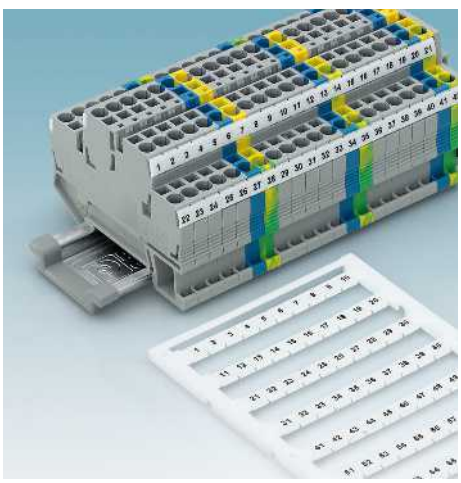
UniCard端子标识，适用于深标记槽



- UniCard UC-TMF...系列标识适配于带深型和浅型标记槽的端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页



可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于最大宽度为8.2 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带浅标记槽的端子，120位，每条15个标签，用于宽度为4.2 mm的端子				
	白色	UC-TMF 4	0818166	10
	红色	UC-TMF 4 RD	0818506	10
	黄色	UC-TMF 4 YE	0818483	10
	蓝色	UC-TMF 4 BU	0818496	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5.2 mm的端子				
	白色	UC-TMF 5	0818153	10
	红色	UC-TMF 5 RD	0818551	10
	黄色	UC-TMF 5 YE	0818535	10
	蓝色	UC-TMF 5 BU	0818548	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为5.2 mm的端子，标记范围：5 x 7 mm				
	白色	UC-TMF 5 (5X7)	0820044	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6.2 mm的端子				
	白色	UC-TMF 6	0818140	10
	红色	UC-TMF 6 RD	0818603	10
	黄色	UC-TMF 6 YE	0818580	10
	蓝色	UC-TMF 6 BU	0818593	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，64位，每条7个标签，用于宽度为8.2 mm的端子				
	白色	UC-TMF 8	0818137	10
	红色	UC-TMF 8 RD	0818658	10
	黄色	UC-TMF 8 YE	0818632	10
	蓝色	UC-TMF 8 BU	0818645	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		
P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard端子标识，适用于浅标记槽

标识，用于最大宽度为16 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

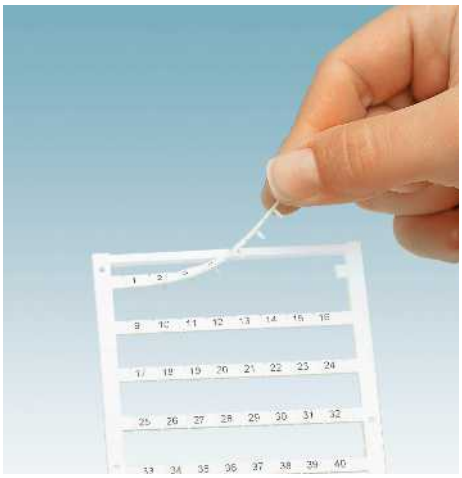
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带浅标记槽的端子，48位，每条6个标签，用于宽度为10.2 mm的端子				
	白色	UC-TMF 10	0818124	10
	红色	UC-TMF 10 RD	0818700	10
	黄色	UC-TMF 10 YE	0818687	10
	蓝色	UC-TMF 10 BU	0818690	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，40位，每条5个标签，用于宽度为12 mm的端子				
	白色	UC-TMF 12	0819233	10
	红色	UC-TMF 12 RD	0817840	10
	黄色	UC-TMF 12 YE	0819246	10
	蓝色	UC-TMF 12 BU	0817853	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，32位，每条4个标签，用于宽度为16 mm的端子				
	白色	UC-TMF 16	0819262	10
	红色	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	黄色	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	蓝色	UC-TMF 16 BU	0817905	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard端子标识，带插入式安装脚



- UC-TMN ... UniCard系列标识带插入式安装脚，可标记微型端子、变压器端子和COMBICON固定式连接器
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标记条可轻松安装及拆除
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

插入式安装脚标记，用于的宽度为
5.2 / 7.5 / 10 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

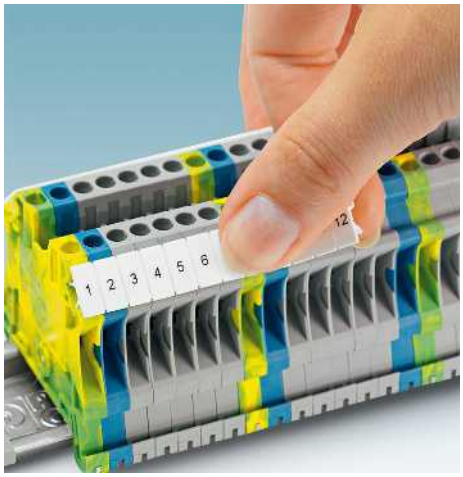
订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识变压器端子				
96位，每条12个标签	白色	UC-TMN 5,2	0822945	10
64位，每条8个标签	白色	UC-TMN 7,5	0821823	10
48位，每条含6个标签	白色	UC-TMN 10	0828554	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

快速标识条，适用于深标记槽



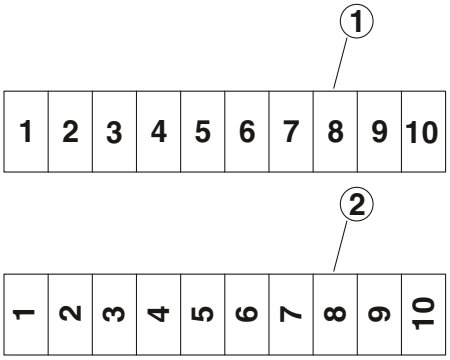
- ZB标记条，适配于标记带深标记槽的组合式接线端子
- 标记条可轻松安装和拆卸
- 标记条提供多种宽度
- 标记条可使用Plotter打印机打印
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

标识方向选择

- 为已打印产品选择正确的标识方向
- ① “水平打印”标识，文字按照水平端子方向排列
- ② “垂直打印”标识，文字按照垂直端子方向排列

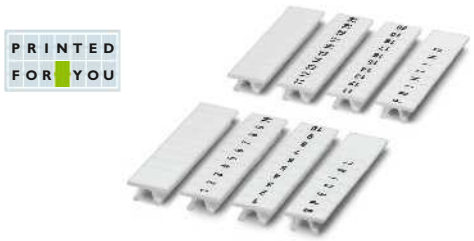
说明：

[1]) 一个包装单位含10个相同标记的标识条。



可采用的打印机和技术：

Plotter打印机



标识，用于宽度为3.5 mm的端子

技术数据

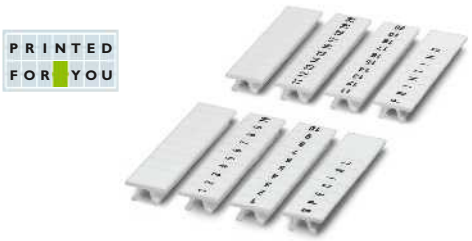
一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

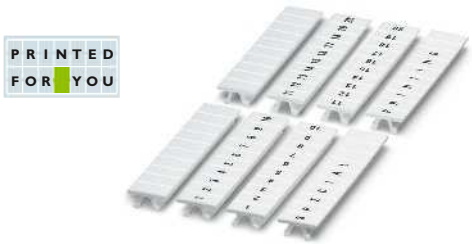
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，10位：每包可标记100个端子				
	白色	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
如上的大包装可标记1000个端子	白色			
扁平式标识条，水平打印，10位，连续编码，如1 - 10，11 - 20等，最大为91 - 100，（ZB 3.5 和 ZB 4，最多 2位）[1])				
	白色	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
快速标识条，水平打印，10位，相同数字打印，如1/1/1，2/2/2，等，最大为100/100/100[1])				
	白色			
快速标识条，水平打印，10位：标有L1、L2、L3、N和PE[1])				
	白色			
水平打印，10位：标有U、V、W和N，	白色			
快速标识条，水平打印，10位，偶数打印，如2-20、22-40……至82-100				
	白色			
快速标识条，水平打印，10位，奇数打印，如1-19、21-39……至81-99				
	白色			
快速标识条，水平打印，10位，大写字母A-Z，如A/A/A、B/B/B……至Z/Z/Z				
	白色			
快速标识条，水平打印，10位，标有L1、L2、L3、PE、+、-等符号				
	白色			
快速标识条，垂直打印，10位，偶数打印，如2-20、22-40……至82-100				
	白色			
快速标识条，垂直打印，10位，奇数打印，如1-19、21-39……至81-99				
	白色			
快速标识条，垂直打印，10位，连续数字打印，如1-10，11-20，至91-100[1])				
	白色	ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

附件

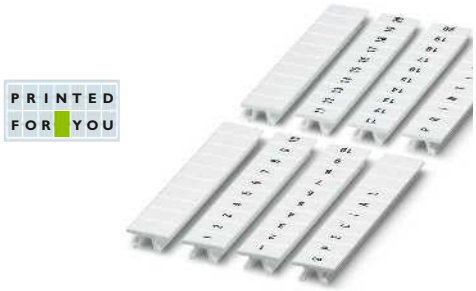
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



标识，用于宽度为4.2 mm的端子



标识，用于宽度为5.2 mm的端子



标识，用于宽度为5.08 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

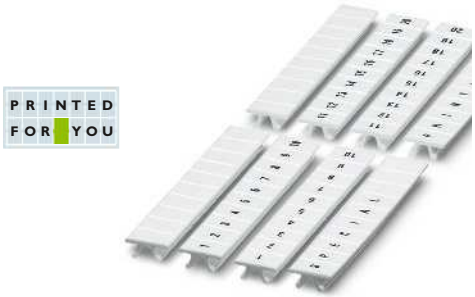
端子标识

快速标识条，适用于深标记槽

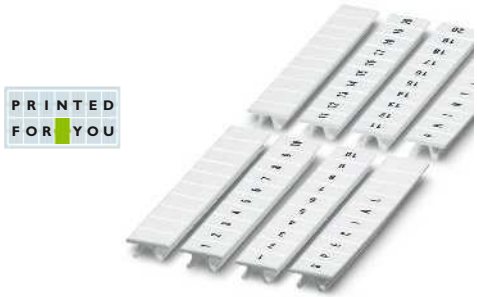
- ZB标记条，适配于标记带深标记槽的组合式接线端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

[1]) 一个包装单位含10个相同标记的标识条。



标识，用于宽度为5.8 mm的端子



标识，用于宽度为6.2 mm的端子

技术数据

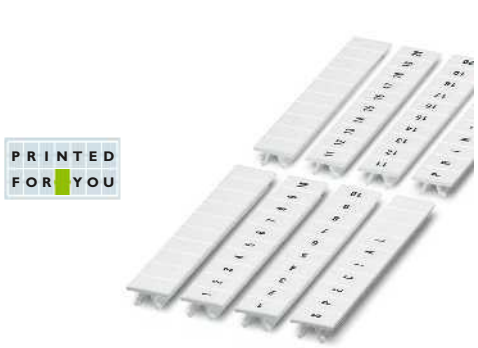
一般参数		
可使用的打印机	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料	PA	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2	V2
温度范围 [°C]	-40 … 100	-40 … 100
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，10位：每包可标记100个端子							
	白色	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	10	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10
如上的大包装可标记1000个端子	白色				ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
快速标识条，水平打印，10位，连续数字数打印，如1-10，11-20等，最大为91-100	白色				ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
快速标识条，水平打印，10位，相同数字打印，如1/1/1，2/2/2，等，最大为100/100/100	白色				ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
快速标识条，水平打印，10位：标有L1、L2、L3、N和PE	白色				ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
水平打印，10位：标有U、V、W和N，	白色				ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
快速标识条，水平打印，10位，偶数打印，如2-20、22-40……至82-100	白色				ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
快速标识条，水平打印，10位，奇数打印，如1-19、21-39……至81-99	白色				ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
快速标识条，水平打印，10位，大写字母A-Z，如A/A/A、B/B/B……至Z/Z/Z	白色				ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
快速标识条，水平打印，10位，标有L1、L2、L3、PE、+、-等符号	白色				ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
快速标识条，垂直打印，10位，连续数字打印，如1-10，11-20，至91-100	白色				ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
快速标识条，垂直打印，10位，偶数打印，如2-20、22-40……至82-100	白色				ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
快速标识条，垂直打印，10位，奇数打印，如1-19、21-39……至81-99	白色				ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



标识，用于宽度为6.6 mm的端子

技术数据

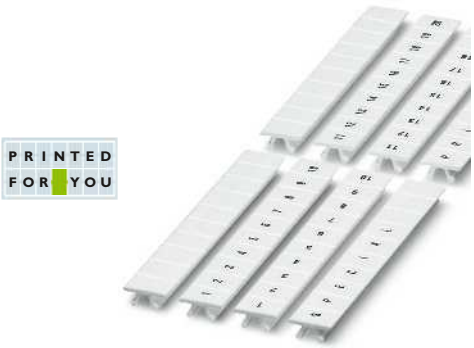
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1



标识，用于宽度为7.5 mm的端子

技术数据

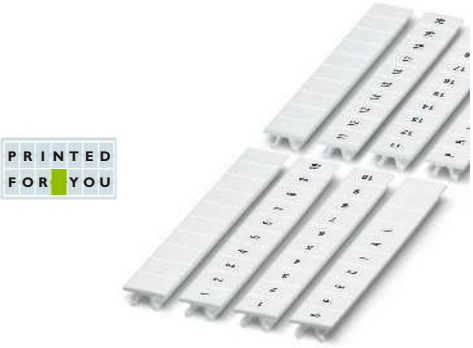
PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1



标识，用于宽度为7.62 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

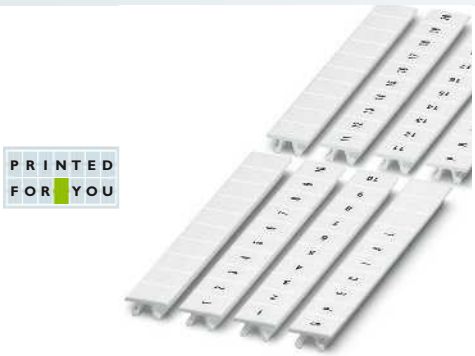
端子标识

快速标识条，适用于深标记槽

- ZB标记条，适配于标记带深标记槽的组合式接线端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

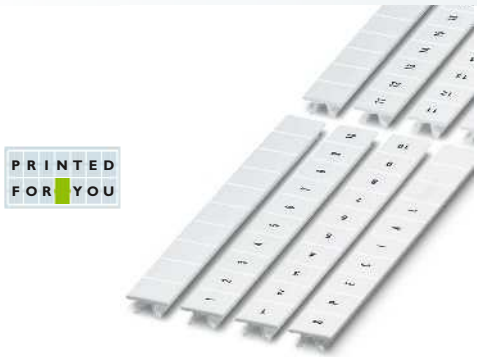
[1]) 一个包装单位含10个相同标记的标识条。



标识，用于宽度为8.2 mm的端子

标识，用于宽度为9 mm的端子

		技术数据			技术数据		
一般参数							
可使用的打印机		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
标识材料		PA			PA		
阻燃等级，符合UL 94		V2			V2		
温度范围	[°C]	-40 ... 100			-40 ... 100		
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
成分		不含硅及卤素			不含硅及卤素		
		订货数据			**订货数据**		
描述	颜色	**类型**	**订货号**	件/包装	**类型**	**订货号**	件/包装
快速标识条，未打印，10位：每包可标记100个端子							
	白色	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10	ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10
如上的大包装可标记1000个端子	白色	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100			
5位	白色						
快速标识条，水平打印，10位，连续数字数打印，如1-10，11-20等，最大为91-100[1])							
	白色	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10			
快速标识条，水平打印，10位：标有L1、L2、L3、N和PE[1])							
	白色	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10			
水平打印，10位：标有U、V、W和N，	白色						
水平打印，5位，标有L1、L2、L3、N、PE	白色						
快速标识条，水平打印，10位，标有L1、L2、L3、PE、+、-等符号							
	白色	ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	10			
快速标识条，垂直打印，10位，连续数字打印，如1-10，11-20，至91-100[1])							
	白色	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10			
		附件			**附件**		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK							
		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



标识，用于宽度为10.2 mm的端子

标识，用于宽度为12 mm的端子

标识，用于宽度为13 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

端子标识

快速标识条，适用于深标记槽

- ZB标记条，适配于标记带深标记槽的组合式接线端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

[1]) 一个包装单位含10个相同标记的标识条。

标识，用于宽度为14 mm的端子

标识，用于宽度为15 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，5位：每包可标记50个端子	白色	ZB 14:UNPRINTED	0820277	10
快速标识条，水平打印，5位，标有L1、L2、L3、N、PE[1])	白色			

附件

描述	类型	订货号	件/包装
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，5位：每包可标记50个端子	白色	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
快速标识条，水平打印，5位，标有L1、L2、L3、N、PE[1])	白色	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10

附件

描述	类型	订货号	件/包装
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

标识，用于宽度为16 mm的端子

标识，用于宽度为16.3 mm的端子

标识，用于宽度为17 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

端子标识

快速标识条，适用于深标记槽

- ZB标记条，适配于标记带深标记槽的组合式接线端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

[1]) 一个包装单位含10个相同标记的标识条。

标识，用于宽度为18 mm的端子

标识，用于宽度为20.3 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	
PA	
V2	
-40 ... 100	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
不含硅及卤素	

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，5位：每包可标记50个端子				
4部分，用于40个端子	白色 白色	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10
快速标识条，水平打印，5位，标有L1、L2、L3、N、PE[1])				
水平打印，4位，标有L1、L2、L3、N、PE	白色 白色	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

标识，用于宽度为21.1 mm的端子

标识，用于宽度为22 mm的端子

标识，用于宽度为25 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

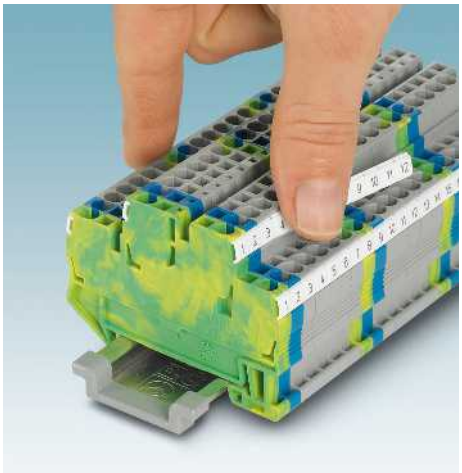
订货数据

类型	订货号	件/包装
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

附件

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

快速标识条，适用于浅标记槽



- ZB标记条，适配于标记带浅标记槽的组合式接线端子
- 标记条可轻松安装和拆卸
- 标记条提供多种宽度
- 标记条可使用Plotter打印机打印
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

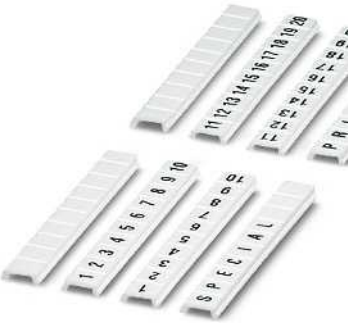
标识方向选择

- 为已打印产品选择正确的标识方向
- ① “水平打印”标识，文字按照水平端子方向排列
- ② “垂直打印”标识，文字按照垂直端子方向排列

说明：
菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页
[1]) 一个包装单位含**10个相同标记的标识条**。

可采用的打印机和技术：

Plotter



标识，用于宽度为3.5 mm的端子

技术数据

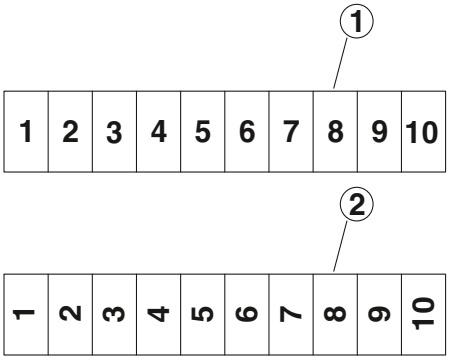
一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

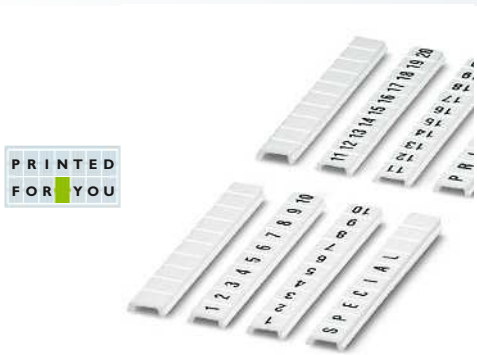
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，10位：每包可标记100个端子				
	白色	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
如上的大包装可标记1000个端子	白色			
快速标识条，扁平式，水平打印，10位，连续数字，如1 - 10，11 - 20，至91 - 100，（ZBF 3,5和ZBF 4最多2位）[1])	白色	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
快速标识条，扁平式，水平打印，10位，偶数打印，如2 - 20、22 - 40，至82 - 100，ZBF 4最多2位[1])	白色			
快速标识条，扁平式，水平打印，10位，奇数打印，如1 - 19，21 - 39，至82 - 100，ZBF 4最多2位[1])	白色			
快速标识条，10位，水平打印：L1、L2、L3、N、PE	白色			
快速标识条，扁平，垂直打印，10位，连续数字打印，如1-10，11-20，至91-100[1])	白色	ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

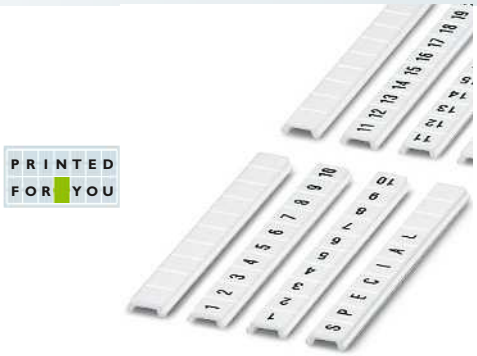
附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

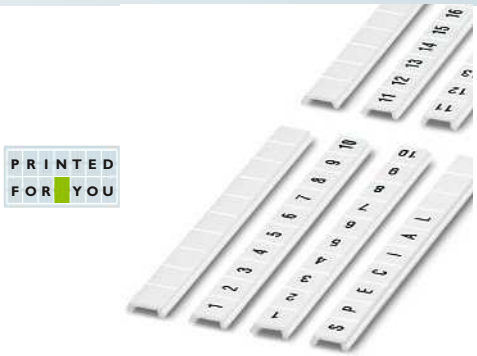




标识，用于宽度为4.2 mm的端子



标识，用于宽度为5.2 mm的端子



标识，用于宽度为6.2 mm的端子

技术数据

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

快速标识条，适用于浅标记槽

- ZB标记条，适配于标记带浅标记槽的组合式接线端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

[1]) 一个包装单位含10个相同标记的标识条。

标识，用于宽度为7.5 mm的端子

标识，用于宽度为8.2 mm的端子

技术数据

一般参数			
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V2	V2
温度范围	[°C]	-40 … 100	-40 … 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
快速标识条，未打印，10位：每包可标记100个端子							
	白色	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
如上大包装，标记1000个端子	白色				ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	100
5位，用于50个端子	白色						
如上大包装，标记500个端子	白色						
快速标识条，水平打印，10位，连续数字打印，如1-10，11-20，至91-100[1])							
标识，用于宽度为10.2 mm的端子	白色	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10
快速标识条，垂直打印，10位，连续数字打印，如1-10，11-20，至91-100[1])							
	白色	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10			

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

标识，用于宽度为9 mm的端子

标识，用于宽度为10.2 mm的端子

标识，用于宽度为12 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

技术数据

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

快速标识条，适用于浅标记槽

- ZB标记条，适配于标记带浅标记槽的组合式接线端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

标识，用于宽度为13 mm的端子

标识，用于宽度为15 mm的端子

		技术数据			技术数据		
一般参数							
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER			PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER		
标识材料		PA			PA		
阻燃等级，符合UL 94		V2			V2		
温度范围	[°C]	-40 … 100			-40 … 100		
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
成分		不含硅及卤素			不含硅及卤素		
		订货数据			**订货数据**		
描述	颜色	**类型**	**订货号**	件/包装	**类型**	**订货号**	件/包装
快速标识条，**未打印**，**5位**：每包可标记50个端子							
	白色	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	10	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10
		附件			**附件**		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

标识，用于宽度为16.3 mm的端子

标识，用于宽度为17 mm的端子

标识，用于宽度为19.7 mm的端子

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

技术数据

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 … 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

附件

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

UniCard端子标识，适用于深标记槽

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

标识,用于最大宽度为6.2mm的端子

- UCT-TM...UniCard系列标识适配于带深和浅标记槽的端子
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料	PC
阻燃等级，符合UL 94	V0
温度范围 [°C]	-40 … 120
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带深标记槽的端子，102位，每条17个标签，用于宽度为3.5 mm的端子				
	白色	UCT-TM 3,5	0829484	10
	红色	UCT-TM 3,5 RD	0829505	10
	黄色	UCT-TM 3,5 YE	0829485	10
	蓝色	UCT-TM 3,5 BU	0829508	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，102位，每条17个标签，标识范围：3.5 x 7 mm				
	白色	UCTU-TM (3,5X7)	0803666	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，84位，每条14个标签，用于宽度为4.2 mm的端子				
	白色	UCT-TM 4	0828732	10
	红色	UCT-TM 4 RD	0829149	10
	黄色	UCT-TM 4 YE	0828733	10
	蓝色	UCT-TM 4 BU	0829152	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，72位，每条12个标签，用于宽度为5.2 mm的端子				
	白色	UCT-TM 5	0828734	10
	红色	UCT-TM 5 RD	0829154	10
	黄色	UCT-TM 5 YE	0828735	10
	蓝色	UCT-TM 5 BU	0829157	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，60位，每条10个标签，用于宽度为6.2 mm的端子				
	白色	UCT-TM 6	0828736	10
	红色	UCT-TM 6 RD	0829159	10
	黄色	UCT-TM 6 YE	0828737	10
	蓝色	UCT-TM 6 BU	0829162	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)	TMP-UCT-MAG1	0803342	1

UniCard端子标识适用于深标记槽

标识，用于最大宽度为16 mm的端子

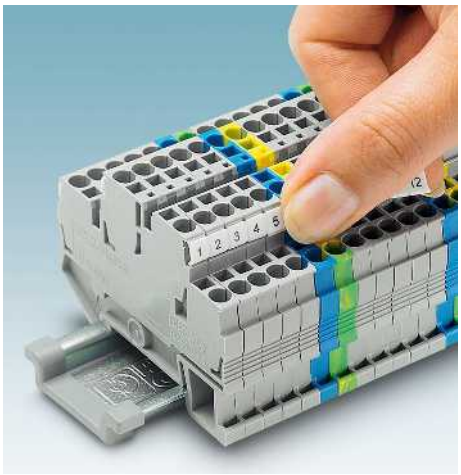
技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带深标记槽的端子，48位，每条8个标签，用于宽度为7.62 mm的端子				
	白色	UCT-TM 7,62	0828738	10
	红色	UCT-TM 7,62 RD	0829510	10
	黄色	UCT-TM 7,62 YE	0828739	10
	蓝色	UCT-TM 7,62 BU	0829513	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，42位，每条7个标签，用于宽度为8.2 mm的端子				
	白色	UCT-TM 8	0828740	10
	红色	UCT-TM 8 RD	0829164	10
	黄色	UCT-TM 8 YE	0828741	10
	蓝色	UCT-TM 8 BU	0829167	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，36位，每条6个标签，用于宽度为10.2 mm的端子				
	白色	UCT-TM 10	0829142	10
	红色	UCT-TM 10 RD	0829169	10
	黄色	UCT-TM 10 YE	0829143	10
	蓝色	UCT-TM 10 BU	0829172	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，30位，每条5个标签，用于宽度为12 mm的端子				
	白色	UCT-TM 12	0829144	10
	红色	UCT-TM 12 RD	0829174	10
	黄色	UCT-TM 12 YE	0829145	10
	蓝色	UCT-TM 12 BU	0829177	10
UniCard，用于带深标记槽的端子，18位，每条3个标签，用于宽度为16 mm的端子				
	白色	UCT-TM 16	0829146	10
	红色	UCT-TM 16 RD	0829179	10
	黄色	UCT-TM 16 YE	0829147	10
	蓝色	UCT-TM 16 BU	0829182	10

UniCard端子标识，适用于浅标记槽



- UCT-TMF...UniCard系列标识适配于带深和浅标记槽的端子
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG2模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

标识，用于最大宽度为6.2mm的端子

技术数据

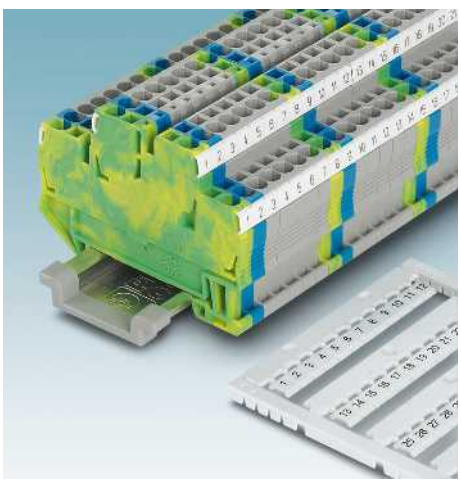
一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带浅标记槽的端子，108位，每条18个标签，用于宽度为3.5 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 3,5	0829486	10
	红色	UCT-TMF 3,5 RD	0829515	10
	黄色	UCT-TMF 3,5 YE	0829487	10
	蓝色	UCT-TMF 3,5 BU	0829518	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，90位，每条15个标签，用于宽度为4.2 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 4	0828742	10
	红色	UCT-TMF 4 RD	0829184	10
	黄色	UCT-TMF 4 YE	0828743	10
	蓝色	UCT-TMF 4 BU	0829187	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，72位，每条12个标签，用于宽度为5.2 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 5	0828744	10
	红色	UCT-TMF 5 RD	0829189	10
	黄色	UCT-TMF 5 YE	0828745	10
	蓝色	UCT-TMF 5 BU	0829192	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，60位，每条10个标签，用于宽度为6.2 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 6	0828746	10
	红色	UCT-TMF 6 RD	0829194	10
	黄色	UCT-TMF 6 YE	0828747	10
	蓝色	UCT-TMF 6 BU	0829197	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-TMF...	TMP-UCT-MAG2	0803343	1



UniCard端子标识，适用于浅标记槽

标识，用于最大宽度为16 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

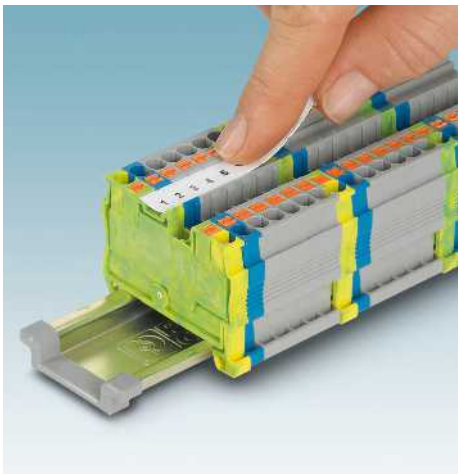
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于带浅标记槽的端子，42位，每条7个标签，用于宽度为8.2 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 8	0828748	10
	红色	UCT-TMF 8 RD	0829199	10
	黄色	UCT-TMF 8 YE	0828749	10
	蓝色	UCT-TMF 8 BU	0829202	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，36位，每条6个标签，用于宽度为10.2 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 10	0829204	10
	红色	UCT-TMF 10 RD	0829205	10
	黄色	UCT-TMF 10 YE	0829207	10
	蓝色	UCT-TMF 10 BU	0829209	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，30位，每条5个标签，用于宽度为12 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 12	0829214	10
	红色	UCT-TMF 12 RD	0829212	10
	黄色	UCT-TMF 12 YE	0829211	10
	蓝色	UCT-TMF 12 BU	0829216	10
UniCard，用于带浅标记槽的端子，24位，每条4个标签，用于宽度为16 mm的端子				
	白色	UCT-TMF 16	0829218	10
	红色	UCT-TMF 16 RD	0829219	10
	黄色	UCT-TMF 16 YE	0829221	10
	蓝色	UCT-TMF 16 BU	0829223	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-TMF...	TMP-UCT-MAG2	0803343	1

UniSheet端子标识，用于通用标记槽

可采用的打印机和技术：



UV LED技术

热转印

13个宽度为104 mm的标识条

- US-TM 100 UniSheet系列标识适配于带通用标记槽的端子
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页

技术数据

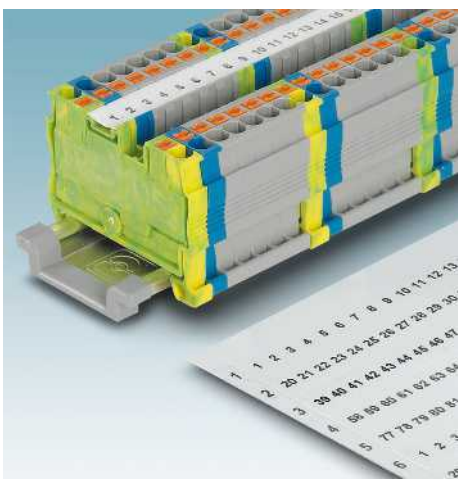
一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

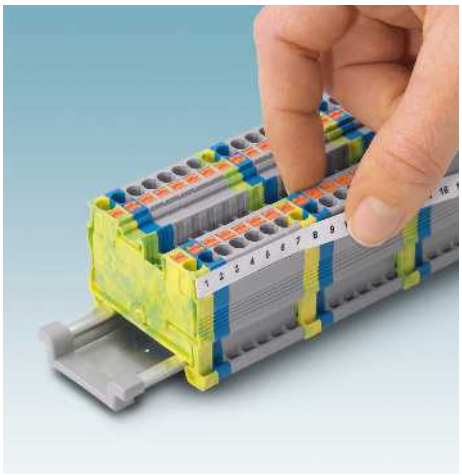
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，用于标记带中央标记槽的直插式端子	白色	US-TM 100	0829255	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板用于BLUEMARK ID打印机，用于安装US材料	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



UniSheet端子标识，用于浅标记槽



- US-TMF 100 UniSheet系列标识适配于带浅标记槽的端子
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet上留有对标识用途作标记的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：菲尼克斯电气可根据客户要求打印定制标识

说明：
菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

20个宽度为104 mm的标识条

技术数据

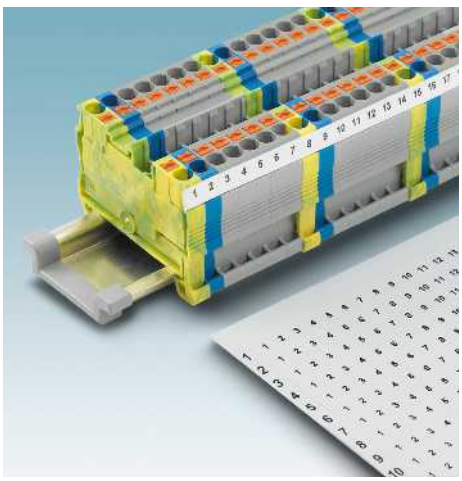
一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

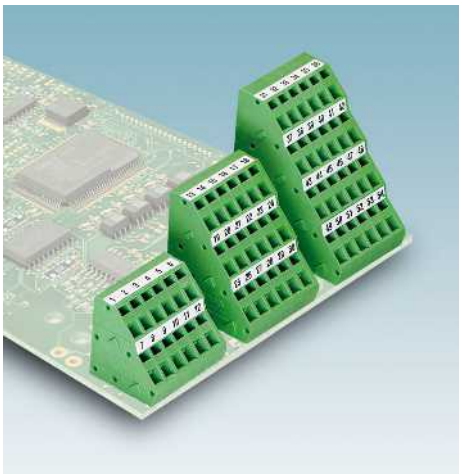
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，用于带深、浅或通用标记槽的端子				
	白色	US-TMF 100	0829260	10
UniSheet，自黏式标识条，用于带浅标记槽的端子				
	白色	US-TMFL 100	0830339	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板用于BLUEMARK ID打印机，用于安装US材料		
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



UniSheet标识条，自黏式，用于不带标记槽的端子



- US-TML系列标识包括自黏式标识条，适配于标记不带标记槽的端子
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet上留有对标识用途作标记的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

26个标识条，104 mm宽，2.8 mm高

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标签数		26
每条标签总数		1
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，自黏式标识条，用于不带标记槽的端子 标识范围：104 x 2.8 mm	白色	US-TML (104X2,8)	0830767	10
UniSheet，自黏式标识条，用于不带标记槽的端子 标识范围：104 x 3.8 mm	白色			
UniSheet，自黏式标识条，用于不带标记槽的端子 标识范围：104 x 5 mm	白色			
UniSheet，自黏式标识条，用于不带标记槽的端子 标识范围：104 x 10 mm	白色			

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板用于BLUEMARK ID打印机，用于安装US材料	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

22个标识条，104 mm宽，3.8 mm高

19个标识条，104 mm宽，5 mm高

11个标识条，104 mm宽，10 mm高

技术数据

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
22
1
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
US-TML (104X3,8)	0830768	10

附件

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

技术数据

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
19
1
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
US-TML (104X5)	0830769	10

附件

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

技术数据

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
11
1
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
US-TML (104X10)	0830770	10

附件

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

TMT卷式标识，用于深和浅标记槽

- TMT系列标识，适配于带深和浅标记槽的端子
- 使用配备的工具可以很方便的将标记条安装和拆卸
- TMT卷式系列标识，可使用THERMOMARK ROLL打印机打印
- 优良的热转印技术使得标识内容的耐腐蚀性、耐刮擦性满足多项实验室标准；此外标识也可用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：TMT 4 R
  厚度：4.2 mm
  包装类型：卷

说明：
菲尼克斯电气的可标识端子，见第 60页
[1]) TMT TOOL卡接式工具只能用于菲尼克斯电气生产的端子。

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

标识，用于最大宽度为10.2 mm的端子

技术数据

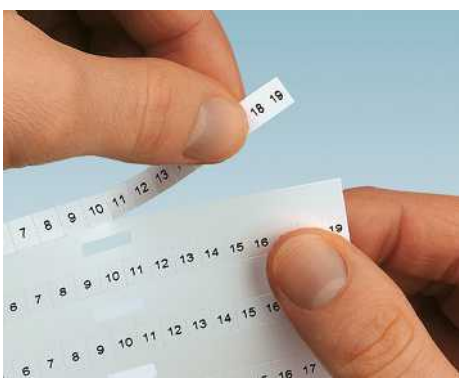
一般参数	
可使用的打印机	THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
标识材料	聚酯
温度范围 [°C]	-40 ... 120
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
插入式标识条，已穿孔，用于带深、浅或通用标记槽的端子，含安装工具，可用热转印打印机打印，用于宽度为4.2 mm的端子，标识条高：6.4 mm 1卷 = 1000个标识条，每条含24个单独的标识	白色	TMT 4 R	0816375	1
插入式标识条，如上所述，用于宽度为5.2 mm的端子，标识条高度为6.4 mm 1卷=1000个标识条，每条含19个单独的标识	白色	TMT 5 R	0816430	1
插入式标识条，如上所述，用于宽度为6.2 mm的端子，标识条高：6.4 mm 1卷 = 1000个标识条，每条含16个单独的标识	白色	TMT 6 R	0816498	1
插入式标识条，如上所述，用于宽度为8.2 mm的端子，标识条高：6.4 mm 1卷 = 1000个标识条，每条含12个单独的标识	白色	TMT 8 R	0816553	1
插入式标识条，用于宽度为10.2 mm的端子，标识条高：6.4 mm 1卷 = 1000个标识条，每条含10个单独的标识	白色	TMT 10 R	0816210	1
插入式标识条，用于宽度为101.5 mm的端子，标识条高：6.4 mm 1卷 = 1000个标识条，每条含1个标识	白色	TMT 100 R	0816605	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
锁定工具 用于锁住TMT... –材料[1])	橙色	TMT TOOL	0816650	1



TMT卷式标识，用于深和浅标记槽

- TMT系列标识，适配于带深和浅标记槽的端子
- TMT卷式系列标识，可使用THERMOMARK ROLL打印机打印
- 卷式热转印打印机配备切刀，可根据客户需求将端子标识快速精确地切割成所需长度
- 优良的热转印技术使得标识内容的耐腐蚀性、耐刮擦性满足多项实验室标准；此外标识也可用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：TMT (Ex5,5)R
  标识区长度：连续
  标识区高度：5.5 mm
  包装类型：卷

说明：

[1]) TMT TOOL卡接式工具只能用于菲尼克斯电气生产的端子。

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
标识材料		PVC
材料强度		0.50 mm -
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
卷式插入式标识条，热转印打印机打印，可使用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 50 m，连续，条高：5.5 mm	白色	TMT (EX5,5)R	0803062	1
1卷 = 50 m，连续，条高：6.2 mm	白色	TMT (EX6,2)R	0803063	1
1卷 = 50 m，连续，条高：6.3 mm	白色	TMT (EX6,3)R	0803998	1
1卷 = 50 m，连续，条高：6.5 mm	白色	TMT (EX6,5)R	0803064	1
1卷 = 50 m，连续，条高：7.5 mm	白色	TMT (EX7,5)R	0803065	1
1卷 = 50 m，连续，条高：8.0 mm	白色	TMT (EX8)R	0803066	1
1卷 = 50 m，连续，条高：8.5 mm	白色	TMT (EX8,5)R	0803067	1
1卷 = 50 m，连续，条高：9.5 mm	白色	TMT (EX9,5)R	0828295	1
1卷 = 50 m，连续，条高：10 mm	白色	TMT (EX10)R	0803068	1
1卷 = 50 m，连续，条高：10.5 mm	白色	TMT (EX10,5)R	0803070	1
1卷 = 50 m，连续，条高：10.8 mm	白色	TMT2 (EX11)R	0802683	1
1卷 = 50 m，连续，条高：12.0 mm	白色	TMT (EX12)R	0803071	1

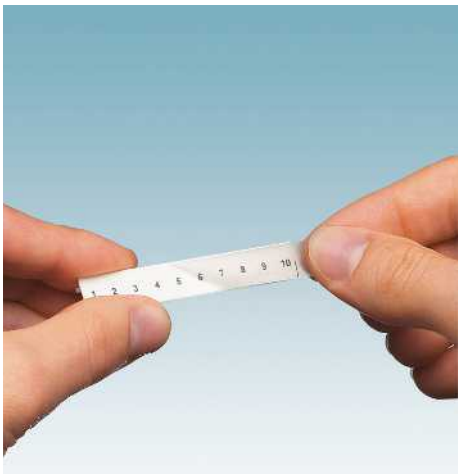
附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1
安装工具，用于安装TMT...标识 橙色	TMT TOOL	0816650	1

菲尼克斯电气和其它厂家端子的标识TMT .....

	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
TMT.....标识，卷	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
标识条高度	5.5	6.2	6.5	7.5	8	8.5	9.5	10	10.5	10.8	12
端子制造厂商											
菲尼克斯电气		■					■				
Fuji Electronics Industry					■			■			
IDEC	■			■			■	■			
KASUGA	■		■				■				
TOGI						■		■			■
WAGO（2001 ... - 2016 ...）										■	
Yoshida Electronics	■		■	■		■		■	■		■

TML卷式标识，自黏式



- TML系列标识，配合ZB标记条使用
- TML卷式系列标识，可使用THERMOMARK ROLL打印机打印
- 优良的热转印技术使得标识内容的耐腐蚀性、耐刮擦性满足多项实验室标准；此外标识也可用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：TML (101x9,5)R TR
  标识区域宽度：101 mm
  标识区域高度：9.5 mm
  包装类型：卷
  TR = 透明

说明：
菲尼克斯电气的可标识端子，见第60页

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

标识条，宽度为101.5 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，用于ZB标识条，可用热转印打印机打印，宽度：101 mm，高度：9.5 mm 1卷 = 1000个标签	透明	TML (101X9,5)R TR	0816647	1
标签，用于ZB标识条，可用热转印打印机打印，宽度：101 mm，高度：4.2 mm 1卷 = 2500个标签	透明	TML (101X4,2)R TR	0816621	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：白色，长：60 m，宽：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

自黏式标识条

- 标识服务：菲尼克斯电气可根据客户要求打印定制TML标识
- **型号举例**：TML (Ex9,5)R TR
  标识条长：连续
  标识区域高度：9.5 mm
  包装类型：卷
  TR = 透明

TML卷式标识，自黏式

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

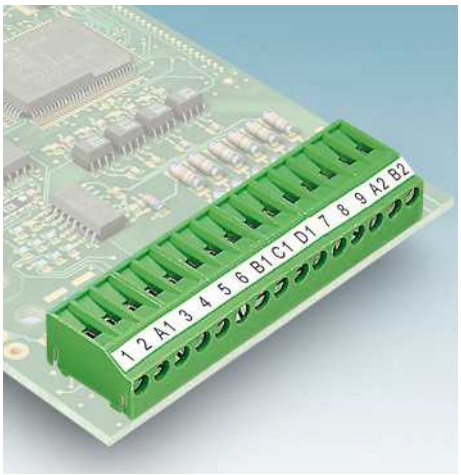
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
卷式系列标识，自黏式，用于ZB标记条，可使用热转印打印机打印，并用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 40 m，连续，条高：9.5 mm	透明	TML (EX9,5)R TR	0816634	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

TML卷式标识，自黏式



- TML系列标识，适配于不带标记槽的端子
- TML卷式系列标识，可使用THERMOMARK ROLL打印机打印
- 优良的热转印技术使得标识内容的耐腐蚀性、耐刮擦性满足多项实验室标准；此外标识也可用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：TML (104x2,8)R
  标记区域宽度：104 mm
  标记区域高度：2.8 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未标识

技术数据

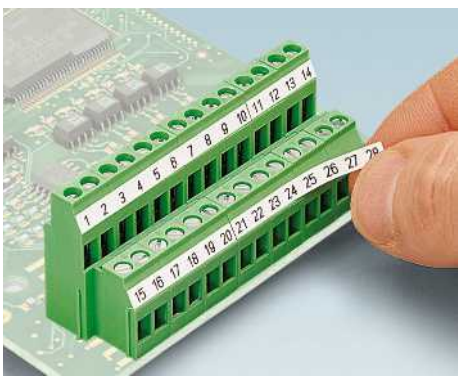
一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
每条标签总数		1
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，可用热转印打印机打印				
1卷 = 2500个标签	白色	TML (104X2,8)R	0801832	1
1卷 = 2500个标签	白色	TML (104X3,8)R	0801833	1
1卷 = 2500个标签	白色	TML (104X5)R	0801834	1
1卷 = 1500个标签	白色	TML (104X10)R	0801835	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



TML卷式标识，自黏式

新产品

- TML系列标识，适配于不带标记槽的端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：TML (Ex2,8) R
  标识条长：连续
  条高：2.8 mm
  包装类型：卷

未标识

不同高度的标记条，连续式

说明：
若要通过THERMOMARK ROLL...打印大卷材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH卷芯。详见打印机章节，页 40

技术数据

一般参数			
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2	THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
标识材料		聚酯	聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
卷式系列标识，自黏式，可使用热转印打印机打印，并用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 30 m，连续，条高：2.8 mm，14个标识条	白色	TML (EX2,8)R	0801836	1
1卷 = 30 m，连续，条高：3.8 mm，12个标识条	白色	TML (EX3,8)R	0801837	1
1卷 = 30 m，连续，条高：5.0 mm，10个标识条	白色	TML (EX5)R	0801838	1
1卷 = 30 m，连续，条高：7.0 mm，8个标识条	白色	TML (EX7)R	0830837	1
1卷 = 30 m，连续，条高：7.0 mm，8个标识条	银色	TML (EX7)R SR	0830838	1
1卷 = 30 m，连续，条高：10.0 mm，7个标识条	白色	TML (EX10)R	0801839	1
1卷 = 150 m，连续，条高：6.0 mm，1个标识条	白色			
1卷 = 150 m，连续，条高：10.0 mm，1个标识条	白色			

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
TML (EX6)RL	1026829	1
TML (EX10)RL	1067779	1

附件

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

端子标识

自黏式标记条，用于不带标记槽的端子

- SK系列自黏式标识，适配于不带标记槽的端子
- 适合标记COMBICON插头
- SK卷式系列标识，可使用THERMOMARK ROLL打印机打印
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
-

单个标记条最长可达1000mm

单个标记条最长可达1000mm

说明：
打印图像可能因激光打印机而有所不同。
若要通过THERMOMARK ROLL...打印SK卷式材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH卷芯。详见打印机章节，页 40

技术数据

一般参数			
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • 办公室打印系统
标识材料		聚酯	聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
卷式系列标识，自黏式，可使用热转印打印机打印，并用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 90 m，连续，条高：2.8 mm，14个标识条	白色	SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
卷式系列标识，自黏式，可使用热转印打印机打印，并用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 90 m，连续，条高：3.8 mm，12个标识条	白色	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
卷式系列标识，自黏式，可使用热转印打印机打印，并用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 90 m，连续，条高：5.0 mm，10个标识条	白色	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
卷式系列标识，自黏式，可使用热转印打印机打印，并用切刀切割所需长度，单个标记条最长可达1000mm				
1卷 = 90 m，连续，条高：10.0 mm，7个标识条	白色	SK 10,0 WH:REEL	0812188	1
标识卡，A4纸规格，可使用办公室激光打印机打印				
1张 = 50个标识条，宽度：185 mm，高度：2.8 mm	白色			
标识卡，A4纸规格，可使用办公室激光打印机打印				
1张 = 40个标识条，宽度：185 mm，高度：3.8 mm	白色			
标识卡，A4纸规格，可使用办公室激光打印机打印				
1张 = 35个标识条，宽度：185 mm，高度：5.0 mm	白色			

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

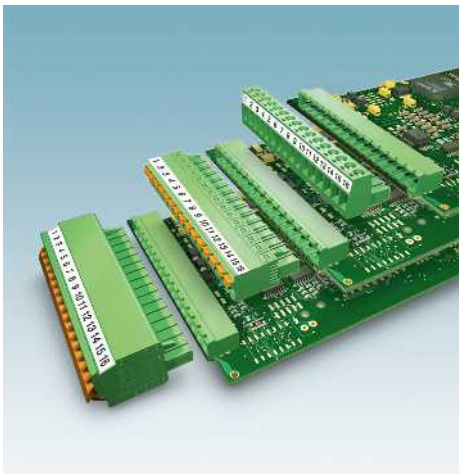
技术数据

订货数据

类型	订货号	件/包装
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10

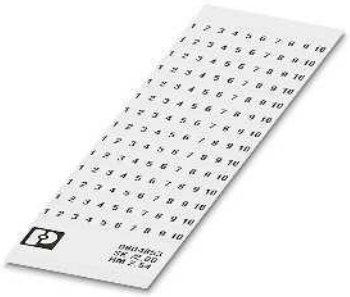
附件

自黏式标记条，用于不带标记槽的端子



- SK系列自黏式标识，适配于不带标记槽的端子
- 适合标记COMBICON插头
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：SK 2,54/2,8:CONSEC.NUMBERS
  宽度：2.54 mm
  条高：2.8 mm
  连续编号，如1-10
  包装类型：板式

PRINTED FOR YOU



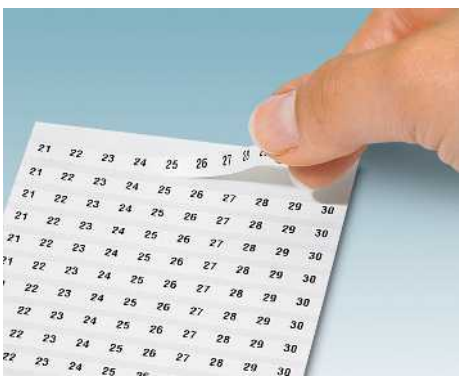
标记条，宽度5.08mm

技术数据

一般参数		
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识卡，水平打印，自黏式，10位标识条，14个相同十进位标签标记，如1 - 10、11 - 20等，直至91 - 99，可标记140个端子	白色	SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
标识卡，水平打印，自黏式，10位标识条，14个相同十进位标签标记，如1 - 10、11 - 20等，直至91 - 99，可标记140个端子	白色	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
标识卡，水平打印，自黏式，10位标识条，14个相同十进位标签标记，如1 - 10、11 - 20等，直至91 - 99，可标记140个端子	白色	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
标识卡，水平打印，自黏式，10位标识条，14个相同的十进位标签标记，如1 - 10、11 - 20等，直至91 - 100，可标记140个端子	白色	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10



自黏式标记条，用于不带标记槽的端子

标识，间距达7.62 mm

技术数据

一般参数		
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标记卡，水平打印，自粘式，10位标识条，12个相同的十进位标签，如1-10，11-20等等，直至91-100，可标记120个端子	白色	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10
标记卡，水平打印，自粘式，10位标识条，12个相同的十进位标签，如1-10，11-20等等，直至91-100，可标记120个端子	白色	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
标记卡，水平打印，自粘式，10位标识条，12个相同的十进位标签，如1-10，11-20等等，直至91-100，可标记120个端子	白色	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
标记卡，水平打印，自粘式，10位标识条，12个相同的十进位标签，如1-10，11-20等等，直至91-100，可标记120个端子	白色	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
标记卡，水平打印，自粘式，10位标识条，12个相同的十进位标签，如1-10，11-20等等，直至91-100，可标记120个端子	白色	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10

自黏式标记条，用于不带标记槽的端子

- SK系列自黏式标识，用于不带标记槽的端子
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

标识，适用端子宽度7.5 mm

标识，适用端子宽度7.62 mm

		技术数据	技术数据
一般参数			
标识材料		聚酯	聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
标记卡，水平打印，自粘式，10位标识条，10个相同的十进位标签，1-10，11-20等等，直至91-100，可标记100个端子	白色	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10

终端固定件标识，卡接在CLIPFIX 35-5终端固定件上

- 终端固定件标识
- 多种标记方式可选
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG10模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标签数		24
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识CLIPFIX 35-5，24位，终端固定件，每条8个标签，标记范围：30 x 5 mm				
	白色	UCT-EM (30X5)	0801505	10
	黄色	UCT-EM (30X5) YE	0830340	10

附件

终端固定件，快速卡接到NS 35导轨上，宽度5.15 mm，使用ZB 5和UCT-EM (30X5)标识，可固定桥接件和测试插头			
CLIPFIX 35-5	3022276		50
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可安装UCT-EM (30X5)			
TMP-UCT-MAG10	0803352		1

端子条标识，卡接在深标记槽上

- 直接在端子条上进行标记
- 适用宽度3.5 mm的端子和带中央标记槽的端子
- 标识区域大，或可安装标识条或直接使用B-STIFT或X-PEN手动标识

宽度3.5 mm和5.2 mm

技术数据

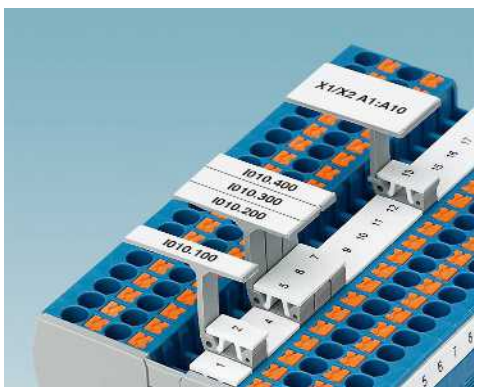
一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
端子条标识，卡在端子中央，可使用EML (24x3)R或EML (25,4X12,7)R...标识或采用B-STIFT或X-PEN手动标识，底部安装 ZB 3,5或UCT-TM 3,5				
	灰色	GBS 3,5-25X3,5	0830290	100
	灰色	GBS 3,5-25X12	0830292	100
端子条标识，卡在端子中央，可使用EML (24x4)R或EML (25,4X12,7)R...标识或采用B-STIFT或X-PEN手动标识，底部安装 ZB 5、UC-TM 5或UCT-TM 5				
	灰色	GBS 5-25X5	0829126	100
	灰色	GBS 5-25X12	0810588	100

附件

用于热转印打印机的标签				
1卷 = 2500个标签	白色	EML (24X3)R	0830291	1
1卷 = 2500个标签	白色	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1卷 = 1000个标签	白色	EML (24X4)R	0800061	1



STP标记条，用于标记多层端子

STP ...
- 增大标识区域面积
- 标记支架可安装在多层端子的上方

STP...-ZB
- 标记支架可安装在ST回拉式弹簧端子的上方，增大标识区域面积

CARRIER-TM 300
- 可卡入CLIPLINE complete端子的浅标记槽中
- 可安装ZB...、UC-TM...或UCT-TM...端子标识，扩大标识面积

CARRIER-TMD 300
- 双排卡接标识可安装两个ZB...或UC-TM...、UCT-TM...端子标识，增大标识区域面积

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 100
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
双层标识条支架，可卡入PTTB 1,5/S双层蝶形接线端子，可安装ZB(F) 3,5或UCT-TM(F) 3,5标识	灰色	STP 3,5-2	0830131	100
三层标识条支架，可卡入PT 1,5/S-3...三层接线端子，可安装ZB(F) 3,5或UCT-TM(F) 3,5标识	灰色	STP 3,5-3	0830132	100
双层标识条支架，可卡入STTB 1,5和PTTB 1,5双层回拉式弹簧接线端子，可安装UC-TM(F) 4、ZB(F) 4或UCT-TM(F) 4标识	灰色	STP 4-2	0810575	100
双层标识条支架，可卡入STTB 2,5、STTB 4、PTTB 2,5和PITTB 4双层端子，可安装UC-TM(F) 5、ZB(F) 5或UCT-TM(F) 5标识	灰色	STP 5-2	0800967	100
三层标识条支架，可卡入ST 2,5-3...和PT 2,5-3...三层接线端子，可安装UC-TM(F) 5、ZB(F) 5或UCT_TM 5标识	灰色	STP 5-3	0810562	100
双层标识条支架，可卡入QTTCB ...和QTTCBS ...双层快速连接端子，可安装UC-TM(F) 5、ZB(F) 5或UCT-TM(F) 5标识	灰色	STP 5-2/S	0800970	100
双层标识条支架，可快速卡入厚度为4.2 mm、中央带快速标记槽的所有端子，采用UC-TM(F) 4、ZB(F) 4或UCT-TM(F) 4标识	灰色	STP 4-2-ZB	3038613	100
双层标识条支架，可快速卡入厚度5.2 mm以上、中央带快速标记槽的所有端子，采用UC-TM(F) 5、ZB(F) 5或UCT-TM(F) 5标识	灰色	STP 5-2-ZB	3037643	100
标记适配架，长300 mm，可卡入组合式接线端子的横向标记槽内，可安装UC-TM...、ZB... 或UCT-TM...标识	灰色	CARRIER-TM 300	0828282	25
标记适配架，例如CARRIER-TM 300；标识区域与端子顶部形成一定的角度，可安装UC-TM...、ZB...或UCT-TM...标识	灰色	CARRIER-TMH 300	0830670	25
标记适配架，双排，长300 mm，可卡入组合式接线端子的中央标记槽内，可安装UC-TM...、ZB...或UCT-TM...标识	灰色	CARRIER-TMD 300	0828693	25

警告牌 WS...

- 警告牌和警告盖板用于保护和识别电源端子
- 防止对接线点进行误操作
- WS UT ...警告标识卡接在相应端子的标记槽上，可横向或纵向隔离
- WS PT ... 警告标识插入直插式端子的测试孔中

技术数据

一般参数	
标识材料	PVC
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
安全警示牌，用于PT系列				
宽5.2 mm	黄色/黑色	WS PT 2,5	1029026	10
宽6.2 mm	黄色/黑色	WS PT 4	1029563	10
宽8.2 mm	黄色/黑色	WS PT 6	1029029	10
宽10.2 mm	黄色/黑色	WS PT 10	1029030	10
宽12 mm	黄色/黑色	WS PT 16	1029033	10
安全警示牌，用于UT系列				
宽5.2 mm	黄色/黑色	WS UT 2,5	3047923	10
宽6.2 mm	黄色/黑色	WS UT 4	3047332	10
宽8.2 mm	黄色/黑色	WS UT 6	3047345	10
宽10.2 mm	黄色/黑色	WS UT 10	3047361	10
宽12 mm	黄色/黑色	WS UT 16	3047374	10
宽16 mm	黄色/黑色	WS UT 35	3047387	10
安全警示牌，用于ST系列				
宽4.2 mm	黄色	WST 1,5	3030958	50
宽5.2 mm	黄色	WST 2,5	3030941	50
宽6.2 mm	黄色	WST 4	3030954	50
宽8.2 mm	黄色	WST 6	3030967	10
宽10.2 mm	黄色	WST 10/35	3030006	25

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深标记槽

- UC1-TM ... UniCard系列标识适配于Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan接线端子的标识
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

关于可标识端子的概述，见第 80页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于最大宽度为8 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子				
	白色	UC1-TM 5	0821784	10
	红色	UC1-TM 5 RD	0828185	10
	黄色	UC1-TM 5 YE	0828187	10
	蓝色	UC1-TM 5 BU	0828188	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，带错位卡脚，96位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子				
	白色	UC1U-TM 5	0821302	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子				
	白色	UC1-TM 6	0821247	10
	红色	UC1-TM 6 RD	0828190	10
	黄色	UC1-TM 6 YE	0828192	10
	蓝色	UC1-TM 6 BU	0828193	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，64位，每条8个标签，用于宽度为8 mm的端子				
	白色	UC1-TM 8	0821739	10
	红色	UC1-TM 8 RD	0828195	10
	黄色	UC1-TM 8 YE	0828197	10
	蓝色	UC1-TM 8 BU	0828198	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		
P1 UC-MAG 5	5146118	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带浅标记槽

- UC1-TMF ... UniCard适 配 于 Weidmüller、Wago、ABB （entrelec）、CONTA-CLIP和 Klemsan接线端子的标识
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

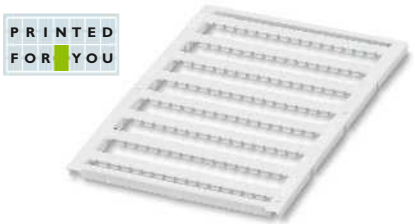
说明：

关于可标识端子的概述，见第 80页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪



标识，用于最大宽度为8 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，120位，每条15个标签，用于宽度为4 mm的端子				
	白色	UC1-TMF 4	0821360	10
	红色	UC1-TMF 4 RD	0828200	10
	黄色	UC1-TMF 4 YE	0828202	10
	蓝色	UC1-TMF 4 BU	0828203	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子				
	白色	UC1-TMF 5	0821425	10
	红色	UC1-TMF 5 RD	0828205	10
	黄色	UC1-TMF 5 YE	0828127	10
	蓝色	UC1-TMF 5 BU	0828207	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子				
	白色	UC1-TMF 6	0821483	10
	红色	UC1-TMF 6 RD	0828209	10
	黄色	UC1-TMF 6 YE	0828211	10
	蓝色	UC1-TMF 6 BU	0828212	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，64位，每条8个标签，用于宽度为8 mm的端子				
	白色	UC1-TMF 8	0821548	10
	红色	UC1-TMF 8 RD	0828214	10
	黄色	UC1-TMF 8 YE	0828216	10
	蓝色	UC1-TMF 8 BU	0828217	10

附件

描述	类型	订货号	件/包装
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深标记槽

- UC2-TM ... UniCard系列标识适配于Wago端子的标记条
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
关于可标识端子的概述，见第 80页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于最大宽度为8 mm的端子

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围 [°C]	-40 ... 120
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，120位，每条15个标签，用于宽度为4 mm的端子	白色	UC2-TM 4	0821713	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子	白色	UC2-TM 5	0821690	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子	白色	UC2-TM 6	0821674	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，64位，每条8个标签，用于宽度为8 mm的端子	白色	UC2-TM 8	0821755	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK	P1 UC-MAG 5	5146118	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带浅标记槽

- UC2F-TM ... UniCard系列标识适配于ABB（Entrelec）端子的标记条
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

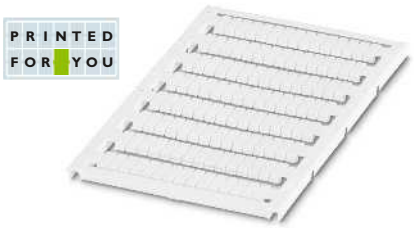
说明：

关于可标识端子的概述，见第 80页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪



标识，用于最大宽度为8 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，120位，每条15个标签，用于宽度为4 mm的端子	白色	UC2F-TM 4	0822178	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子	白色	UC2F-TM 5	0822181	10
	黄色	UC2F-TM 5 YE	1057110	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子	白色	UC2F-TM 6	0822194	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，64位，每条8个标签，用于宽度为8 mm的端子	白色	UC2F-TM 8	0822204	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK	P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深标记槽

- UC3-TM ... UniCard系列标识适配于Wieland和Legrand端子的标记条
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

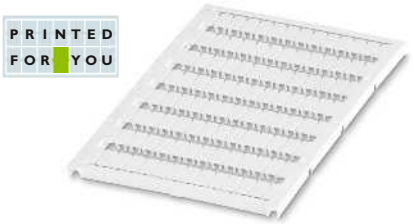
说明：

关于可标识端子的概述，见第 80页

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪



标识，用于最大宽度为8 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，96位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子	白色	UC3-TM 5	0822369	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，80位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子	白色	UC3-TM 6	0822385	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，64位，每条8个标签，用于宽度为8 mm的端子	白色	UC3-TM 8	0822408	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
		P1 UC-MAG 1	5146079	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深标记槽

- UC4-TM ... UniCard系列标识适配于Wieland和Legrand端子的标记条
- 用BLUEMARK可快速、轻松地打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于宽度5 mm以上的端子

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围 [°C]	-40 ... 120
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他厂商的端子，56位，每条7个标签，用于宽度5 mm以上的端子	白色	UC4-TM 5	0828415	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 5	5146118	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深标记槽

- UCT1-TM ... UniCard系列标识适配于Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan接线端子的标识
- UCT1-TMF ... UniCard系列标识适配于Weidmüller、Wago、ABB(Entrelec)、CONTA-CLIP和Klemsan接线端子的标识
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

标识，用于最大宽度为6 mm的端子

扁平式标识，用于最大宽度为6 mm的端子

说明：

关于可标识端子的概述，见第 80页

技术数据

一般参数			
可使用的打印机		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
标识材料		PC	PC
阻燃等级，符合UL 94		V0	V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他品牌的端子，72位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子							
	白色	UCT1-TM 5	0829482	10			
	红色	UCT1-TM 5 RD	0829226	10			
	黄色	UCT1-TM 5 YE	0829228	10			
	蓝色	UCT1-TM 5 BU	0829229	10			
UniCard，用于标识其他品牌的端子，如UCT1-TM 5，带错位卡脚							
	白色	UCT1U-TM 5	0803204	10			
UniCard，用于标识其他品牌的端子，60位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子							
	白色	UCT1-TM 6	0829483	10			
	红色	UCT1-TM 6 RD	0829232	10			
	黄色	UCT1-TM 6 YE	0829234	10			
	蓝色	UCT1-TM 6 BU	0829235	10			
UniCard，用于标识其他品牌的端子，72位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子							
	白色				UCT1-TMF 5	0829237	10
	红色				UCT1-TMF 5 RD	0829238	10
	黄色				UCT1-TMF 5 YE	0829240	10
	蓝色				UCT1-TMF 5 BU	0829241	10
UniCard，用于标识其他品牌的端子，60位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子							
	白色				UCT1-TMF 6	0829243	10
	红色				UCT1-TMF 6 RD	0829244	10
	黄色				UCT1-TMF 6 YE	0829246	10
	蓝色				UCT1-TMF 6 BU	0829247	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)	TMP-UCT-MAG1	0803342	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT1-TMF...	TMP-UCT-MAG4	0803345	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深标记槽

- UCT2-TM 5/6 UniCard系列标识适配于Wago端子
- UC3-TM ... UniCard系列标识适配于Wieland和Legrand端子

说明：
关于可标识端子的概述，见第 80页

标识，用于宽度为5 mm至6 mm的端子

标识，用于最大宽度为6 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他品牌的端子，72位，每条12个标签，用于宽度为5mm和6 mm的端子	白色	UCT2-TM 5/6	0829249	10
UniCard，用于标识其他品牌的端子，72位，每条12个标签，用于宽度为5 mm的端子	白色			
UniCard，用于标识其他品牌的端子，60位，每条10个标签，用于宽度为6 mm的端子	白色			

订货数据

类型	订货号	件/包装
UCT3-TM 5	0829251	10
UCT3-TM 6	0829252	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT2-TM ...	TMP-UCT-MAG5	0803347	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT3-TM ...			

附件

	TMP-UCT-MAG6	0803348	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深安装槽

- UCT5-TM...UniCard系列标识适配于Cabur端子的标记条
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
关于可标识端子的概述，见第80页

可采用的打印机和技术：

热转印技术

UV LED技术

激光打印

标识，用于最大宽度为6 mm的端子

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
标识材料	PC
阻燃等级，符合UL 94	V0
温度范围 [°C]	-40 … 120
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他品牌的端子，66位，每条11个标签，用于宽度为5 mm的端子	白色	UCT5-TM 5	0828750	10
UniCard，用于标识其他品牌的端子，54位，每条9个标签，用于宽度为6 mm的端子	白色	UCT5-TM 6	0828752	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)	TMP-UCT-MAG1	0803342	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带浅安装槽

- UCT6-TM...UniCard系列标识适配于ABB端子的标记条
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG23模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

关于可标识端子的概述，见第80页

可采用的打印机和技术：

热转印技术

UV LED技术

激光打印

标识，用于最大宽度为8.2 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅树脂、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他生产商的接线端子，60位，每条12个标签，用于宽度为5.2 mm的端子	白色	UCT6M-TM 5	0830756	10
UniCard，用于标识其他厂商生产的端子，50位，每条10个标签，用于宽度为6.2 mm的端子	白色	UCT6M-TM 6	0830757	10
UniCard，用于标识其他生产商的接线端子，35位，每条7个标签，用于宽度为8.2 mm的端子	白色	UCT6M-TM 8	0830758	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT6M-TM ...		TMP-UCT-MAG23	0803367	1

UniCard标识，用于标识其他品牌的端子，带深安装槽

- UCT6R-TM...UniCard系列标识适配于entrelec端子的标记条
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG24模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

关于可标识端子的概述，见第80页

可采用的打印机和技术：

热转印技术

UV LED技术

激光打印

标识，用于最大宽度为8.2 mm的端子

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅树脂、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于标识其他品牌的接线端子，60位，每条12个标签，用于宽度为5.2 mm的端子	白色	UCT6R-TM 5	0830753	10
UniCard，用于标识其他品牌的接线端子，50位，每条10个标签，用于宽度为6.2 mm的端子	白色	UCT6R-TM 6	0830754	10
UniCard，用于标识其他品牌的接线端子，35位，每条7个标签，用于宽度为8.2 mm的端子	白色	UCT6R-TM 8	0830755	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT6R-TM ...	TMP-UCT-MAG24	0803368	1

用于标识其他品牌UniSheet标记条

可采用的打印机和技术：

热转印技术

UV LED技术

12个宽度为104 mm的标识条

- US2-TM 100 UniSheet标记条适配于Wago端子模块
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- UniSheet系列标识可轻松安装和拆卸
- UniSheet上留有对标识用途作标记的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

关于可标识端子的概述，见第80页

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR
标签数		12
每条标签总数		1
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，用于其它厂家带Wago TopJob S端子模块槽的端子模块的标记，标识条长度为104 mm	白色	US2-TM 100	0829268	10

附件

描述	类型	订货号	件/包装
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板用于BLUEMARK ID打印机，用于安装US系列标识	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UM标记条，用于标记其他品牌的端子

- UM1-TM ...系列标识适配于Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan接线端子
- UM系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

用于深标记槽，最大厚度6 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UM1-TM ...，用于标记其他品牌的接线端子，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，34位，间距：3.5 mm，标识高度：12 mm				
	白色	UM1-TM (3,5X12)	0830925	10
	红色	UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	10
	黄色	UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	10
	蓝色	UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	10
UM1-TM ...，用于标记其他品牌的接线端子，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，24位，间距：5 mm，标识高度：10 mm				
	白色	UM1-TM (5X10)	0830905	10
	红色	UM1-TM (5X10) RD	0833025	10
	黄色	UM1-TM (5X10) YE	0833027	10
	蓝色	UM1-TM (5X10) BU	0833028	10
UM1-TM ...，用于标记其他品牌的接线端子，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，24位，间距：5 mm，标识高度：12 mm				
	白色	UM1-TM (5X12)	0830912	10
	红色	UM1-TM (5X12) RD	0833035	10
	黄色	UM1-TM (5X12) YE	0833037	10
	蓝色	UM1-TM (5X12) BU	0833038	10
UM1-TM ...，用于标记其他品牌的接线端子，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，20位，间距：6 mm，标识高度：10 mm				
	白色	UM1-TM (6X10)	0830903	10
	红色	UM1-TM (6X10) RD	0833040	10
	黄色	UM1-TM (6X10) YE	0833042	10
	蓝色	UM1-TM (6X10) BU	0833043	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME			
可安装UM1-TM ...、UM5-TM...	TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK**打印机模板**，**可安装**UM系列标识			
	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

UM标记条，用于标记其他品牌的端子

- UM1-TM ...系列标识适配于Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan接线端子
- UM系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

用于深标记槽，最大厚度12 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UM1-TM ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，20位，间距：6 mm，标签高度：12 mm				
	白色	UM1-TM (6X12)	0830909	10
	红色	UM1-TM (6X12) RD	0833050	10
	黄色	UM1-TM (6X12) YE	0833052	10
	蓝色	UM1-TM (6X12) BU	0833053	10
UM1-TM ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，14位，间距：8 mm，标签高度：10 mm				
	白色	UM1-TM (8X10)	0830906	10
	红色	UM1-TM (8X10) RD	0833055	10
	黄色	UM1-TM (8X10) YE	0833057	10
	蓝色	UM1-TM (8X10) BU	0833058	10
UM1-TM ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，未打印，14位，间距：8 mm，标识高度：12 mm				
	白色	UM1-TM (8X12)	0830920	10
	红色	UM1-TM (8X12) RD	0833060	10
	黄色	UM1-TM (8X12) YE	0833062	10
	蓝色	UM1-TM (8X12) BU	0833063	10
UM1-TM ...，用于标识其他制造商生产的接线端子，其他厂商包括Weidmüller、Conta-Clip和Klemsan，未打印，10位，间距：12 mm，标识高度：10 mm				
	白色	UM1-TM (12X10)	0830916	10
	红色	UM1-TM (12X10) RD	0833065	10
	黄色	UM1-TM (12X10) YE	0833067	10
	蓝色	UM1-TM (12X10) BU	0833068	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME 可安装UM1-TM ...、UM5-TM...	TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK打印机**模板**，可安装UM系列标识	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

UM标记条，用于标记其他品牌的端子

- UM1-TM ...系列标识适配于Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan接线端子
- UM系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

用于深标记槽，带错位卡脚，最大厚度6 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UM1U-TM ...，用于标记其他品牌的接线端子，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，带错位卡脚，未打印，24位，间距：5 mm				
	白色	UM1U-TM (5X10)	0830910	10
	红色	UM1U-TM (5X10) RD	0833030	10
	黄色	UM1U-TM (5X10) YE	0833032	10
	蓝色	UM1U-TM (5X10) BU	0833033	10
UM1U-TM ...，用于标记其他品牌的接线端子，如Weidmüller、CONTA-CLIP和Klemsan的接线端子，带错位卡脚，未打印，20位，间距：6 mm				
	白色	UM1U-TM (6X10)	0830907	10
	红色	UM1U-TM (6X10) RD	0833045	10
	黄色	UM1U-TM (6X10) YE	0833047	10
	蓝色	UM1U-TM (6X10) BU	0833048	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UM1U-TM ...	TMP-UM-MAG4	0831203	1
BLUEMARK打印机模板，可安装UM系列标识			
	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

UM标记条，用于标记其他品牌的端子

- UM1-TM ...系列标识适配于Weidmüller、CONTA-CLIP、Klemsan、Wago和ABB(Entrelec)接线端子
- UM系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

用于深标记槽，最大厚度8 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UM1-TMF ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、CONTA-CLIP、Klemsan、Wago和ABB (Entrelec)的接线端子，未打印，34位，间距：3.5 mm				
	白色	UM1-TMF (3,5X5)	0830935	10
	红色	UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	10
	黄色	UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	10
	蓝色	UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	10
UM1-TMF ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、CONTA-CLIP、Klemsan、Wago和ABB (Entrelec)的接线端子，未打印，24位，间距：5 mm				
	白色	UM1-TMF (5X5)	0830902	10
	红色	UM1-TMF (5X5) RD	0833005	10
	黄色	UM1-TMF (5X5) YE	0833007	10
	蓝色	UM1-TMF (5X5) BU	0833008	10
UM1-TMF ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、CONTA-CLIP、Klemsan、Wago和ABB (Entrelec)的接线端子，未打印，20位，间距：6 mm				
	白色	UM1-TMF (6X5)	0830904	10
	红色	UM1-TMF (6X5) RD	0833010	10
	黄色	UM1-TMF (6X5) YE	0833012	10
	蓝色	UM1-TMF (6X5) BU	0833013	10
UM1-TMF ...，用于标识其他生产商，如Weidmüller、Conta-Clip、Klemsan、Wago和ABB (Entrelec)的接线端子，未打印，14位，间距：8 mm				
	白色	UM1-TMF (8X5)	0830924	10
	红色	UM1-TMF (8X5) RD	0833015	10
	黄色	UM1-TMF (8X5) YE	0833017	10
	蓝色	UM1-TMF (8X5) BU	0833018	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UM1-TMF ...	TMP-UM-MAG3	0831202	1
BLUEMARK**打印机模板**，可安装UM系列标识	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

UM标记条，用于标记其他品牌的端子

- UM系列标识适配于其他品牌的端子标识。UM2...适配于Wago；UM3...适配于Wieland,UM5...适配于Cabur；UM6M...适配于ABB接线端子
- UM系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

用于深标记槽，最大厚度6 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UM2-TM...用于标记Wago接线端子，未打印，34/28/24位，间距：3.5至6 mm				
	白色	UM2-TM (3,5X10)	0830936	10
	白色	UM2-TM (4X10)	0830934	10
	白色	UM2-TM (5/6X10)	0830911	10
UM3-TM...用于标记Wieland接线端子，未打印，24/20/14位，间距：5至8 mm				
	白色			
	白色			
	白色			
UM5-TM... 用于标记Cabur接线端子，未打印，28/24/20位置，间距：4至6 mm				
	白色			
	白色			
	白色			
UM6M-TM...用于标记ABB接线端子，未打印，24/20/14位，间距：5至8 mm				
	白色			
	白色			
	白色			

附件

模板，用于THERMOMARK CARD ...和THERMOMARK PRIME			
可安装UM1-TM ...、UM5-TM...			
可安装UM2-TM...	TMP-UM-MAG5	0803328	1
可安装UM3-TM...			
可安装UM6M-TM...			
BLUEMARK打印机模板，用于安装UM系列标识			
	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

用于深标记槽，最大厚度8 mm

用于深标记槽，最大厚度6 mm

用于深标记槽，最大厚度8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

附件

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

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

附件

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

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

附件

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

UM标记条，用于标记其他品牌的端子

可采用的打印机和技术：

直接激光打印

UV LED技术

用于深标记槽，最大厚度8 mm

热转印

- UM系列标识适配于其他品牌的端子标识。UM6R...适配于Entrelec；UM7...适配于Legrand,UM8...适配于Woertz接线端子
- UM系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 标识条可轻松安装及拆卸
- 标记条支持多行标记
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UM6R-TM...，用于标识Entrelec端子，未打印，24/20/14位，间距：5至8 mm				
	白色	UM6R-TM (5X10)	0830923	10
	白色	UM6R-TM (6X10)	0830921	10
	白色	UM6R-TM (8X10)	0830932	10
UM7-TM... 用于标识Legrand端子，未打印，24/20/14位，间距：5至8 mm				
	白色			
	白色			
	白色			
UM8-TM...用于标识Woertz端子，未打印，24/20位，间距：5至6 mm				
	白色			
	白色			

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UM7-TM (5x10)和UM7-TM (6x10)			
可安装UM6R-TM...	TMP-UM-MAG8	0803331	1
可安装UM8-TM...			
BLUEMARK打印机模板，用于安装UM材料			
	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

用于深标记槽，最大厚度8 mm

用于深标记槽，最大厚度6 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
UM7-TM (5X10)	0830933	10
UM7-TM (6X10)	0830931	10
UM7-TM (8X10)	0830945	10

附件

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

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
UM8-TM (5X9)	0830946	10
UM8-TM (6X9)	0830943	10

附件

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

W/H.13
XUS 21.2
+1B2/2:2/4
-X1:25
-X1:18
-X23:1

线缆标识 - MARKING system

线缆标识可清晰直观的标记控制柜和开关柜内线缆的管脚号，使得控制柜内元器件的安装与维护简单高效。

菲尼克斯电气提供多种线缆标识解决方案，满足不同客户需求，用户可根据自身的应用场景选择相应的线缆标识。线缆标识安装方式包括卡扣式、滑插式、自覆膜式、配合扎带使用及配合PATG/PATO套管使用等方式。

产品一览

线缆标识 178

导线标识和线缆标识 180
全面的线缆标识解决方案

LaserSheet LS-WMTB...线缆标识

不锈钢和铝质线缆标识，配合扎带使用 188

WMTB AL...铝质线缆标识 192

UniCard UC-WM...和UCT-WM...线缆标识

卡扣式、滑插式、配合PATG/PATO标识套管使用的插入式标识、配合扎带使用的线缆标识 194

UniSheet US-WM...线缆标识

配合PATG/PATO标识套管使用的插入式标识、配合扎带使用的线缆标识、自覆膜式线缆标识 213

WM...卷式系列线缆标识

自覆膜式线缆标识或旗标 216

WMS...热缩套管，卷式材料 224

EMT和WMT...卷式系列线缆标识

配合PATG/PATO标识套管使用的插入式标识、配合扎带使用的线缆标识、插入式线缆标识 229

KMK线缆标识支架，配合扎带使用 234

线缆标记套环，配合扎带使用

塑料和不锈钢标识 245

PATG...和PATO...标识套管 248

菲尼克斯提供的线缆标识符合多项实验室测试标准，满足客户对于产品质量的要求。

菲尼克斯电气提供满足不同用户和应用需求的线缆标识方案。包括塑料、铝和不锈钢等不同成分和不同样式的标识。

支持插入式、滑插式、卡扣式、自覆膜式和电缆扎带式等固定方式。标识材料结合相应的打印技术，保证打印内容清晰直观，并具备良好的耐受性。

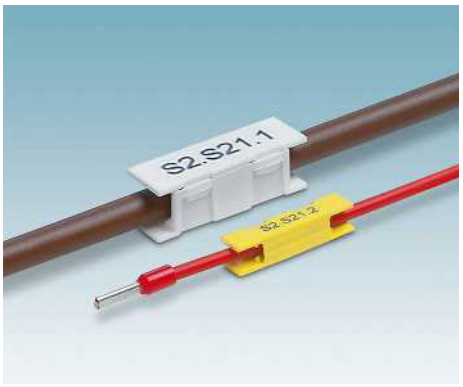
根据不同的应用场合和标识材料，可选择相应的打印机：

- TOPMARK NEO激光打印机，用于打印不锈钢和铝质标识以及UniCard系列标识。
- BLUEMARK ID和 BLUEMARK ID COLOR，采用UV LED技术的高速打印机，用于打印铝质标识以及UniSheet和UniCard系列标识
- THERMOMARK CARD 2.0和THERMOMARK PRIME热转印打印机，用于打印UniCard和UniSheet系列标识
- THERMOMARK ROLL 2.0，卷式热转印打印机，用于打印卷式系列标识
- THERMOMARK ROLLMASTER 300和ROLLMASTER 600，卷式热转印打印机，用于大批量打印卷式标识
- THERMOMARKW2热转印打印机，用于双面标记和对卷式热缩管的穿孔
- THERMOFOX，手持式热转印打印机，用于打印卷式标识和热缩套管
- PLOTMARK，平板绘图仪式打印机，用于打印条状、板式和UniCard系列标识
-
- 商用台式激光打印机，用于打印板式标记条

PROJECT complete软件可轻松编辑标识内容。通过PROJECT complete标识软件中的数据交换管理器，可将生成的标识条数据导入CAE系统、Excel或文字处理程序。除自动数据传输，还可选择手动输入。打印文件自动发送到相应的打印系统进行处理。

针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务，包括对不锈钢线缆标识的打印。

不锈钢和铝质线缆标识，配合扎带使用。



卡扣式线缆标识，双面标记，可轻松卡扣到线缆上。

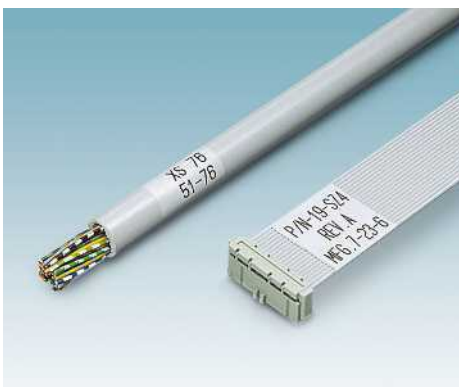
插入式线缆标识，有板卡式和卷式两种形式。

带冷压端头的线缆标记套管，可在压接之前先进行标记。

PATG HF、PATG和PATO标 识 套管，配合插入式标识使用。

卷式热缩套管不易脱落，是线缆标记较合适的选择。

线缆标记套环，配合扎带使用，无需考虑线缆直径。标识区域大，提供足够的标记空间。



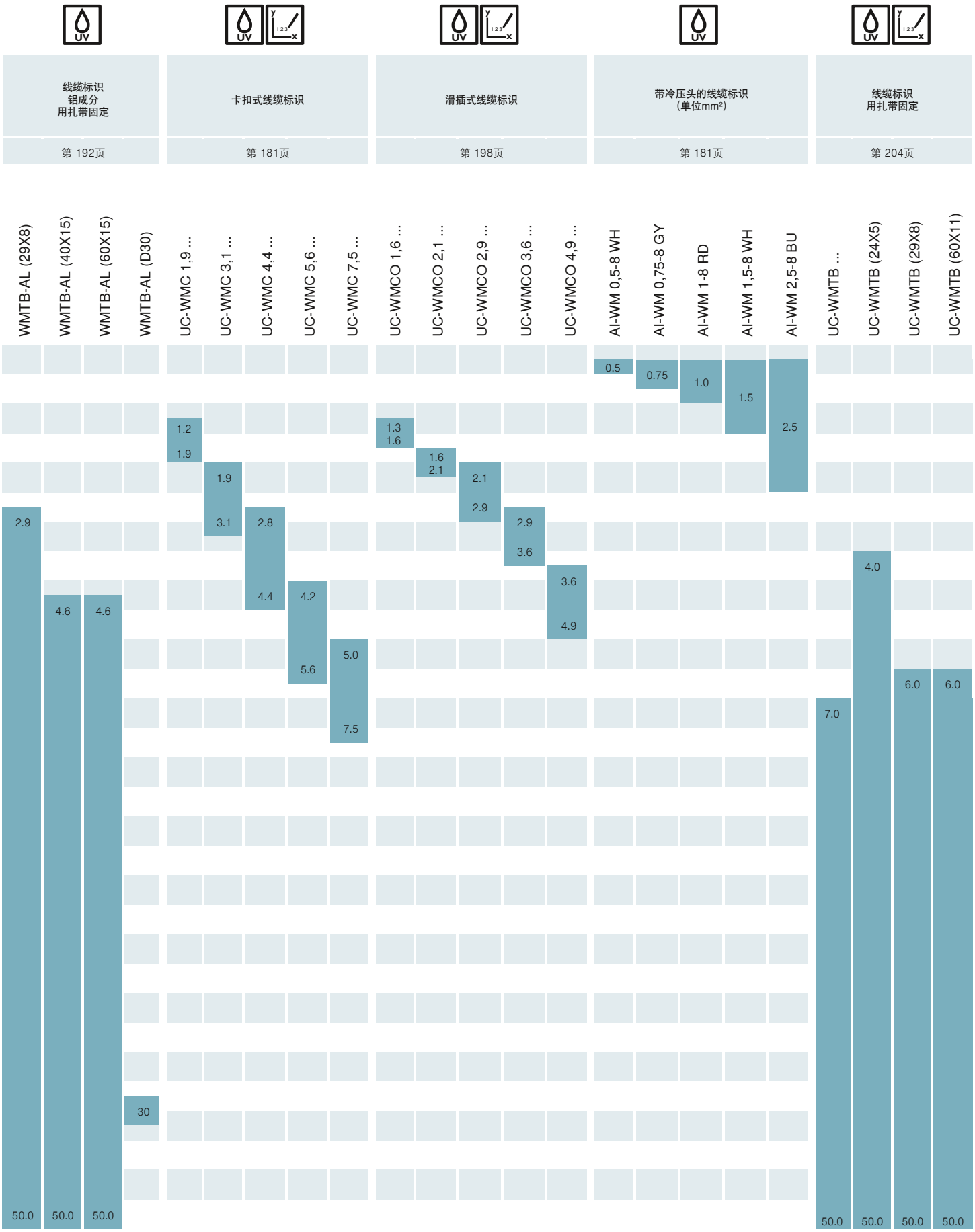
自覆膜式线缆标识，由标记区和透明保护膜组成。该保护膜可防止标记污染和磨损。提供不同规格和大小的标记条。

线缆标识支架，配合插入式标识使用。保护盖防止标识受到污染和腐蚀。

线缆标识概览

打印技术

线缆直径 [mm]	热缩套管（热缩比：3:1）				热缩套管（热缩比：2:1）				线缆标识		线缆标识 钢或铝成分 用扎带固定					
	第 44页				第 45页				第 45页		第 180页					
	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									3.0		2.9					
3.5	3.2				3.2		3.2									
4.0				3.2												
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		

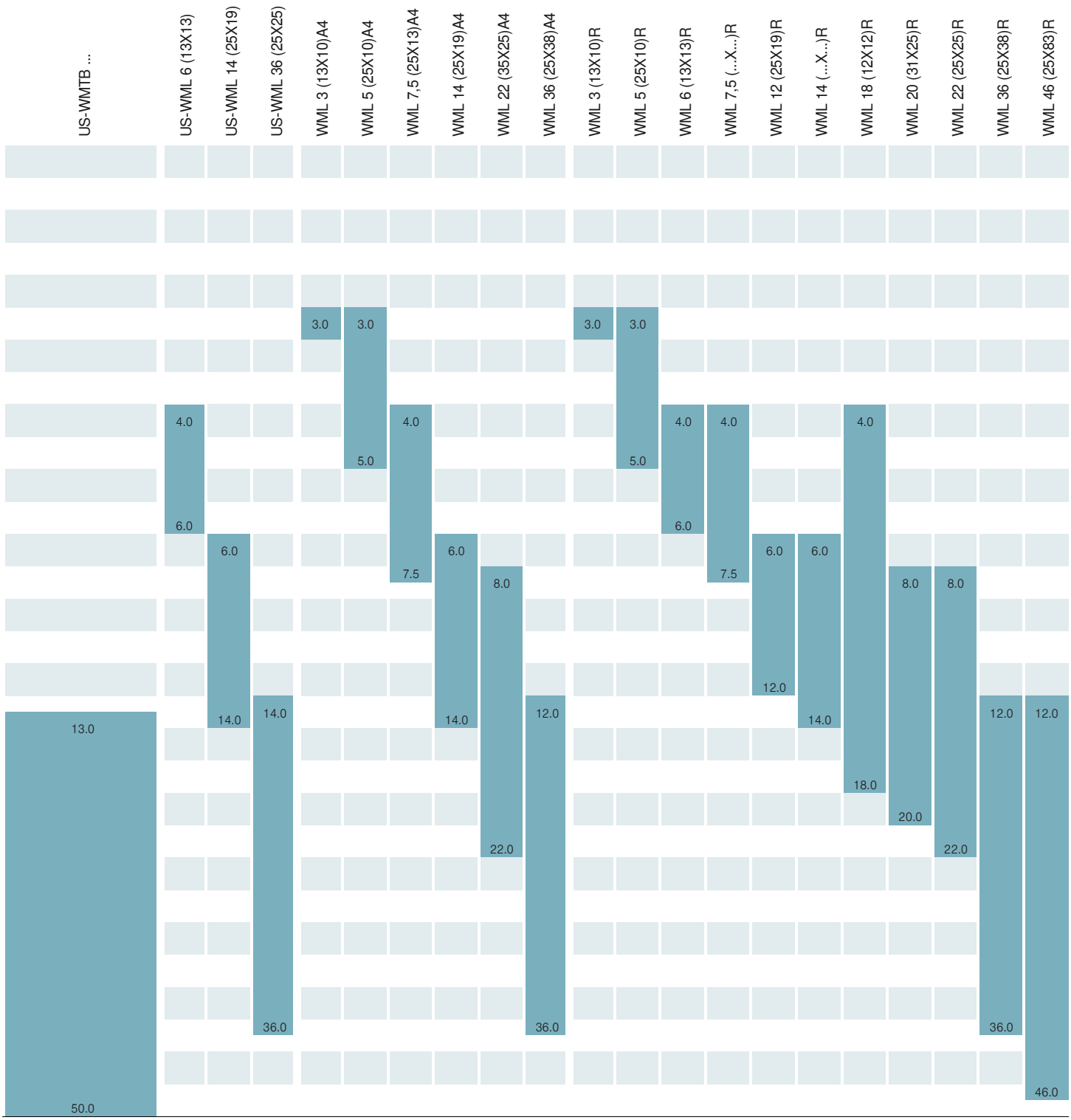

线缆标识
铝成分
用扎带固定
第 192页
卡扣式线缆标识
第 181页
滑插式线缆标识
第 198页
带冷压头的线缆标识
(单位mm²)
第 181页
线缆标识
用扎带固定
第 204页
WMTB-AL (29X8)
WMTB-AL (40X15)
WMTB-AL (60X15)
WMTB-AL (D30)
UC-WMC 1,9 ...
UC-WMC 3,1 ...
UC-WMC 4,4 ...
UC-WMC 5,6 ...
UC-WMC 7,5 ...
UC-WMCO 1,6 ...
UC-WMCO 2,1 ...
UC-WMCO 2,9 ...
UC-WMCO 3,6 ...
UC-WMCO 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

线缆标识概览

打印技术

线缆直径 [mm]	滑插式线缆标识		卡扣式线缆标识									线缆标识用扎带固定			
	第 208页		第 209页									第 210页			
	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

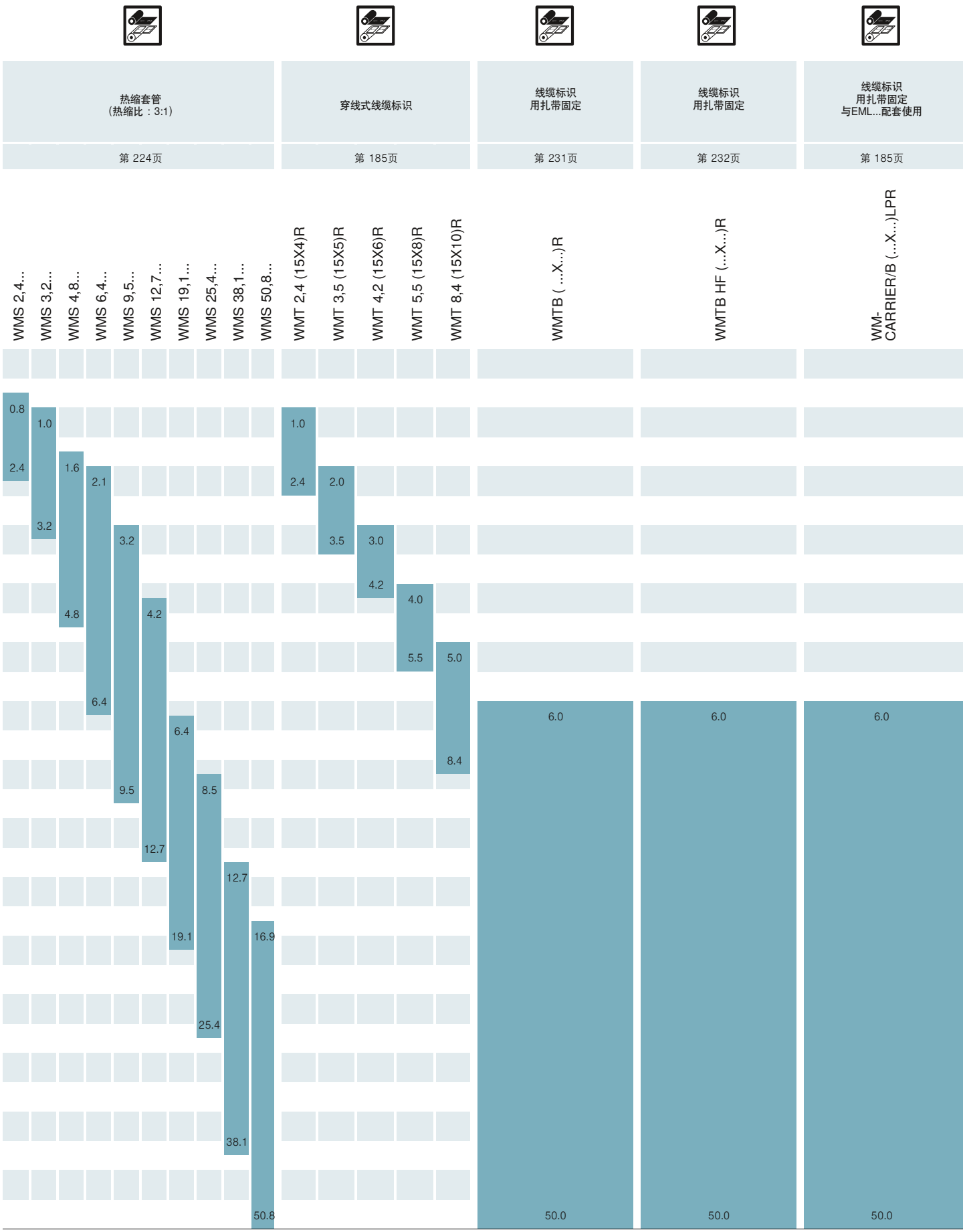
线缆标识 用扎带固定	线缆标识	线缆标识	线缆标识
Page 183	第 215页	第 216页	第 217页



线缆标识概览

打印技术

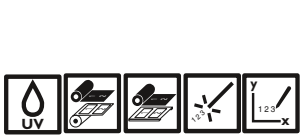
线缆直径 [mm]	线缆标识 带RFID收发芯片	线缆标识					旗标		热缩套管 (热缩比：2:1)								
	第 217页	第 218页					第 219页		第 184页								
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 ...	WML-FLAGV 6 ...	WMS-2 HF 2,4...	WMS-2 HF 3,2...	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	8.0												38.1	
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																			

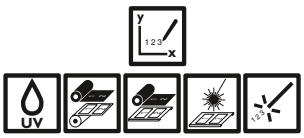

热缩套管
（热缩比：3:1）
第 224页
穿线式线缆标识
第 185页
线缆标识
用扎带固定
第 231页
线缆标识
用扎带固定
第 232页
线缆标识
用扎带固定
与EML...配套使用
第 185页
WMS 2,4...
WMS 3,2...
WMS 4,8...
WMS 6,4...
WMS 9,5...
WMS 12,7...
WMS 19,1...
WMS 25,4...
WMS 38,1...
WMS 50,8...
WMT 2,4 (15X4)R
WMT 3,5 (15X5)R
WMT 4,2 (15X6)R
WMT 5,5 (15X8)R
WMT 8,4 (15X10)R
WMTB (...X...)R
WMTB HF (...X...)R
WM-CARRIER/B (...X...)LPR
0.8
2.4
1.0
3.2
1.6
4.8
2.1
6.4
3.2
9.5
4.2
12.7
6.4
19.1
8.5
25.4
12.7
38.1
16.9
50.8
1.0
2.4
2.0
3.5
3.0
4.2
4.0
5.5
5.0
8.4
6.0
50.0
6.0
50.0
6.0
50.0

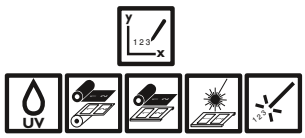
线缆标识

线缆标识概览

打印技术







线缆直径 [mm]	线缆标识支架 用扎带固定 与US-EMP .../ ESL .../ EMT ...配套使用						线缆标识支架 用扎带固定 与UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...配套使用				线缆标识支架 用扎带固定 与US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...配套使用			
	第 234页						第 238页				第 240页			
	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

卡扣式线缆标识架可与SS-ZB... UC-EM .../ UCT-EM ...配套使用

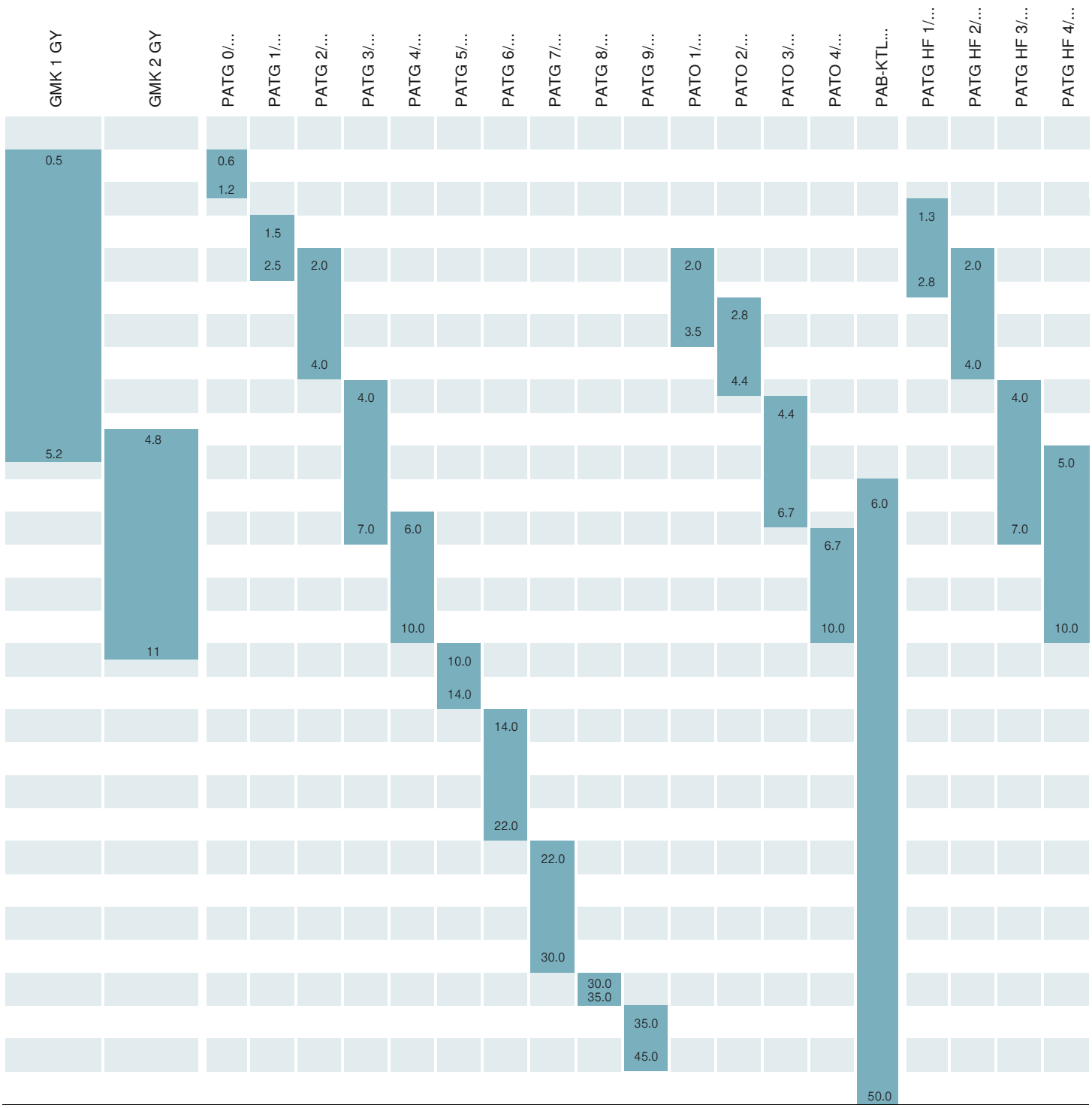
第 187页

滑插式标识套管，套在导线上，
与UC-WMT ... UCT-WMT .../ US-WMT ..../ EMT .../ PABA ...配套使用

第 187页

滑插式标识套管，套在导线上，
与UC-WMT .../ UCT-WMT ...配套使用

第 250页



不锈钢和铝质线缆标识，配合扎带使用

- LS-WMTB ... 系列标识包括不锈钢(V4A)和铝制标识，配合扎带使用
- LS-WMTB-V4A ...系列标识具有极强的耐盐水、氯化物和溶剂腐蚀特性，满足严苛的工业要求

- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配争取的打印参数
- **型号举例**：
  LS-WMTB-V4A (29x8)
  标识范围：29 x 8 mm

- 激光技术打印的标记条，具有更优异的耐磨性
- LS-WMTB-V4A ...系列标识支持两种打印技术：激光雕刻和淬火
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

一般参数	
可使用的打印机	
标识材料	
耐刮性	
成分	

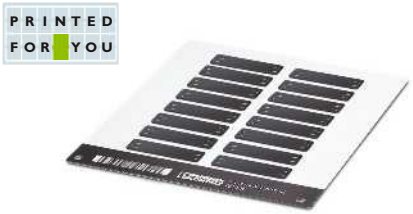
描述	
不锈钢标识，采用扎带固定，适用线径	
36位，直径大于2.9 mm	
16位，直径大于4.6 mm	
16位，直径大于4.6 mm	
8位，直径大于4.6 mm	
铝质标识，采用扎带固定，适用线径	
36位，直径大于2.9 mm	
16位，直径大于4.6 mm	
16位，直径大于4.6 mm	
8位，直径大于4.6 mm	

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机	
纸片仓，用于TOPMARK LASER	

说明：
相关不锈钢电缆扎带，见第 620页

不锈钢，材料颜色：0.5 mm

铝质，材料颜色：0.8 mm



铝质，黑色，材料颜色：0.8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

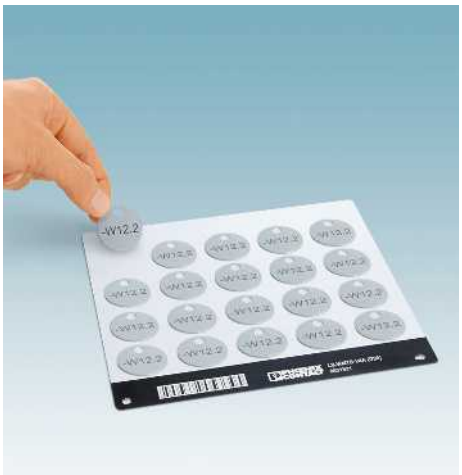
类型	订货号	件/包装
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

不锈钢和铝质线缆标识，配合扎带使用

- 圆形LS-WMTB ...系列标识包括不锈钢(V4A)和铝制标识，配合扎带使用
- LS-WMTB-V4A ...系列标识具有极强的耐盐水、氯化物和溶剂腐蚀的特性，满足严苛的工业要求



- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- **型号举例**：
  LS-WMTB-V4A (D25)
  直径：25 mm

- 激光技术打印的标记条，具有更优异的耐磨性
- LS-WMTB-V4A ...系列标识支持两种打印技术：激光雕刻和淬火
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

一般参数	
可使用的打印机	
标识材料	
耐刮性	
成分	

描述
不锈钢标识，圆形，配合扎带使用
30位，直径：25 mm 20位，直径：30 mm
铝质标识，圆形，配合扎带使用
30位，直径：25 mm 20位，直径：30 mm

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机
纸片仓，用于TOPMARK LASER

说明：

相关不锈钢电缆扎带，见第 620页

不锈钢，材料颜色：0.5 mm

铝质，材料颜色：0.8 mm

铝质，黑色，材料颜色：0.8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

铝质线缆标识，配合扎带使用

铝质WMTBA...系列标识特点如下：

- 任意一面都可标记
- 高质量标识材料
- 使用扎带轻松固定
- 用于对直径 > 2.9 mm的线缆进行大面积标记

说明：
相关不锈钢电缆扎带，见页 620

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

铝质，材料颜色：0.8 mm

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
标识材料	铝
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
铝质标识，0.8 mm厚，适用线径[mm]				
标识范围：29 x 8 mm，直径大于2.9 mm	铝色	WMTB-AL (29X8)	0830805	90
标识范围：40 x 15 mm，直径大于4.6 mm	铝色	WMTB-AL (40X15)	0830524	45
标识范围：60 x 15 mm，直径大于4.6 mm	铝色	WMTB-AL (60X15)	0830525	45
铝质标识，圆形，0.8 mm厚 直径：30 mm	铝色			

附件

模板，适用于BLUEMARK打印机，可安装铝质标识			
适用于WMTB-AL (29X8)	BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
适用于WMTB-AL (40X15)	BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
适用于WMTB-AL (60X15)	BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1
模板，适用于BLUEMARK打印机，可安装不锈钢和铝质标识			
适用于WMTB-AL (D30) ...			

铝质，材料颜色：0.8 mm

技术数据

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

铝
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
WMTB-AL (D30)	0830804	90

附件

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1

卡扣式UniCard线缆标识

- UC-WMC ...UniCard 标记范围可从控制线缆到大线径的电缆
- 用BLUEMARK打印机可快速、轻松地打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 卡扣式安装，可随时安装至线缆
- 可双面标记
- 标识条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
如需更多产品，请访问 phoenixcontact.net/products。

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于直径为1.2至1.9 mm的导线

技术数据

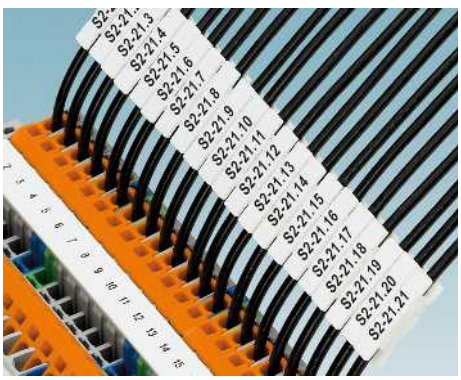
一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	1.2 ... 1.9
导线横截面范围	[mm²]	0.25 ... 0.34
导线横截面范围	AWG	24 ... 22

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围是15 x 4 mm，20位，每个标识条含4个标识				
	白色	UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
	红色	UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
	黄色	UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
	蓝色	UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围是30 x 4 mm，12位，每个标识条含4个标识				
	白色	UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1



卡扣式UniCard线缆标识

标识，用于直径为1.9至3.1 mm的导线

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	1.9 ... 3.1
导线横截面范围	[mm²]	0.5 ... 1.5
导线横截面范围	AWG	20 ... 16

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围是15 x 4 mm，20位，每个标识条含4个标识				
	白色	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10
	红色	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10
	黄色	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10
	蓝色	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围是23 x 4 mm，12位，每个标识条含4个标识				
	白色	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10
	红色	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10
	黄色	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10
	蓝色	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围是30 x 4 mm，12位，每个标识条含4个标识				
	白色	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
	红色	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
	黄色	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
	蓝色	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

卡扣式UniCard线缆标识

- UC-WMC ...UniCard 标记范围可从控制线缆到大线径的电缆
- 用BLUEMARK打印系统可快速、轻松地打印
- 模板的定位装置，可保证标识材料的正确安装
- 卡接式安装
- 可进行双面标记
- 标识条支持多行标记
- 标识服务：菲尼克斯电气可以按照客户需求打印所有UniCard标识条

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于直径为2.8至4.4 mm的导线

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	2.8 ... 4.4
导线横截面范围	[mm²]	1.5 ... 4
导线横截面范围	AWG	16 ... 12

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，卡扣式线缆标识，标识范围是15 x 5.5 mm，15位，每个标识条含3个标识				
	白色	UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	8
	红色	UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	8
	黄色	UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	8
	蓝色	UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	8
UniCard，卡扣式线缆标识，标识范围是23 x 5.5 mm，9位，每个标识条含3个标识				
	白色	UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	8
	红色	UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	8
	黄色	UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	8
	蓝色	UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	8
UniCard，卡扣式线缆标识，标识范围是30 x 5.5 mm，9位，每个标识条含3个标识				
	白色	UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	8
	红色	UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
	蓝色	UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10

附件

描述	类型	订货号	件/包装
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 2	5146082	1

卡扣式UniCard线缆标识

标识，用于直径为4.2至5.6 mm的导线

标识，用于直径为5至7.5 mm的导线

		技术数据	技术数据
一般参数			
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V2	V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	4.2 ... 5.6	5 ... 7.5
导线横截面范围	[mm²]	4 ... 10	6 ... 16
导线横截面范围	AWG	12 ... 10	10 ... 6

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，卡扣式线缆标识，标识范围是23 x 8 mm，6位，每个标识条含2个标识							
	白色	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	红色	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	黄色	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	蓝色	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
UniCard，卡扣式线缆标识，标识范围是30 x 8 mm，6位，每个标识条含2个标识							
	白色	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
	红色	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
	黄色	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
	蓝色	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5

	附件			附件		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK						
	P1 UC-MAG 3	5146095	1	P1 UC-MAG 3	5146095	1

滑插式UniCard线缆标识

- UC-WMCO...UniCard系列标识，滑插式安装。可用UC-WMCO...TOOL轻松固定标识。
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 大面积的标识区域

标识，用于直径为1.3至1.6 mm的导线

标识，用于直径为1.6至2.1 mm的导线

		技术数据	技术数据
一般参数			
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V2	V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	1.3 ... 1.6	1.6 ... 2.1
导线横截面范围	[mm²]	0.25 ... 0.5	0.5 ... 0.75

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，滑插式线缆标识，标识范围是12 x 3 mm，40位，每个标识条含10个标识							
	白色	UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	10	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	10
	红色	UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	10
	黄色	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	10
	蓝色	UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	10
UniCard，滑插式线缆标识，标识范围是21 x 3 mm，40位，每个标识条含10个标识							
	白色	UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	10	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	10
	红色	UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	10
	黄色	UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	10
	蓝色	UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	10
		附件			**附件**		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
组装工具，用于将导线穿入UC-WMCO 1,6和UC-WMCO 2,1导线标识		UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
组装工具套件，用于将导线穿入UC-WMCO 1,6... 和 UC-WMCO 4,9 ...导线标识		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

滑插式UniCard线缆标识

标识，用于直径为2.1至2.9 mm的导线

标识，用于直径为2.9至3.6 mm的导线

		技术数据	技术数据
一般参数			
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V2	V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	2.1 ... 2.9	2.9 ... 3.6
导线横截面范围	[mm²]	0.75 ... 1.5	1.5 ... 2.5

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，滑插式线缆标识，标识范围是12 x 3.5 mm，40位，每个标识条含10个标识							
	白色	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	10			
	红色	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	10			
	黄色	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	10			
	蓝色	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	10			
UniCard，滑插式线缆标识，标识范围是21 x 3.5 mm，40位，每个标识条含10个标识							
	白色	UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10			
	红色	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10			
	黄色	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10			
	蓝色	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10			
UniCard，滑插式线缆标识，标识范围是12 x 4.5 mm，32位，每个标识条含8个标识							
	白色				UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	10
	红色				UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10
	黄色				UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10
	蓝色				UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10
UniCard，滑插式线缆标识，标识范围是21 x 4.5 mm，32位，每个标识条含8个标识							
	白色				UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	10
	红色				UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10
	黄色				UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10
	蓝色				UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10
		附件			**附件**		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
组装工具，用于将导线穿入UC-WMCO 2,9 ... 和UC-WMCO 3,6 ... 导线标识		UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
组装工具套件，用于将导线穿入UC-WMCO 1,6... 和 UC-WMCO 4,9 ...导线标识		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

滑插式UniCard线缆标识

- UC-WMCO...UniCard系列标识，滑插式安装。可用UC-WMCO...TOOL轻松固定标识
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- 用BLUEMARK CLED、BLUEMARK ID、BLUEMARK ID COLOR、CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK可快速轻松地打印板式标记条

标识，用于线径为3.6至4.9 mm的线缆

标识，用于线径为3.6至4.9 mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素
适用线径范围：	[mm]	3.6 ... 4.9
导线横截面范围	[mm²]	2.5 ... 4

技术数据

		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
		PA
		V2
		-40 ... 120
		不含硅及卤素
		3.6 ... 4.9
		2.5 ... 4

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围 12 x 5 mm，24位，每个标识条含6个标识				
	白色	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5
	红色	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5
	黄色	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5
	蓝色	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5
UniCard，用于导线的后续标识，标识范围是21 x 5 mm，24位，每个标识条含6个标识				
	白色			
	红色			
	黄色			
	蓝色			

订货数据

类型	订货号	件/包装
UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 7	5146568	1
组装工具， 用于将导线穿入UC-WMCO 4,9 ... 导线标识			
	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
组装工具套件， 用于将导线穿入UC-WMCO 1,6... 和 UC-WMCO 4,9 ...导线标识			
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

附件

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

带冷压头的线缆标识

- 可使用BLUEMARK轻松打印
- 压接和标记一步到位
- UV打印技术，确保高耐磨性和打印质量
- 电解铜制成的冷压头
- 电镀锌
- 配套使用的压线钳，见页 417.

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

用于线缆横截面为0.5至2.5 mm²的套管，标识范围：15 x 4 mm

技术数据

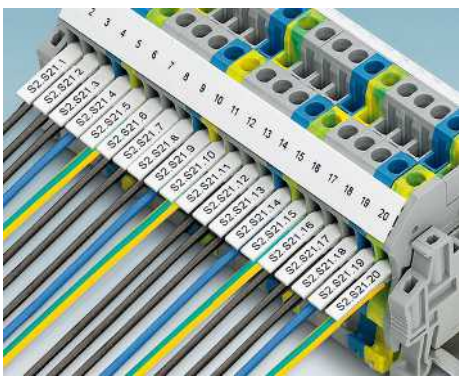
一般参数	
可使用的打印机	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
材料 / 镀层	E-CU / 镀锡（镀锌）
温度范围 [°C]	-40 … 120
成分	不含硅及卤素

订货数据

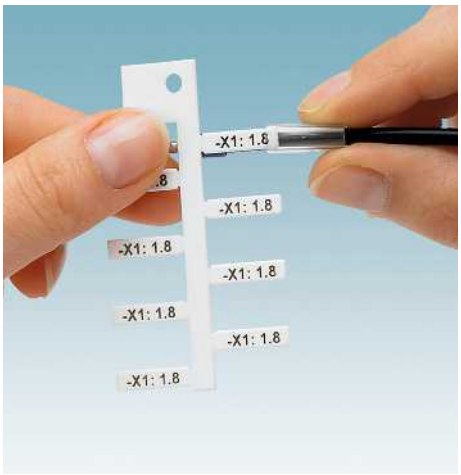
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
冷压头，带可标识的绝缘套管，颜色范围符合DIN 46228-4: 1990-09				
20个，横截面为0.5 mm²	白色	AI-WM 0,5-8 WH	3240542	780
20个，横截面为0.75 mm²	灰色	AI-WM 0,75-8 GY	3240543	780
20个，横截面为1.0 mm²	红色	AI-WM 1-8 RD	3240544	780
20个，横截面为1.5 mm²	白色	AI-WM 1,5-8 WH	3240545	780
20个，横截面为2.5 mm²	蓝色	AI-WM 2,5-8 BU	3240572	528

附件

BLUEMARK**打印机模板**，可安装带可标识绝缘卡套的套管		
用于0.5 - 1.5 mm²	BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	1
用于2.5 mm²	BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	1



插入标识套管的UniCard线缆标识



- UC-WMT ... UniCard系列插入式标识，配合PATG/PATO...套管使用；见页 248.
- 用BLUEMARK打印机可快速、轻松地打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识套管可防止插入式标记条受到污染
- 插入式标记条在UniCard材料上错位排列，方便拆除
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
PATG/PATO ... 系统，见页码 248

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，标识范围是10 x 4 mm至18 x 4 mm

技术数据

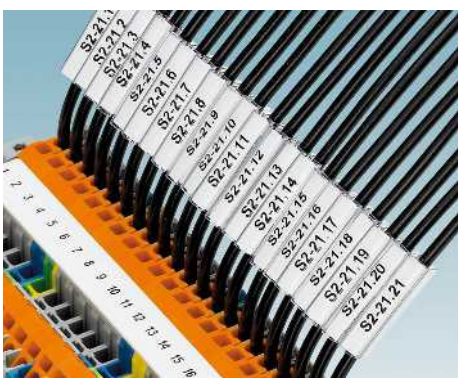
一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围是10 x 4 mm，48位，每个标识条8个标识				
	白色	UC-WMT (10X4)	0819372	10
	红色	UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
	黄色	UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
	蓝色	UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
UniCard，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围是12 x 4 mm，32位，每个标识条8个标识				
	白色	UC-WMT (12X4)	0823517	10
	红色	UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
	黄色	UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
	蓝色	UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UniCard，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围是15 x 4 mm，32位，每个标识条8个标识				
	白色	UC-WMT (15X4)	0819398	10
	红色	UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
	黄色	UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
	蓝色	UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UniCard，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围是18 x 4 mm，24位，每个标识条8个标识				
	白色	UC-WMT (18X4)	0820293	10
	红色	UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
	黄色	UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
	蓝色	UC-WMT (18X4) BU	0821072	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK		
P1 UC-MAG 4	5146105	1



插入标识套管的UniCard线缆标识

标识，标识范围是23 x 4 mm

标识，标识范围是30 x 4 mm

		技术数据	技术数据
一般参数			
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V2	V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围是23 x 4 mm，24位，每个标识条8个标识							
	白色	UC-WMT (23X4)	0819411	10			
	红色	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10			
	黄色	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10			
	蓝色	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10			
	银色	UC-WMT (23X4) SR	0802719	10			
UniCard**板卡**，插入式标记条，用于PATG和PATO标识卡套，标识范围是：30 x 4 mm，16位，每个标识条8个标识							
	白色				UC-WMT (30X4)	0819437	10
	红色				UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
	黄色				UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
	蓝色				UC-WMT (30X4) BU	0821153	10

	附件			附件		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK						
	P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard线缆标识，配合扎带使用

- UC-WMTB ...和UC-WMTBA...UniCard系列标识，配合扎带使用
- 用BLUEMARK打印系统可快速、轻松地打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 适用于直径> 7 mm的线缆，大标识区域
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
如需使用电缆扎带固定的电缆标识的更多信息，请访问：phoenixcontact.net/products
相应的电缆扎带，见页 614起

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

标识，用于线径> 7 mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素
电缆直径范围	[mm]	> 7 ... 136
电缆横截面范围	[mm²]	> 16

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用两个扎带固定，标识范围是44 x 15 mm，4位，每个标识条含1个标识				
	白色	UC-WMTB (44X15)	0828376	10
	红色	UC-WMTB (44X15) RD	0828377	10
	黄色	UC-WMTB (44X15) YE	0828379	10
	蓝色	UC-WMTB (44X15) BU	0828381	10
UniCard，用一个扎带安装				
3位，标识范围：52 x 30 mm	白色	UC-WMTB (52X30)	5775288	10
2位，标识范围：52 x 50 mm	白色	UC-WMTB (52X50)	5775289	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
P1 UC-MAG 6	5146121		1

UniCard线缆标识，配合扎带使用

说明：
电缆扎带可用于最大宽度为5 mm的UC-WMTBA...。
相应的电缆扎带，见页 614起

标识，用于直径大于4 mm的电缆

标识，用于直径大于6 mm的电缆

		技术数据	技术数据
一般参数			
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V2	V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素
电缆直径范围	[mm]	> 4 ... 136	> 6 ... 136

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，用扎带固定，标识范围是24 x 5 mm，12位，每个标识条含4个标识							
	白色	UC-WMTBA (24X5)	0820426	10			
	红色	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10			
	黄色	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10			
	蓝色	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10			
UniCard，用扎带固定，标识范围是29 x 6 mm，12位，每个标识条含4个标识							
	白色				UC-WMTBA (29X8)	0820183	10
	红色				UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10
	黄色				UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10
	蓝色				UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10
UniCard，用扎带固定，标识范围是60 x 11 mm，4位，每个标识条含1个标识							
	白色				UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
	红色				UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
	黄色				UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
	蓝色				UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10
		附件			附件		
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK							
		P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1

插入标识套管的UniCard线缆标识

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

标识，标识范围10 x 4 mm至18 x 4 mm

热转印

- UCT-WMT ... UniCard系列插入式标识，配合PATG/PATO...套管使用；见页 248.
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识套管可防止插入式标记条受到污染
- 插入式标记条在UniCard材料上错位排列，方便拆除
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG7模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

PATG/PATO ... 系统，见页码 248

技术数据

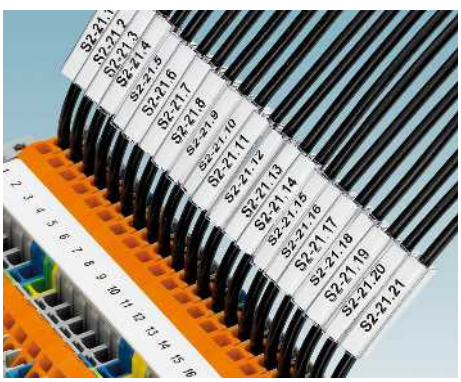
一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC V0
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，插入式标识条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围10 x 4 mm，60位				
	白色	UCT-WMT (10X4)	0801430	10
	红色	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	10
	黄色	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	10
	蓝色	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	10
UniSheet，插入式标识条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围12 x 4 mm，50位				
	白色	UCT-WMT (12X4)	0801438	10
	红色	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
	黄色	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
	蓝色	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
UniSheet，插入式标识条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围15 x 4 mm，50位				
	白色	UCT-WMT (15X4)	0801446	10
	红色	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
	黄色	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
	蓝色	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
UniSheet，插入式标识条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围18 x 4 mm，40位				
	白色	UCT-WMT (18X4)	0801462	10
	红色	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
	黄色	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
	蓝色	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装UCT-WMT...和UCT-EM (7 x 10)	TMP-UCT-MAG7	0803349	1



插入标识套管的UniCard线缆标识

标识，标识范围23 x 4 mm/30 x 4 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC V0
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，插入式标识条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围23 x 4 mm				
	白色	UCT-WMT (23X4)	0801453	10
	红色	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	10
	黄色	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	10
	蓝色	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	10
UniSheet，插入式标识条，用于PATG和PATO标识套管，标识范围30 x 4 mm				
	白色	UCT-WMT (30X4)	0801422	10
	红色	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
	黄色	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
	蓝色	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-WMT…和UCT-EM (7 x 10)	TMP-UCT-MAG7	0803349	1

滑插式UniCard线缆标识

- UCT-WMS ... UniCard系列滑插式标识
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识条支持多行标记
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG3模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

用于线径为1.5至4.7 mm的导线的线缆

热转印

技术数据

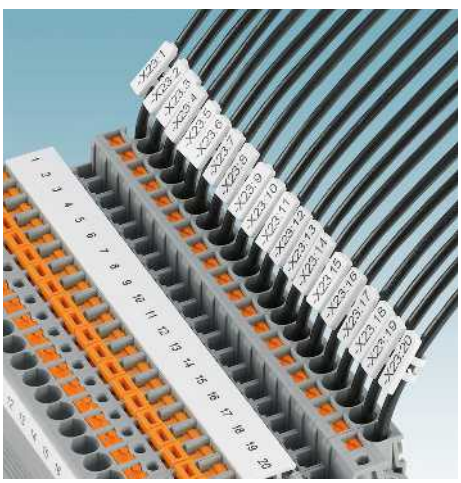
一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC V0
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，线径：1.5 - 3.2 mm				
55位，标识范围：12 x 4 mm	白色	UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	8
	黄色	UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	8
UniCard，线径：2.5 - 4.7 mm				
45位，标识范围：12 x 5.5 mm	白色	UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	6
	黄色	UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	6

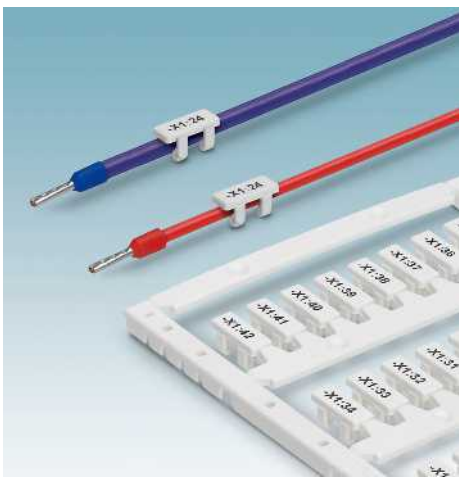
附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-WMS...			
TMP-UCT-MAG3	0803344	1	



卡扣式UniCard线缆标识

- UCT-WMCO ... UniCard系列标识，卡扣式安装
- 标识满足振动测试标准，安装牢靠
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 大面积的标识区域
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG25和28的模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务



可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

标识，用于线径1.1至7.5 mm的导线

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，线径：1.1 - 1.9 mm				
24位，标识范围：23 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	9
UniCard，线径：2 - 2.9 mm				
32位，标识范围：12 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
	黄色	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	9
32位，标识范围：18 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	9
	黄色	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	9
24位，标识范围：23 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	9
UniCard，线径：2.9 - 3.5 mm				
32位，标识范围：12 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
	黄色	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	7
32位，标识范围：18 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	7
	黄色	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	7
24位，标识范围：23 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	7
UniCard，线径：3.5 - 4.1 mm				
32位，标识范围：12 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
	黄色	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	6
32位，标识范围：18 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	6
	黄色	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	6
24位，标识范围：23 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	7
UniCard，线径：4.1 - 4.7 mm				
32位，标识范围：12 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
	黄色	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	6
32位，标识范围：18 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	6
	黄色	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	6
24位，标识范围：23 x 4 mm	白色	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	6
UniCard，线径：4.7 - 5.4 mm				
18位，标识范围：23 x 8 mm	白色	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	5
UniCard，线径：5.4 - 6.1 mm				
18位，标识范围：23 x 8 mm	白色	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	5
UniCard，线径：6.1 - 6.8 mm				
18位，标识范围：23 x 8 mm	白色	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	4
UniCard，线径：6.8 - 7.5 mm				
18位，标识范围：23 x 8 mm	白色	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	4

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMCO ...(12 x 4)	TMP-UCT-MAG25	0803369	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMCO ...(18 x 4)	TMP-UCT-MAG28	0803372	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-WMCO ...(23 x X)	TMP-UCT-MAG29	0803373	1

UniCard线缆标识，配合扎带使用

- UCT-WMTBA ...UniCard 系列标识，配合扎带使用
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识面积大，用于标记线径5mm以上的电缆
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识外形呈一定的角度，可牢靠固定在电缆上
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG27模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
用于最大宽度是5 mm的电缆扎带。
关于匹配的电缆扎带，见614页起或访问公司网站 phoenixcontact.net/products中的产品区域。

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

标识，用于直径大于5 mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

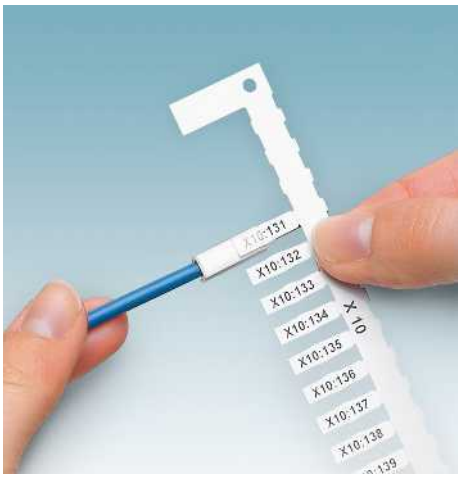
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，用扎带固定，用于直径大于5 mm的导线，15位，每个标识条带5个标识				
标识范围：24 x 4 mm	白色	UCT-WMTBA (24X4)	1014082	10
	黄色	UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	10
UniCard，用扎带固定，用于直径大于6 mm的导线，12位，每个标识条带4个标识				
标识范围：29 x 6 mm	白色	UCT-WMTBA (29X6)	1014084	10
	黄色	UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	10
UniCard，用扎带固定，用于直径大于6 mm的导线，3位，每个标识条带1个标识				
标识范围：40 x 17 mm	白色	UCT-WMTBA (40X17)	1014086	10
	黄色	UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-WMTBA (25 x 6)，UCT-WMTBA (29 x 8)，UCT-WMTBA (40 x 17)	TMP-UCT-MAG27	0803371	1

UniSheet线缆标识，配合扎带使用

可采用的打印机和技术：



UV LED技术

热转印

标识，标识范围：10 x 4 mm至15 x 4 mm

- US-WMT ... Unisheet系列插入式标识，配合PATG/PATO...套管使用；见页 248.
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识套管可防止插入式标记条受到污染
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

关于PATG/PATO...系统标识套管，见页 248

技术数据

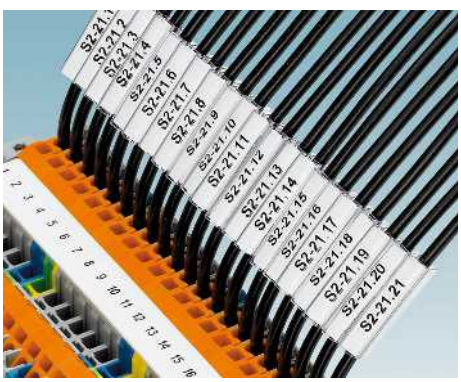
一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标签数		112
每排单独标记数		14
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，112位，标识范围10 x 4 mm				
	白色	US-WMT (10X4)	0828765	10
	红色	US-WMT (10X4) RD	0829273	10
	黄色	US-WMT (10X4) YE	0828952	10
	蓝色	US-WMT (10X4) BU	0829277	10
UniSheet，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，96位，标识范围12 x 4 mm				
	白色	US-WMT (12X4)	0828766	10
	红色	US-WMT (12X4) RD	0829280	10
	黄色	US-WMT (12X4) YE	0828953	10
	蓝色	US-WMT (12X4) BU	0829284	10
UniSheet，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，84位，标识范围15 x 4 mm				
	白色	US-WMT (15X4)	0828767	10
	红色	US-WMT (15X4) RD	0829287	10
	黄色	US-WMT (15X4) YE	0828954	10
	蓝色	US-WMT (15X4) BU	0829291	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



UniSheet线缆标识，配合扎带使用

标识，标识范围：18 x 4至30 x 4 mm

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
每排单独标记数		14
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 … 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，70位，标识范围18 x 4 mm				
	白色	US-WMT (18X4)	0828768	10
	红色	US-WMT (18X4) RD	0829294	10
	黄色	US-WMT (18X4) YE	0828955	10
	蓝色	US-WMT (18X4) BU	0829298	10
UniSheet，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，56位，标识范围23 x 4 mm				
	白色	US-WMT (23X4)	0828769	10
	红色	US-WMT (23X4) RD	0829301	10
	黄色	US-WMT (23X4) YE	0828956	10
	蓝色	US-WMT (23X4) BU	0829305	10
UniSheet，插入式标记条，用于PATG和PATO标识套管，42位，标识范围30 x 4 mm				
	白色	US-WMT (30X4)	0828770	10
	红色	US-WMT (30X4) RD	0829308	10
	黄色	US-WMT (30X4) YE	0828957	10
	蓝色	US-WMT (30X4) BU	0829312	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet线缆标识，配合扎带使用

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

标识，用于线径大于13 mm的线缆

- US-WMTB... UniSheet系列标识，配合扎带使用
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：

相应的电缆扎带，见页 614起

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

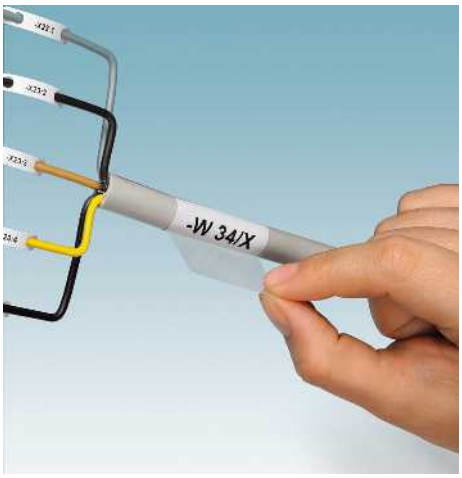
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，用电缆扎带固定，用于线径≥ 13 mm的线缆				
35位，标识范围：24 x 5 mm	白色	US-WMTB (24X5)	0828771	10
	红色	US-WMTB (24X5) RD	0829320	10
	黄色	US-WMTB (24X5) YE	0828958	10
	蓝色	US-WMTB (24X5) BU	0829324	10
24位，标识范围：29 x 8 mm，线径≥ 13 mm	白色	US-WMTB (29X8)	0828772	10
	红色	US-WMTB (29X8) RD	0829327	10
	黄色	US-WMTB (29X8) YE	0828959	10
	蓝色	US-WMTB (29X8) BU	0829331	10
12位，标识范围：44 x 15 mm，线径≥ 13 mm	白色	US-WMTB (44X15)	0828773	10
	红色	US-WMTB (44X15) RD	0829334	10
	黄色	US-WMTB (44X15) YE	0828960	10
	蓝色	US-WMTB (44X15) BU	0829338	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

自覆膜式线缆标识



- US-WML...自覆膜式线缆标识，由标记区和透明保护膜组成
- 标识保护膜可防止标记污染和磨损
- 超薄的自覆膜式线缆标识并不会增加线缆横截面，可在行线槽内顺利安装线缆
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- 操作简单，便于安装
- 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试标准
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

标识，用于线径达36 mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-50 … 110
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识				
32位，标识范围：13 x 13 mm，线径< 6.0 mm	白色	US-WML 6 (13X13)	0800472	10
8位，标识范围：19 x 25 mm，线径< 14.0 mm	白色	US-WML 14 (25X19)	0800473	10
4位，标识范围：25 x 25 mm，线径< 36.0 mm	白色	US-WML 36 (25X25)	0800474	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

自覆膜式线缆标识

可采用的打印机和技术：

办公用激光打印

标识，用于线径达36 mm的线缆

- WML...自覆膜式线缆标识，由标记区和透明保护膜组成
- 标识保护膜可防止标记污染和磨损
- 超薄的自覆膜式线缆标识并不会增加线缆横截面，可在行线槽内顺利安装线缆
- 操作简单，便于安装
- 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试标准
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：WML 3 (13x10)A4
  线径：最大3 mm
  标记区域宽度：13 mm
  标记区域高度：10 mm
  包装类型：板式

说明：
打印图像可能因激光打印机而有所不同

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		- • 办公室打印系统
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素和镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识标签，纸张大小：A4，自黏式				
1 张 = 156个标签，最大直径3.0 mm	白色	WML 3 (13X10)A4	0830687	10
1 张 = 156个标签，最大直径3.0 mm	黄色	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	10
1张 = 77个标签，最大直径5.0 mm	白色	WML 5 (25X10)A4	0830689	10
1张 = 77个标签，最大直径5.0 mm	黄色	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	10
1张 = 56个标签，最大直径7.5 mm	白色	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
1张 = 56个标签，最大直径7.5 mm	黄色	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	10
1张 = 28个标签，最大直径14 mm	白色	WML 14 (25X19)A4	0830693	10
1张 = 28个标签，最大直径14 mm	黄色	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	10
1张 = 10个标签，最大直径22 mm	白色	WML 22 (35X25)A4	0830695	10
1张 = 10个标签，最大直径22 mm	黄色	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	10
1张 = 14个标签，最大直径36 mm	白色	WML 36 (25X38)A4	0830697	10
1张 = 14个标签，最大直径36 mm	黄色	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	10

自覆膜式线缆标识

- WML...自覆膜式线缆标识，由标记区和透明保护膜组成
- 标识保护膜可防止标记污染和磨损
- 超薄的自覆膜式线缆标识并不会增加线缆横截面，可在行线槽内顺利安装线缆
- 操作简单，便于安装
- 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试标准

射频识别，RFID

- WML-RFID/HF线缆标识内置高频收发芯片，通过RFID便携式设备可进行非接触识别、数据交换及定位

说明：
由于线缆种类繁多，因此终端用户须常常检验收发装置的功能。
WML-RFID/HF导线标识不能用THERMOMARK S1.1和THERMOMARK X1.1打印。
若要通过THERMOMARK ROLL...打印大卷材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH卷芯。详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

标识，用于线径达46mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-50 … 110
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识，可用热转印打印机打印				
1 卷 = 5000 个标签，最大直径3 mm	白色	WML 3 (13X10)R	0800073	1
1 卷 = 3000 个标签，最大直径 5 mm	白色	WML 5 (25X10)R	0817523	1
1 卷 = 3000 个标签，最大直径 5 mm	黄色	WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
1 卷 = 7000 个标签，最大直径 6 mm	白色	WML 6 (13X13)R	0816252	1
1 卷 = 7000 个标签，最大直径 6 mm	黄色	WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
1 卷 = 4000 个标签，最大直径 7.5 mm	白色	WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
1 卷 = 1500 个标签，线径：最大直径7.5 mm	白色	WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
1 卷 = 2100 个标签，最大直径7.5 mm	白色	WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
1 卷 = 1000个标签，最大直径 12 mm	白色	WML 12 (25X19)R	0800076	1
1 卷 = 1500 个标签，最大直径 14 mm	白色	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1 卷 = 1500 个标签，最大直径 14 mm	黄色	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1 卷 = 1000 个，适用最大 Ø 14 mm	白色	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1 卷 = 1000 个，适用最大 Ø 14 mm	黄色	WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
1 卷 = 2500 个标签，最大直径18 mm	白色	WML 18 (12X12)R	0817507	1
1卷 = 500个标签，最大直径 20 mm	白色	WML 20 (31X25)R	0828457	1
1卷 = 2500个标签，最大直径18 mm	白色	WML 22 (25X25)R	0800078	1
1 卷 = 500 个标签，最大直径 36 mm	白色	WML 36 (25X38)R	0817510	1
1 卷 = 250 个标签，最大直径 46 mm	白色	WML 46 (25X38)R	0800067	1
电缆标识支架，大号卷材				
1 卷 = 5000 个标签，最大直径 5 mm	白色	WML 5 (25X10)RL	0830676	1
1 卷 = 15000 个标签，最大直径 6 mm	白色	WML 6 (13X13)RL	0830677	1
1 卷 = 5000 个标签，最大直径 14 mm	白色	WML 14 (25X19)RL	0830678	1
1 卷 = 3000 个标签，最大直径 14 mm	白色	WML 14 (38X19)RL	0830679	1
电缆标识，内置高频收发芯片，可用热转印打印机打印 读取范围：最大0.02 m，取决于环境 频率：13.56 MHz， 内存：1 kbps， ISO 15693和ISO 18000-3 mode 1				
1 卷 = 750 个标签，线径：6 mm至14 mm Ø	白色	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

自覆膜式线缆标识，低烟无卤

- WML...自覆膜式线缆标识，低烟无卤，由标记区和透明保护膜组成
- 标识保护膜可防止标记污染和磨损
- 超薄的自覆膜式线缆标识并不会增加线缆横截面，可在行线槽内顺利安装线缆
- 热转印打印技术打印的标识内容清晰直观
- 操作简单，便于安装
- 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试标准
- **型号举例**：WML HF 3 (13x10)R
  HF：无卤素材料
  线径：最大3 mm
  标识区域宽度：13 mm
  标识区域高度：10 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

标识，用于线径达36 mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚乙烯
温度范围	[°C]	-40 ... 100
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识，无卤素				
1 卷 = 5000 个标签，最大直径 3 mm	白色	WML HF 3(13X10)R	0830812	1
1 卷 = 5000 个标签，最大直径 3 mm	黄色	WML HF 3(13X10)R YE	0830813	1
1 卷 = 3000 个标签，最大直径 5 mm	白色	WML HF 5(25X10)R	0830814	1
1 卷 = 3000 个标签，最大直径 5 mm	黄色	WML HF 5(25X10)R YE	0830815	1
1 卷 = 2100 个标签，最大直径7.5 mm	白色	WML HF 7,5(25X13)R	0830816	1
1 卷 = 2100 个标签，最大直径7.5 mm	黄色	WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	1
1 卷 = 1500 个标签，最大直径 14 mm	白色	WML HF 14(25X19)R	0830818	1
1 卷 = 1500 个标签，最大直径 14 mm	黄色	WML HF 14(25X19)R YE	0830819	1
1卷 = 2500个标签，最大直径18 mm	白色	WML HF 22(25X25)R	0830820	1
1卷 = 2500个标签，最大直径18 mm	黄色	WML HF 22(25X25)R YE	0830821	1
1 卷 = 500 个标签，最大直径 36 mm	白色	WML HF 36(25X38)R	0830822	1
1 卷 = 500 个标签，最大直径 36 mm	黄色	WML HF 36(25X38)R YE	0830823	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式旗标，线缆垂直方向

标准

–

WML-FLAGV...线缆标识区域大，可垂直于导线方向标识直径达6mm的线缆。其特点如下：

– 可双面打印
– 热转印打印技术打印的标识内容清晰直观
– 操作简单，便于安装
– 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试

说明：

关于色带的详情，请访问phoenixcontact.net/products上的网上商城。

标识，用于线径达6mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-40 ... 60
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆旗标，可用热转印打印机打印				
1 卷 = 2500 个标签，最大直径 6 mm，标识范围：20 x 10 mm,	白色	WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	1
1 卷 = 2500 个标签，最大直径 6 mm，标识范围：30 x 10 mm,	白色	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	1

自黏式旗标，线缆水平方向

说明：

关于色带的详情，请访问phoenixcontact.net/products上的网上商城。

WML-FLAGV...线缆标识区域大，可平行于导线方向标识直径达6mm的线缆。其特点如下：

– 可双面打印
– 热转印打印技术打印的标识内容清晰直观
– 操作简单，便于安装
– 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试标准

标识，用于线径达6mm的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-40 ... 60
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

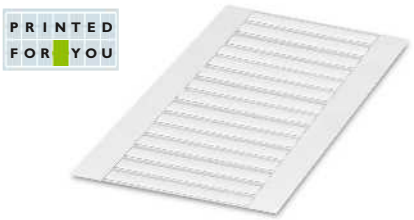
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标记旗				
1 卷 = 2500 个标签，最大直径 6 mm，标识范围：20 x 10 mm,	白色	WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	1
1 卷 = 2500 个标签，最大直径 6 mm，标识范围：30 x 10 mm,	白色	WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	1

热缩套管，低烟无卤

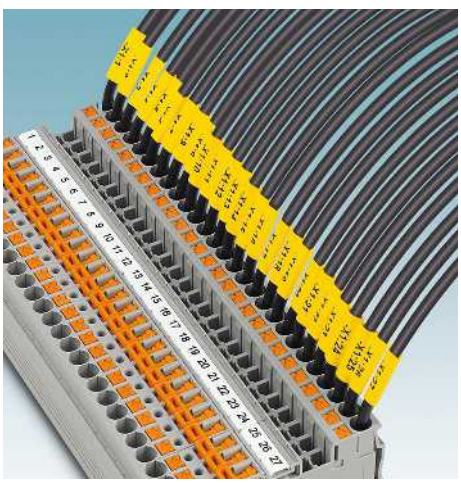
可采用的打印机和技术：

卷式热转印



适用线径1.2至50.8 mm的导线，颜色多样

- WMS-2 HF...热缩套管可长久标记线缆
- 安装方便，导线可轻松穿过热缩套管
- 每排四个标识，每个标识可单独取出
- 将导线穿入套管，如有需要，可通过热收缩固定
- 热缩套管还可为导线提供电气绝缘和机械保护
- 收缩率是2:1
- 热缩套管可在任意一侧打印
- WMS-2 HF...系列满足DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3)的高要求，是轨道交通行业的理想选择



技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-30 ... 105
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素
收缩率		2:1

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
热缩套管，用于直径范围1.2至2.4 mm的导线				
1卷 = 4000个标签，各长15 mm	白色	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
	黄色	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
1卷 = 2000个标签，各长30 mm	白色	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
	黄色	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
	黄色	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
热缩套管，用于直径范围1.5 - 3.2 mm的导线				
1卷 = 4000个标签，各长15 mm	白色	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
	黄色	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	1
1卷 = 2000个标签，各长30 mm	白色	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	1
	黄色	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	1
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	1
	黄色	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	1
1卷 = 2500个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0810100	1
热缩套管，用于直径范围2.4至4.8 mm的导线				
1卷 = 4000个标签，各长15 mm	白色	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	1
	黄色	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	1
1卷 = 2000个标签，各长30 mm	白色	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	1
	黄色	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	1
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	1
	黄色	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	1
1卷 = 2500个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

可采用的打印机和技术：

说明：
打印WMS-2 HF热缩套管必须使用110-WMSU、64-WMSU、25-WMSU或110-WMTB HF色带，详见打印机章节，页 [$CL_BD_1085260
THERMOMARK ROLL... : R和RL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页 40
RXL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页

卷式热转印

适用线径1.2至50.8 mm的导线，颜色多样

技术数据

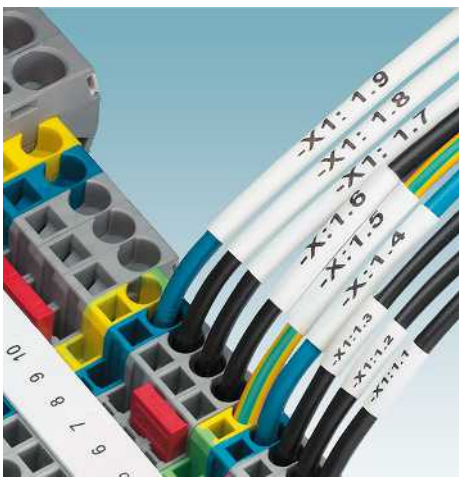
一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-30 … 105
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素
收缩率		2:1

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
热缩套管，用于直径范围3.2 - 6.4 mm的导线				
1卷 = 2000个标签，各长30 mm	白色	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
	黄色	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	黄色	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
热缩套管，用于直径范围4.8 - 9.5 mm的导线				
1卷 = 4000个标签，各长15 mm	白色	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
1卷 = 2000个标签，各长30 mm	白色	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	1
	黄色	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	1
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	1
	黄色	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
热缩套管，用于直径范围6.4 - 12.7 mm的导线				
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	黄色	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
热缩套管，用于直径范围9.5至19.1 mm的导线				
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	黄色	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
热缩套管，用于直径范围12.7 - 25.4 mm的导线				
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	黄色	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
热缩套管，用于直径范围19.1至38.1 mm的导线				
1卷 = 1000个标签，各长60 mm	白色	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	黄色	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

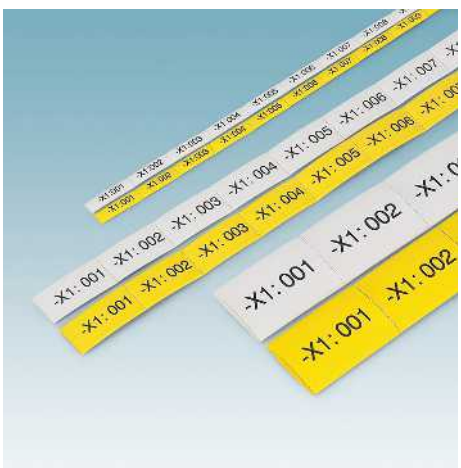
附件

色带，用于卷式材料打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358 1
色带，用于卷式材料打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007 1



热缩套管，低烟无卤

- WMS-2 HF...热缩套管可长久标记线缆
- 该材料提供连续卷式包装
- 该材料可用CUTTER设备裁剪成所需长度
- CUTTER/P打孔设备可对材料进行打孔
- 将导线穿入套管，如有需要，可通过热收缩固定
- 热缩套管还可为导线提供电气绝缘和机械保护
- 收缩率是2:1
- 热缩套管可在任意一侧打印
- WMS-2 HF...系列满足DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3)的高要求，是轨道交通行业的理想选择
- WMS-2 HF...系列满足DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3)的高要求，是轨道交通行业的理想选择



可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

适用线径1.2至50.8 mm的导线，颜色多样

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-30 ... 105
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素
收缩率		2:1

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
热缩套管，用于线径1.6至3.2 mm的导线				
1卷= 30 m，连续	白色	WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	1
1卷= 120 m，连续	白色	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	1
	黄色	WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	1
热缩套管，用于线径2.4至4.8 mm的导线				
1卷= 30 m，连续	白色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	1
	黄色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	1
	蓝色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	1
	红色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	1
	绿色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN	0804496	1
	橙色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG	0804498	1
1卷= 120 m，连续	白色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	1
	黄色	WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	1
热缩套管，用于直径范围3.2 - 6.4 mm的导线				
1卷= 25 m，连续	蓝色	WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	1
	红色	WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	1
1卷= 100 m，连续	白色	WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	1
	黄色	WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	1
1卷= 20 m，连续	黄色	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	1
	白色	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	1
	蓝色	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	1
	红色	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	1
1卷= 80 m，连续	黄色	WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：64 mm	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

可采用的打印机和技术：

说明：
THERMOMARK ROLL... : R和RL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页 40
THERMOMARK ROLLMASTER 300、ROLLMASTER 600、THERMOMARK ROLL X1和THERMOMARK W2 : R卷材可直接插入设备。R和RL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页 40

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

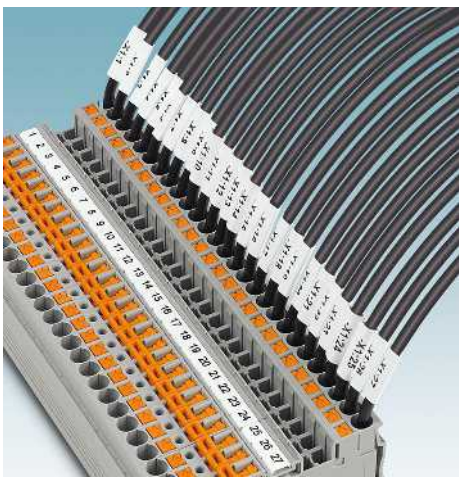
适用线径1.2至50.8 mm的导线，颜色多样

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-30 ... 105
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素
收缩率		2:1

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
热缩套管，用于直径范围6.4 - 12.7 mm的导线				
1卷= 20 m，连续	黄色	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	1
1卷=80 m，连续式	白色	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	1
	黄色	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	1
	红色	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	1
	蓝色	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	1
热缩套管，用于直径范围9.5至19.1 mm的导线				
1卷= 20 m，连续	黄色	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	1
1卷=80 m，连续式	白色	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	1
	红色	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	1
	蓝色	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	1
热缩套管，用于直径范围12.7至25.4 mm的线缆				
1卷= 80 m，连续	白色	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	1
	红色	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	1
	蓝色	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	1
热缩套管，用于直径范围19.1至38.1 mm的线缆				
1卷= 20 m，连续	黄色	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	1
1卷= 80 m，连续	蓝色	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	1
1卷=80 m，连续式	红色	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	1
1卷=80 m，连续式	白色	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	1
热缩套管，用于线径25.4至50.8 mm的线缆				
1卷=15 m，连续式	黄色	WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	1

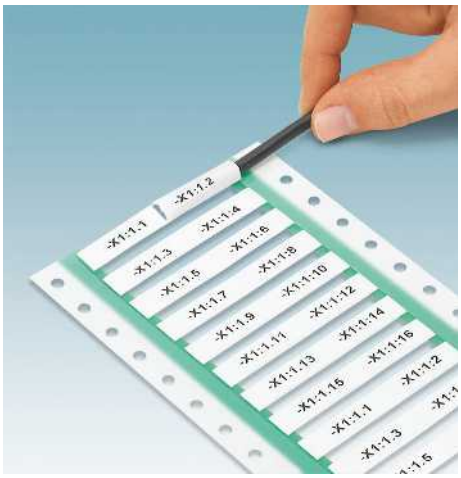


附件

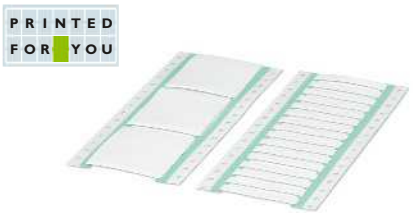
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：白色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：白色，长：300 m，宽：64 mm	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：64 mm	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

热缩套管

可采用的打印机和技术：



卷式热转印



标识，用于线径0.8至38 mm的线缆，白色和黄色

- WMS ... 热缩套管可长久标记线缆
- 预制热缩套管，先固定后热收缩
- 每排最多四个标识，通过打孔分割
- 安装方便，导线可轻松穿过热缩套管
- 收缩后弹性不变
- 热缩套管还可为导线提供电气绝缘和机械保护

  符合下列标准：
- UL 224（125°C，600 V，所有管路-1）
- CSA.C22.2，编号198.1（125°C，600 V，所有管路-1）
- MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

技术数据

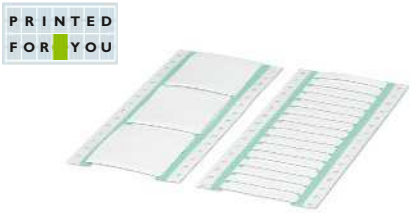
一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-55 ... 135
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素
收缩率		3:1

订货数据

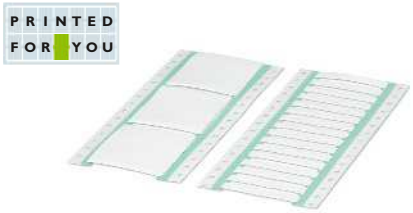
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
热缩套管，适用直径 0.8 - 2.4 mm 的导线				
1 卷 = 1000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
	黄色	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
1卷= 500个标识，各长30 mm	白色	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
	黄色	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
	黄色	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
热缩套管，适用直径 1.0 - 3.2 mm 的导线				
1 卷 = 1000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
	黄色	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
1卷= 500个标识，各长30 mm	白色	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
	黄色	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
	黄色	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
热缩套管，适用直径 1.6 - 4.8 mm 的导线				
1 卷 = 1000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
	黄色	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
1卷= 500个标识，各长30 mm	白色	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
	黄色	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
	黄色	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
热缩套管，适用直径 2.1 - 6.4 mm 的导线				
1 卷 = 1000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
1卷= 500个标识，各长30 mm	白色	WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
	黄色	WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
	黄色	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1
热缩管，用于直径为3.2 - 9.5 mm的导线				
1卷= 500个标识，各长30 mm	白色	WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
	黄色	WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	1
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 9,5 (60X16)R	0800368	1
	黄色	WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	1
热缩套管，适用直径 4.2 - 12.7 mm 的导线				
1卷= 500个标识，各长30 mm	白色	WMS 12,7 (30X20)R	0804266	1
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
	黄色	WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	1
热缩套管，适用直径 6.4 - 19.1 mm 的导线				
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
	黄色	WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	1
热缩套管，适用直径 8.5 - 25.4 mm 的导线				
1 卷 = 250 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
	黄色	WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	1

热缩套管

说明：
打印WMS ...热缩套管必须使用110-WMSU、64-WMSU、25-WMSU、64-WMSE色带，详情请参照打印机，页 40
THERMOMARK ROLL... : R卷式热缩套管可直接装入打印机。
THERMOMARK ROLLMASTER 300、ROLLMASTER 600和THERMOMARK ROLL X1 : R卷式热缩套管可直接装入打印机。R和RXL卷材可直接插入设备。



适用线径范围为0.8至19 mm，白色和黄色，大号卷材



用于线径0.8至4.8 mm的线缆，白色和黄色，超大号卷材

技术数据

一般参数			
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚烯烃	聚烯烃
温度范围	[°C]	-55 ... 135	-55 ... 135
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素	无卤素
收缩率		3:1	3:1

订货数据

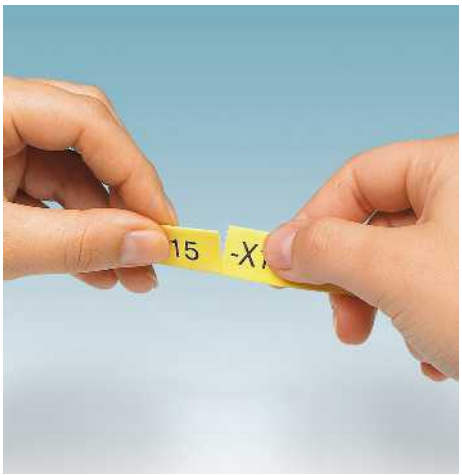
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
热缩套管，适用直径 0.8 - 2.4 mm 的导线							
1 卷 = 4000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	1			
1 卷 = 10000 个标识，各长 15 mm	白色				WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
1 卷 = 2000 个标识，各长 30 mm	白色	WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	1			
1 卷 = 5000 个标识，各长 30 mm	白色				WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	1			
1 卷 = 2500 个标识，各长 60 mm	白色				WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
热缩套管，适用直径 1.0 - 3.2 mm 的导线							
1 卷 = 4000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	1			
1 卷 = 2000 个标识，各长 30 mm	白色	WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	1			
1 卷 = 5000 个标识，各长 30 mm	白色				WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
	黄色				WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	1
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	1			
1 卷 = 2500 个标识，各长 60 mm	黄色				WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
热缩套管，适用直径 1.6 - 4.8 mm 的导线							
1 卷 = 4000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	1			
1 卷 = 10000 个标识，各长 15 mm	白色				WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
1 卷 = 2000 个标识，各长 30 mm	白色	WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	1			
1 卷 = 5000 个标识，各长 30 mm	白色				WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
1 卷 = 5000 个标识，各长 30 mm	黄色				WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	1			
1 卷 = 2500 个标识，各长 60 mm	白色				WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
1 卷 = 2500 个标识，各长 60 mm	黄色				WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
热缩套管，适用直径 2.1 - 6.4 mm 的导线							
1 卷 = 4000 个标识，各长 15 mm	白色	WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	1			
1卷 = 2500个标识，各长15 mm	白色				WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
	白色				WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	1
1 卷 = 2500 个标识，各长 60 mm	黄色				WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1
热缩管，用于直径为3.2 - 9.5 mm的导线							
1 卷 = 2000 个标识，各长 30 mm	白色	WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	1			
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	白色	WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	1			
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	黄色	WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	1			
热缩套管，适用直径 4.2 - 12.7 mm 的导线							
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	黄色	WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	1			
热缩套管，适用直径 6.4 - 19.1 mm 的导线							
1 卷 = 1000 个标识，各长 60 mm	黄色	WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	1			

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

连续式卷式热缩套管



- 该材料可用CUTTER设备裁剪成所需长度
- CUTTER/P打孔设备可对材料进行打孔
- THERMOMARK W2可双面打印卷式热缩套管
- 标识可切割成任意长度
  符合下列标准：
- UL 224（125°C，600 V，所有管路-1）
- CSA.C22.2，编号198.1（125°C，600 V，所有管路-1）
- MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

说明：

打印WMS ...热缩套管必须使用110-WMSU、64-WMSU、25-WMSU、64-WMSE、110-WMSU WH或64-WMSU WH色带，详情请参照打印机，页 40

THERMOMARK ROLL...：
R和RL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页 40

THERMOMARK ROLLMASTER 300、ROLLMASTER 600、THERMOMARK ROLL X1和THERMOMARK W2：
R卷材可直接插入设备。R和RL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

用于线径0.8mm至50.8mm的线缆，白色

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-55 ... 135
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素
收缩率		3:1

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
热缩套管			
1 卷 = 30 m，适用线径：0.8 - 2.4 mm	WMS 2,4 (EX4)R	0800289	1
1 卷 = 30 m，适用线径：1.0 -3.2 mm	WMS 3,2 (EX5)R	0800290	1
1 卷 = 30 m，适用线径：1.6 - 4.8 mm	WMS 4,8 (EX9)R	0800291	1
1 卷 = 25 m，适用线径：2.1 - 6.4 mm	WMS 6,4 (EX10)R	0800292	1
1 卷 = 20 m，适用线径：3.2 ... 9.5 mm	WMS 9,5 (EX16)R	0800293	1
1 卷 = 20 m，适用线径：4.2 - 12.7 mm	WMS 12,7 (EX20)R	0800294	1
1 卷 = 20 m，适用线径：6.4 - 19.1 mm	WMS 19,1 (EX30)R	0800295	1
1 卷 = 15 m，适用线径：8.5 - 25.4 mm	WMS 25,4 (EX40)R	0800296	1
1 卷 = 15 m，适用线径：12.7 - 38.1 mm	WMS 38,1 (EX60)R	0800298	1
1 卷 = 15 m，适用线径：16.9 - 50.8 mm	WMS 50,8 (EX80)R	0800299	1
热缩套管，大卷			
1 卷 = 120 m，适用线径：0.8 - 2.4 mm	WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	1
1 卷 = 120 m，适用线径：1.0 - 3.2 mm	WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	1
1 卷 = 120 m，适用线径：1.6 - 4.8 mm	WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	1
1 卷 = 100 m，适用线径：2.1 - 6.4 mm	WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	1
1 卷l = 80 m，适用线径：3.2 - 9.5 mm	WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	1
1 卷 = 80 m，适用线径：4.2 - 12.7 mm	WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	1
1 卷 = 80 m，适用线径：6.4 - 19.1 mm	WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	1
1 卷 = 60 m，适用线径：8.5 - 25.4 mm	WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：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
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：白色，长：300 m，宽：110 mm			

用于线径0.8mm至50.8mm的线缆，黄色

用于线径0.8mm至50.8mm的线缆，黑色

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
聚烯烃
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无卤素
3:1

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
聚烯烃
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无卤素
3:1

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

椭圆标识套管

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

新产品

标识，适用线径1.2至4.8 mm，白色和黄色

WMS-OT HF... 椭圆标识套管，用于线缆标识

- 套管开口大，线缆可快速轻松地穿过软管
- 标识套管不需要热收缩
- 该材料提供连续卷式包装
- 该材料可用CUTTER设备裁切成所需长度
- CUTTER/P打孔设备可根据需要对套管打孔
- 标识套管双面均可打印
- WMS-OT HF...系列满足DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3)的高要求，是轨道交通行业的理想选择

说明：

THERMOMARK ROLL..., THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARKROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600,THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W2 R和RL卷材需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯，详见打印机章节，页 40

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
标识材料		聚烯烃
温度范围	[°C]	-30 ... 125
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识软管，适用线径0.8至3.2 mm				
1 卷 = 30 m	白色	WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	1
1 卷 = 30 m	黄色	WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	1
1 卷 = 120 m	白色	WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	1
1 卷 = 120 m	黄色	WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	1
标识软管，适用线径1.6至4.8 mm				
1 卷 = 30 m	白色	WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	1
1 卷 = 30 m	黄色	WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	1
1 卷 = 120 m	白色	WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	1
1 卷 = 120 m	黄色	WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

插入标识套管的线缆标识

- EMT ... 插入式标识可用于各种标识套管
- EMT...插入式标识，可牢固安装在套管内
- 使用菲尼克斯电气的THERMOMARK ROLL ...卷式热转印打印机打印
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂及耐刮擦，通过多种实验室标准测试，适用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMT (10x4)R
  标识区域宽度：10 mm
  标识区域高度：4 mm
  包装类型：卷

说明：
PATG/PATO ... 系统，见页码 248
KMK ...，见页码 236
LM ...，见页码 237
WMT (15x4)RL标识只能用THERMOMARK ROLLMASTER 300/600打印机打印。此外，标签必须在撕边处旋转取下。

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

插入式标签，可安装在标识支架上

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
插入式标识条，可用热转印打印机打印				
1 卷 = 7500 个标签	白色	EMT (10X4)R	0816235	1
1 卷 = 7500 个标签	白色	EMT (15X4)R	0817329	1
	红色	EMT (15X4)R RD	0816249	1
	黄色	EMT (15X4)R YE	0817358	1
	蓝色	EMT (15X4)R BU	0817332	1
1 卷 = 5000 个标签	白色	EMT (23X4)R	0817361	1
	黄色	EMT (23X4)R YE	0817374	1
1卷 = 5000个标签	白色	EMT (24X4)R	0816265	1
1卷 = 5000个标签	白色	EMT (25X6)R	0817264	1
1卷 = 5400个标签	白色	EMT (29X8)R	0817277	1
	黄色	EMT (29X8)R YE	0817280	1
	青绿色	EMT (31X12,5)R TQ	1073887	1
1卷 = 2300个标签	白色	EMT (40X17)R	0817293	1
	灰色	EMT (50X18,8)R GY	1003223	1
1卷 = 500个插入式标识条	白色	EMT (50X18,8)R	1003224	1
1卷 = 2500个标签	白色	EMT (60X15)R	0801846	1
1卷 = 10,000个标签		WMT (15X4)RL	1080099	1
插入式标识条，用于PATG/PATO，已穿孔，DIN A4纸大小，标识范围：15 x 4 mm，1张 = 360个标识，采用办公激光打印机打印				
	白色	PABL 15X4	0808260	10

附件

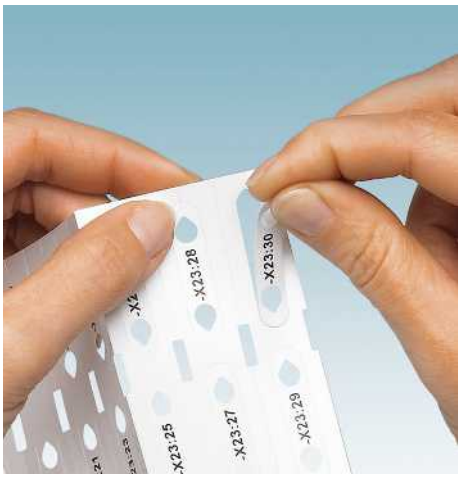
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm				
		THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

滑插式线缆标识

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

用于线径为1.0 至 8.4 mm的导线的标记



- 导线穿过标识上的两个固定孔，从而将标识固定到导线上
- 采用特殊几何形状的孔，确保牢固安装
- 使用菲尼克斯电气的THERMOMARK ROLL ...卷式热转印打印机打印标识
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂及耐刮擦，通过多种实验室标准测试，适用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：WMT 2.4 (15 x 4)R
  线径：最大2.4 mm
  标识区域宽度：15 mm
  标识区域高度：4 mm
  包装类型：卷

技术数据

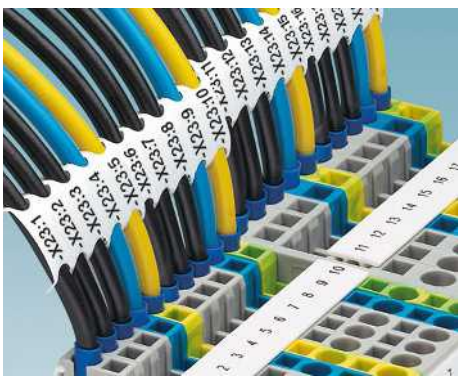
一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

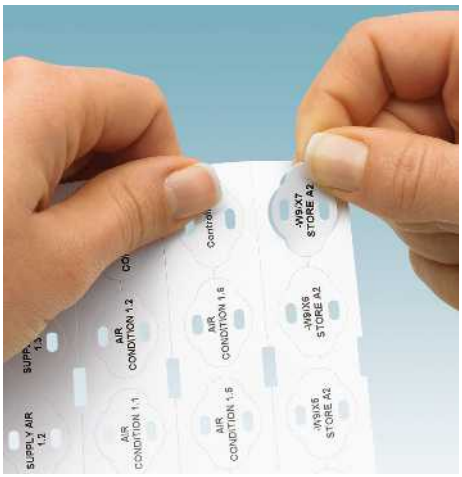
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
穿线式导线标识，可用热转印打印机打印				
1 卷 = 4000 个标签，线径：1.0 ... 2.4 mm	白色	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
1 卷 = 4000 个标签，线径：2.0 ... 3.5 mm	白色	WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
1 卷 = 4000 个标签，线径：3.0 ... 4.2 mm	白色	WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
1 卷 = 4000 个标签，线径：4.0 ... 5.5 mm	白色	WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
1 卷 = 4000 个标签，线径：5.0 ... 8.4 mm	白色	WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



线缆标识，配合扎带使用



- 导线标识，用于标记和捆扎室内线缆
- WT..扎带通过标识上的两个固定孔固定
- 使用菲尼克斯电气的THERMOMARK ROLL ...卷式热转印打印机打印标识
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂及耐刮擦，通过多种实验室标准测试，适用于恶劣的工业环境
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：WMTB (24x8) R
  标识区域宽度：24 mm
  标识区域高度：8 mm
  包装类型：卷

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

标识，用于线径6mm以上的线缆

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

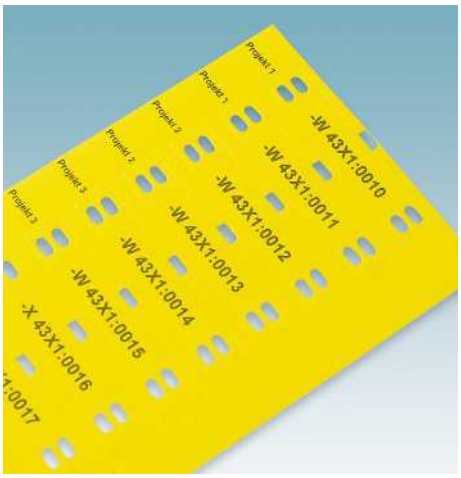
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识，用扎带固定，电缆扎带最大宽度：5 mm，可用热转印打印机打印				
1 卷 = 4000 个标签	白色	WMTB (24X8)R	0816278	1
1 卷 = 1700 个标签	白色	WMTB (35X15)R	0817316	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

线缆标识，配合扎带使用



线缆标识，低烟无卤，用于标记和捆扎室内室外的线缆

- 由高质量的热熔塑料，聚醚型聚氨酯制成
- 高柔性材料，可弯曲
- 标记条上留有对标识用途作标记的区域
- 较高的拉伸强度
- VO阻燃等级
- 标识有两个固定孔，可以用扎带与导线进行连接
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：WMTB HF (40x12)R
  HF：无卤素材料
  标记区域宽度：40 mm
  标记区域高度：12 mm
  包装类型：卷

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

标识，用于线径达6mm以上的线缆

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PUR
标识材料		V0
阻燃等级，符合UL 94		-25 ... 80
温度范围	[°C]	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
耐刮性		无卤素
成分		

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识，用电缆扎带固定，电缆扎带最大宽度：5 mm，可用热转印打印机打印				
1卷 = 1000个标签	白色	WMTB HF (40X12)R	0830407	1
	黄色	WMTB HF (40X12)R YE	0830408	1
	红色	WMTB HF (40X12)R RD	0803314	1
	深蓝色	WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	1
	蓝色	WMTB HF (40X12)R BU	0804977	1
	绿色	WMTB HF (40X12)R GN	0804978	1
1卷 = 1000个标签	白色	WMTB HF (55X15)R	0830409	1
	黄色	WMTB HF (55X15)R YE	0830410	1
	红色	WMTB HF (55X15)R RD	0803315	1
	深蓝色	WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	1
	蓝色	WMTB HF (55X15)R BU	0804979	1
	绿色	WMTB HF (55X15)R GN	0804980	1
1 卷 = 500 个标签	白色	WMTB HF (55X25)R	0830411	1
	黄色	WMTB HF (55X25)R YE	0830412	1
	红色	WMTB HF (55X25)R RD	0803316	1
	深蓝色	WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	1
	蓝色	WMTB HF (55X25)R BU	0804981	1
	绿色	WMTB HF (55X25)R GN	0804982	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：白色，长：300 m，宽：110 mm	TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1

线缆标识支架，配合自黏式标识使用，扎带固定

- WM-CARRIER /B... 线缆标识支架包括标识条和透明的自黏式保护膜
- 保护膜可防止污染和磨损
- 热转印打印技术打印的标识内容清晰直观
- 操作简单，便于安装
- 标识有两个固定孔，可以用扎带与导线进行连接
- 打印标识内容通过实验室耐溶剂测试标准
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起

标识，适用线径6 mm以上的线缆

技术数据

一般参数		
标识材料		PVC/聚酯
温度范围	[°C]	-10 … 60
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带最大宽度：5 mm				
标识范围：48 x 10 mm	透明	WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	100
标识范围：55 x 15 mm	透明	WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	100
标识范围：85 x 15 mm	透明	WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	100

附件

色带，**用于卷式热转印打印机**，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，**用于卷式热转印打印机**，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
标签，可用热转印打印机打印				
1卷 = 2500个标签	白色	EML (40X6)R	0830481	1
1卷 = 2500个标签	黄色	EML (40X6)R YE	0830482	1
1卷 = 2500个标签	白色	EML (50X10)R	0830483	1
1卷 = 2500个标签	黄色	EML (50X10)R YE	0830484	1
1卷 = 2500个标签	白色	EML (75X10)R	0830485	1
1卷 = 2500个标签	黄色	EML (75X10)R YE	0830486	1

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起

标记范围：25 x 6 mm，用于线径6 mm以上的线缆

- KMK ...系列线缆标识支架，通过扎带固定
- 线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 密封帽可保护打印好的插入式标识不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- **型号举例**：ESL (25x6)
  标识区域宽度：25 mm
  标识区域高度：6 mm
  包装类型：板式

技术数据

一般参数		
标识材料		聚乙烯
温度范围	[°C]	-40 ... 80
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识支架，用电缆扎带固定				
标识范围：25 x 6 mm	透明	KMK 1	0830745	100
标识范围：29 x 8 mm	透明			
	透明			
标识范围：40 x 17 mm	透明			
标识范围：60 x 15 mm	透明			

附件

插入式标签，DIN A4，可用激光打印机打印			
1张 = 252个标签 1张 = 174个标签 1张 = 56个标签	ESL (25X6)	0801849	10
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印 1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2300个标签 1卷 = 2500个标签	EMT (25X6)R	0817264	1
UniSheet，**插入式标签**，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印 1张UniSheet = 84个标签 1张UniSheet = 48个标签 1张UniSheet = 16个标签 1张UniSheet = 9个标签	US-EMP (25X6)-1	0802754	10
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

标识范围：29 x 8 mm，用于线径6 mm的电缆

标识范围：40 x 17 mm，用于线径9 mm的电缆

标识范围：60 x 15 mm，用于线径9 mm的电缆

技术数据

聚乙烯
-40 ... 80
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000

附件

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

技术数据

聚乙烯
-40 ... 80
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK 4	1005305	50

附件

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

技术数据

聚乙烯
-40 ... 80
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK 5	0830746	50

附件

EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

- 线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 密封帽可保护打印好的插入式标识不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- **型号举例**：ESL(29x8)
  标识区域宽度：29 mm
  标识区域高度：8 mm
  包装类型：板式

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起
打印图像可能因激光打印机而有所不同。

配合插入式标识使用，标记范围29 x 8 mm，用于线径10 mm以上的线缆

技术数据

一般参数	
标识材料	聚乙烯
温度范围 [°C]	-40 ... 80
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
塑料线缆标识支架，带电缆扎带（一端为尖头），可配合ESL...、EMT...或US-EMP...插入式标识使用，直径：10 ... 25 mm，标识范围：29 x 8 mm	透明	KMK	1005208	100
塑料线缆标识支架，带电缆扎带（一端为尖头），可配合ESL...、EMT...或US-EMP...插入式标识使用，直径：16 ... 35 mm，标识范围：40 x 17 mm	透明			
线缆标识支架，可配合EST或ESL插入式标识使用，直径为1 - 12 mm，标识范围：24 x 4 mm	白色			
用于标签的电缆和导线标识，可使用EML或EMLC标记，直径1 - 20 mm，标识范围：20 x 8 mm	白色			

附件

用于激光打印机的插入式标识条，DIN A4纸大小，已打孔 1张 = 174个标签 1张 = 56个标签 1张 = 488个标签	ESL 29X8	0808257	10
卷材，插入式标识，可用热转印打印机打印 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2300个标签 1卷 = 5000个标签	EMT (29X8)R	0817277	1
UniSheet，**插入式标签**，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印 1张UniSheet = 48个标签 1张UniSheet = 16个标签	US-EMP (29X8)	0829436	10
纤维标识 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2500个标签			
UniSheet，**自黏式标签**，**用热转印打印机打印** 1张UniSheet = 64 个标签，标识范围：20 x 8 mm			
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

配合插入式标识使用，标记范围40 x 17 mm，于线径16 mm以上的线缆

配合插入式标识使用，标记范围24 x 4 mm，于线径1 mm以上的线缆

配合插入式标识使用，标记范围20 x 8 mm，于线径1 mm以上的线缆

技术数据

聚乙烯
-40 ... 80
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK 3	1005211	50

附件

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

技术数据

PA
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
LM	1004377	100

附件

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

技术数据

PA
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KME	0807083	50

附件

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

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

- KMK HP ...线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 阻燃等级V0，符合UL 94标准
- KMK HP... 线缆标识支架材料性能优异，特别适合于轨道、交通行业和楼宇技术
- KMK ...型号有穿孔，通过电缆扎带固定
- 密封帽可保护打印好的插入式标识不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniCard系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG26模板中
- **型号举例**：UCT-EMP (25x6)
  标识区域宽度：25 mm
  标识区域高度：6 mm
  包装类型：板式

说明：
关于配套的电缆扎带，见页588起或访问公司网站 phoenixcontact.net/products的产品区。

配合插入式标识使用，标记范围25 x 6 mm，用于线径6 mm以上的线缆

技术数据

一般参数		
标识材料		PC（聚碳酸酯）
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 125
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带固定	透明	KMK HP (25X6)	0830720	100

附件

UniCard，插入式标识条，用于KMK...线缆标识支架，可用THERMOMARK CARD、BLUEMARK和TOPMARK打印机打印 1张 = 15个标签 1张 = 15个标签 1张 = 3个标签 1张 = 3个标签		UCT-EMP (25X6)	1014117	10
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印 1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2300个标签		EMT (25X6)R	0817264	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EMP ...		TMP-UCT-MAG26	0803370	1

配合插入式标识使用，标记范围29 x 8 mm，用于线径6 mm以上的线缆

配合插入式标识使用，标记范围60 x 15 mm，用于线径9 mm以上的线缆

配合插入式标识使用，标记范围40 x 17mm，用于线径9 mm以上的线缆

技术数据

PC（聚碳酸酯）
V0
-40 ... 125
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK HP (29X8)	0830721	100

附件

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

技术数据

PC（聚碳酸酯）
V0
-40 ... 125
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK HP (60X15)	0830722	50

附件

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

技术数据

PC（聚碳酸酯）
V0
-40 ... 125
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK HP (40X17)	0830723	50

附件

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

扎带式塑料线缆标识支架，配合插入式标识使用

- KMK UV ...线缆标识支架可用于标记和捆扎室外线缆
- KMKUV...线缆支架透明、耐冲击，可抵御恶劣天气的影响，还具有良好的耐化学腐蚀性能
- KMK ...型号两侧穿孔，通过扎带固定
- 密封帽可保护打印好的插入式标识不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniCard系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG26模板中
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- **型号举例**：UCT-EMP (25x6)
  标识区域宽度：25 mm
  标识区域高度：6 mm
  包装类型：卷

说明：

关于配套的电缆扎带，参看自页588起或访问公司网站phoenixcontact.net/products的产品区。

[1]) WT-UV HF...BK电缆绑扎带符合ISO 4892（QUV-B 600小时）标准，防恶劣天气和防紫外线可达十年。

配合插入式标识使用，标记范围25 x 6 mm，用于线径6 mm以上的线缆

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		HB
温度范围	[°C]	-40 ... 100
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带固定	透明	KMK UV (25X6)	1014106	100

附件

UniCard，插入式标识条，用于KMK...线缆标识支架，可用THERMOMARK CARD、BLUEMARK和TOPMARK打印 1张 = 15个标签 1张 = 15个标签 1张 = 3个标签 1张 = 3个标签	UCT-EMP (25X6)	1014117	10
UniSheet，插入式标签，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印 1张UniSheet = 84个标签 1张UniSheet = 48个标签 1张UniSheet = 9个标签 1张UniSheet = 16个标签	US-EMP (25X6)-1	0802754	10
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印 1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2300个标签	EMT (25X6)R	0817264	1
电缆扎带，无卤素，阻燃等级符合UL 94: V2，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[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
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EMP ...	TMP-UCT-MAG26	0803370	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

配合插入式标识使用，标记范围29 x 8 mm，用于线径6 mm以上的线缆

配合插入式标识使用，标记范围60 x 15 mm，用于线径9 mm以上的线缆

配合插入式标识使用，标记范围40 x 17mm，用于线径9 mm以上的线缆

技术数据

PA
HB
-40 ... 100
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK UV (29X8)	1014107	100

附件

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

技术数据

PA
HB
-40 ... 100
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK UV (60X15)	1014108	50

附件

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

技术数据

PA
HB
-40 ... 100
无卤素

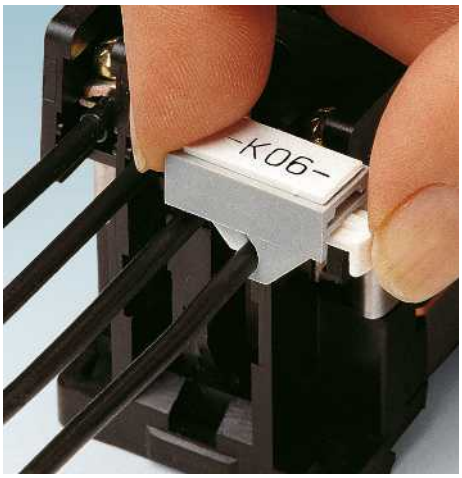
订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK UV (40X17)	1014109	50

附件

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

导线标识GKM ...



- GKM... 导线标识标记区域大
- 采用弹簧接线技术，应用灵活
- 适合临时标识
- UniCard系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG15模板中
- 使用简便快捷

用于线径0至5.2 mm的线缆

技术数据

一般参数		
标识材料		PA/ABS
温度范围	[°C]	-40 ... 80
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
导线标识				
适用线径0 - 5.2 mm的导线	灰色	GKM 1 GY	1750498	100
适用线径 4.8 - 11 mm 的导线	灰色			

附件

线缆快速标识条，5位，可用X-PEN、B-STIFT或绘图仪打印，或配合20 x 8的标签使用				
标识范围： 20 x 8 mm	白色	SS-ZB WH	5031171	50
标识范围： 20 x 8 mm	黄色	SS-ZB YE	5031650	50
UniCard，用于标记以下生产商的设备：ABB、Conta Clip、Escha、Festo、ifm-electronik、Harting、Moeller、Phoenix Contact、Siemens				
标识范围：20 x 9 mm	白色	UC-EM (20X9)	0825503	10
标识范围：20 x 9 mm	黄色	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UniCard，用于标记以下生产商的设备：ABB、CONTA-CLIP、Escha、Festo、ifm-electronik、Lumberg、Moeller、Murr Elektronik、Pepperl & Fuchs、Phoenix Contact、Siemens、Turck、Weidmüller				
标识范围：20 x 9 mm	白色	UCT-EM (20X9)	0801471	10
标识范围：20 x 9 mm	黄色	UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME				
可安装UCT-EM (20 x 9)		TMP-UCT-MAG15	0803357	1

用于线径4.8至11 mm的线缆

技术数据

PA/ABS
-40 ... 80
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
GKM 2 GY	1750485	100

附件

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

SD-WMTBS ...线缆标记套环

订货示例
需配置的字母、数字和符号标识订货示例。
订购黄色的字母A =
0826611: A - SD-WMTBS (CH)YE

示例： 0826514 SD-WMTBS (S) YE

0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
订货号	**产品类型**	**打印**	**颜色**
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = 未打印	YE = 黄色
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = 打印有数字0-9	YE = 黄色
0826611: 字母	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = 字母A - Z	YE = 黄色
0826624: 符号	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = 符号 + - / . GND	YE = 黄色
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = 打印有数字0 - 9	CC = 国际颜色编码
0826556：数字	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = 打印有数字0 - 9	VA = 不锈钢
0826640：字母	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = 字母A - Z	VA = 不锈钢
0826653: 符号	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = 符号 + - / . GND	VA = 不锈钢

国际颜色编码

打印	标识颜色	字体颜色
0	黑色	白色
1	棕色	白色
2	红色	白色
3	橙色	黑色
4	黄色	黑色
5	绿色	白色
6	蓝色	白色
7	紫色	白色
8	灰色	黑色
9	白色	黑色

线缆标记套环

- 电缆标识，用于标记大横截面的电缆和导线
- 将打印好的标记套环推入相应的支架

说明：

) 订货示例，见第 244页

标识支架用电缆扎带固定。配套的电缆扎带最大宽度可达4.8 mm，详情请参见第 614页。

单独标识，带支架，用于线径16 mm以上的线缆不统一

技术数据

一般参数		
标识材料		聚氯乙烯
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-30 … 60
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅树脂与镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识[1])				
未打印	黄色	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
印有：数字0-9	黄色	SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
印有：大写字母A-Z	黄色	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
印有：带有符号+ - /。 GND	黄色	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
国际颜色代码，印有： 数字为0-9	国际颜色编码	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
标识支架，适用最宽4.8 mm的电缆扎带				
最多可套7个标签	黑色	SD-WMTB (70X10)	0826530	100
最多可套13个标签	黑色	SD-WMTB (100X10)	0826543	100

不锈钢线缆标记套环，配合扎带使用

- 电缆标识，用于标记大横截面的电缆和导线
- 将高级钢制电缆标记夹分别推入相应的支架
- 用高级钢制电缆扎带固定
- 用UNIFOX-CT M7.9可轻松地安装

说明：
1) 订货样例，见页 244页
相关不锈钢电缆扎带，见页 620

不锈钢标识，带支架，使用扎带固定

技术数据

一般参数	
标识材料	优质钢

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电缆标识，5个标识条，每条含10个标识[1)]				
未打印	银色	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50
印有：数字0-9	银色	SD-WMTBS (NU) VA	0826556	50
印有：大写字母A-Z	银色	SD-WMTBS (CH) VA	0826640	50
印有：带有符号+ - /。 GND	银色	SD-WMTBS (SY) VA	0826653	50
标识支架				
最多可套6个标签	银色	SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50
最多可套9个标签	银色	SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50
最多可套13个标签	银色	SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50
最多可套17个标签	银色	SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50
最多可套20个标签	银色	SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50

附件

电缆扎带，由不锈钢（AISI 304）制成，宽度4.6 mm，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
30 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
50 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100

高级钢制线缆标识，用于采用浮雕和激光雕刻技术

- KMV...不锈钢线缆标识用于高温和化学腐蚀环境中的电缆和管道
- 标识可用带字母和数字的冲压模具进行浮雕和激光雕刻
- 用高级钢制电缆扎带固定
- 用UNIFOX-CT M7.9可轻松地安装

说明：

相关不锈钢电缆扎带，见页 620

不锈钢标识，使用扎带固定

技术数据

一般参数	
标识材料	不锈钢304

订货数据

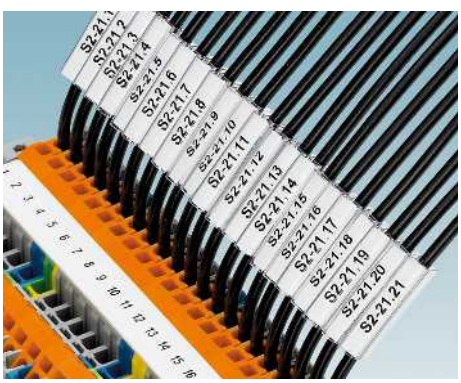
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识（钢质），防锈，无磁力，标签尺寸：89 x 19 mm，标识范围：65 x 19 mm	银色	KMV	0806644	100
线缆标识（钢质），防锈，无磁力，标签尺寸：44 x 9.6 mm，标识范围：23 x 9 mm	银色	KMV 44X9,6	0812007	100

附件

电缆扎带，由不锈钢（AISI 304）制成，宽度4.6 mm，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
30 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100

线缆标识套管

- 此款线缆标识系统包括标识套管和插入式标签
- PATG ... 卡套是一种不易脱落的套管
- 适用于线径0.6 ... 50 mm的线缆
- 适用于UC-WMT ...、UCT-WMT ...、US-WMT ...和EMT ...插入式标签



封闭式线缆标识套管，套在线缆上

技术数据

一般参数		
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-50 ... 80
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识套管，封闭式，10 mm宽				
线径：0.6-1.2 mm	透明	PATG 0/10	1013795	1000
线径：1.5-2.5 mm	透明	PATG 1/10	1013805	1000
适用线径： 2.0-4.0 mm	透明	PATG 2/10	1013818	1000
适用线径： 4.0-7.0 mm	透明	PATG 3/10	1013821	500
线缆标识套管，封闭式，12 mm 宽				
线径：0.6-1.2 mm	透明	PATG 0/12	0827076	1000
线径：1.5-2.5 mm	透明	PATG 1/12	0827077	1000
适用线径： 2.0-4.0 mm	透明	PATG 2/12	0827078	1000
适用线径： 4.0-7.0 mm	透明	PATG 3/12	0827079	500
适用线径： 6.0-10.0 mm	透明	PATG 4/12	0827080	500
	透明	PATG 5/12	0803312	200
线缆标识套管，封闭式，15 mm宽				
线径：0.6-1.2 mm	透明	PATG 0/15	1013740	1000
线径：1.5-2.5 mm	透明	PATG 1/15	1013025	1000
适用线径： 2.0-4.0 mm	透明	PATG 2/15	1013038	1000
适用线径： 4.0-7.0 mm	透明	PATG 3/15	1013041	500
适用线径： 6.0-10.0 mm	透明	PATG 4/15	1013054	500
适用线径： 10.0-14.0 mm	透明	PATG 5/15	1013067	200
适用线径： 14.0-22.0 mm	透明	PATG 6/15	1013070	200
适用线径： 22.0-30.0 mm	透明	PATG 7/15	1013083	50
适用线径： 30.0-35.0 mm	透明	PATG 8/15	1013096	50
线径：35.0 - 45.0 mm	透明	PATG 9/15	1013106	50
线缆标识套管，封闭式，18 mm 宽				
线径：0.6-1.2 mm	透明	PATG 0/18	0820507	1000
线径：1.5-2.5 mm	透明	PATG 1/18	0820510	1000
适用线径： 2.0-4.0 mm	透明	PATG 2/18	0820523	1000
适用线径： 4.0-7.0 mm	透明	PATG 3/18	0820536	500
适用线径： 6.0-10.0 mm	透明	PATG 4/18	0820549	500
适用线径： 10.0-14.0 mm	透明	PATG 5/18	0828059	200
适用线径： 14.0-22.0 mm	透明	PATG 6/18	0828062	200
线缆标识套管，封闭式，23 mm宽				
线径：0.6-1.2 mm	透明	PATG 0/23	0828046	1000
线径：1.5-2.5 mm	透明	PATG 1/23	1013847	1000
适用线径： 2.0-4.0 mm	透明	PATG 2/23	1013850	500
适用线径： 4.0-7.0 mm	透明	PATG 3/23	1013863	500
适用线径： 6.0-10.0 mm	透明	PATG 4/23	0808011	200
适用线径： 10.0-14.0 mm	透明	PATG 5/23	0808024	200
适用线径： 14.0-22.0 mm	透明	PATG 6/23	0808037	100
适用线径： 22.0-30.0 mm	透明	PATG 7/23	0808040	50
适用线径： 30.0-35.0 mm	透明	PATG 8/23	0808053	50
线缆标识套管，封闭式，30 mm宽				
线径：1.5-2.5 mm	透明	PATG 1/30	0822440	500
适用线径： 2.0-4.0 mm	透明	PATG 2/30	0822453	500
适用线径： 4.0-7.0 mm	透明	PATG 3/30	0822466	200
适用线径： 6.0-10.0 mm	透明	PATG 4/30	0822479	200
适用线径： 10.0-14.0 mm	透明	PATG 5/30	0822482	200

线缆标识套管

- 适用于UC-WMT ...、US-WMT ...和UCT-WMT... 塑料标签或EMT ... 插入式标识条

PATO ...

- 已经接线完成的系统仍可使用标识套管标记

PAB-KTL ...

- 标识套管，用于分辨和捆扎导线

开口式线缆标识套管，卡在导线上

标识支架，采用扎带固定

		技术数据	技术数据
一般参数			
标识材料		PVC	PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0	V0
温度范围	[°C]	-50 ... 80	-50 ... 80
成分		不含硅酮	不含硅酮

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
线缆标识套管，开放式，10 mm宽							
适用线径： 2.0-3.5 mm	透明	PATO 1/10	1013876	1000			
线径：2.8 - 4.4 mm	透明	PATO 2/10	1013889	1000			
导线标记牌套环，开口式， 12 mm 宽							
适用线径： 2.0-3.5 mm	透明	PATO 1/12	0827081	1000			
线径：2.8 - 4.4 mm	透明	PATO 2/12	0827082	1000			
线缆标识套管，开口式，15 mm宽							
适用线径： 2.0-3.5 mm	透明	PATO 1/15	1013119	1000			
线径：2.8 - 4.4 mm	透明	PATO 2/15	1013122	1000			
线径：6.7 - 8.0 mm	透明	PATO 3/15	1013135	500			
线径：6.7 - 10.0 mm	透明	PATO 4/15	1013148	500			
导线标记牌套环，开口式，18 mm宽							
适用线径： 2.0-3.5 mm	透明	PATO 1/18	0823740	500			
线径：2.8 - 4.4 mm	透明	PATO 2/18	0823753	500			
线缆标识套管，开放式，23 mm宽							
适用线径： 2.0-3.5 mm	透明	PATO 1/23	1013892	500			
线径：2.8 - 4.4 mm	透明	PATO 2/23	1013902	500			
线缆标识套管，开口式，30 mm宽							
适用线径： 2.0-3.5 mm	透明	PATO 1/30	0822495	500			
线径：2.8 - 4.4 mm	透明	PATO 2/30	0822505	500			
电缆标识架，标记方向与电缆延伸方向一致，配合UC-WMT和PABA...使用，标识范围： 30 x 4 mm，使用电缆扎带PKB固定							
	透明				PAB-KTL	1013261	200
标识范围： 23 x 4 mm，配合UC-WMT和PABA.../23使用	透明				PAB-KTL 23	1013957	200
线缆标识支架，配合扎带使用，可配合PKE插入式标识使用，标记范围： 9 mm x 20 mm，带用于固定PKB电缆扎带的索孔							
	透明				PKT 9X20	0803977	240

标识套管，低烟无卤，配合插入式标识使用

- 标识系统含标识套管和插入式标识
- PATG　HF...套管是一种不易脱落的标识支架
- 适用于线径1.3 mm ... 10 mm的线缆
- 可配合UC-WMT... 和UCT-WMT... 插入式标识使用
- 导线标识材料性能佳，特别适合用于铁路行业、汽车行业、交通行业和楼宇技术
- 通过多种标准认证，例如NFF16-101/16-102、DIN EN 45545-2和DIN 5510-2，国际通用
- 加强筋确保导线或线缆固定在中央位置

说明：

使用UC-WMT...插入式标签时，要求采用BLUEMARK进行高质量的液体打印。

封闭式线缆标识套管，套在线缆上

技术数据

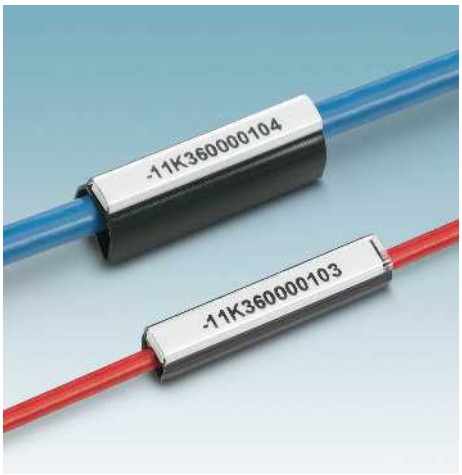
一般参数		
标识材料		TPU
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 85
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识套管，封闭式，10 mm宽				
电缆直径：1.3 - 2.8 mm	透明/黑色	PATG HF 1/10	1014044	1000
电缆直径：2.0 - 4.0 mm	透明/黑色	PATG HF 2/10	1014050	1000
电缆直径：4.0 - 7.0 mm	透明/黑色	PATG HF 3/10	1014056	500
线缆标识套管，封闭式，12 mm 宽				
电缆直径：1.3 - 2.8 mm	透明/黑色	PATG HF 1/12	1014045	1000
电缆直径：2.0 - 4.0 mm	透明/黑色	PATG HF 2/12	1014051	1000
电缆直径：4.0 - 7.0 mm	透明/黑色	PATG HF 3/12	1014057	500
电缆直径：5.0 - 10.0 mm	透明/黑色	PATG HF 4/12	1014063	500
线缆标识套管，封闭式，15 mm宽				
电缆直径：1.3 - 2.8 mm	透明/黑色	PATG HF 1/15	1014046	1000
电缆直径：2.0 - 4.0 mm	透明/黑色	PATG HF 2/15	1014052	1000
电缆直径：4.0 - 7.0 mm	透明/黑色	PATG HF 3/15	1014058	500
电缆直径：5.0 - 10.0 mm	透明/黑色	PATG HF 4/15	1014064	500
线缆标识套管，封闭式，18 mm 宽				
电缆直径：1.3 - 2.8 mm	透明/黑色	PATG HF 1/18	1014047	1000
电缆直径：2.0 - 4.0 mm	透明/黑色	PATG HF 2/18	1014053	1000
电缆直径：4.0 - 7.0 mm	透明/黑色	PATG HF 3/18	1014059	500
电缆直径：5.0 - 10.0 mm	透明/黑色	PATG HF 4/18	1014065	500
线缆标识套管，封闭式，23 mm宽				
电缆直径：1.3 - 2.8 mm	透明/黑色	PATG HF 1/23	1014048	1000
电缆直径：2.0 - 4.0 mm	透明/黑色	PATG HF 2/23	1014054	500
电缆直径：4.0 - 7.0 mm	透明/黑色	PATG HF 3/23	1014060	500
电缆直径：5.0 - 10.0 mm	透明/黑色	PATG HF 4/23	1014066	200
线缆标识套管，封闭式，30 mm宽				
电缆直径：1.3 - 2.8 mm	透明/黑色	PATG HF 1/30	1014049	500
电缆直径：2.0 - 4.0 mm	透明/黑色	PATG HF 2/30	1014055	500
电缆直径：4.0 - 7.0 mm	透明/黑色	PATG HF 3/30	1014061	200
电缆直径：5.0 - 10.0 mm	透明/黑色	PATG HF 4/30	1014067	200

封闭式线缆标识套管

新产品



封闭式线缆标识套管，套在线缆上

技术数据

一般参数		
标识材料		TPU
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 85
成分		无硅、卤素及镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识套管，透明/黑色，无标识，安装方式：滑插，线径：4 - 7 mm，标识范围：4 x 30 mm	透明/黑色	PATG HF 3/30 VPE 1000	1044263	1000
线缆标识套管，透明/黑色，无标识，安装方式：滑插，线径：5 - 10 mm，标识范围：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

设备标识 - MARKING system

设备标识对设备表面或者电气元器件进行标识，起到标识作用，能够明确设备或者电气元器件的功能和用途。

菲尼克斯电气提供全面的设备标识解决方案。从简单的自黏式标识到高质量的雕刻标识，全套设备标识可满足各种应用场合的需求。

菲尼克斯电气还提供相对应的打印机打印设备标识。

产品一览

设备标识 254

设备标识概述
全面的设备标识解决方案
适用于菲尼克斯电气元器件的设备标识 256
适用于其他品牌元器件的设备标识 262

LS-EM... 不锈钢、铝质、塑料、以及激光膜设备标识

可黏贴、螺钉固定、铆钉固定和卡接到标识支架上 282

铝质EM...铝质和不锈钢EM...-V4A设备标识

可黏贴、螺钉固定、铆钉固定和卡接到标识支架上 294

UniCard UC-EM...和UCT-EM...设备标识

可黏贴、螺钉固定、铆钉固定和卡接到标识支架上 298

卡接式，适用于菲尼克斯电气和其它品牌的设备 306

UniSheet US-EM...设备标识
可黏贴、螺钉固定、铆钉固定和卡接到标识支架上的标识 314

EM...设备标识，成卷供货

开关按钮标识、连续的高柔性标识、适用粗糙表面标识、适用高温和ESD应用环境的标识、可临时标记的标识、防伪标识 324

适用于菲尼克斯电气和其它品牌设备的插入式标识 342

BMK...设备标识，板式供货 344

GPE...和EMLP...设备标识，可打印或雕刻 346

标识支架和标记槽 348

清晰标识电气控制柜元器件对如今的工业应用是非常必要的。对所有操作设备进行标识可明确电气元器件的功能和用途，并简化维护工作。

而且，设备标识提高了控制柜和系统的质量。菲尼克斯电气提供塑料、铝质和不锈钢等不同成分的标识。

根据不同的设计，标识可采用黏贴、卡入、铆钉或螺钉等固定方式。打印技术和标识材料的结合，保证了工业标识的防紫外线、耐磨性和耐刮擦性能满足测试标准。

根据不同的应用场合和标识材料，可选择相应的打印机：

- TOPMARK NEO激光打印机，用于打印不锈钢和铝质标识以及UniCard系列标识。
- BLUEMARK ID高速打印机，采用UV技术，用于打印UniCard系列标识和铝质标识
- THERMOMARK CARD 2.0和THERMOMARK PRIME热转印打印机，用于打印UniCard和UniSheet系列标识
- THERMOMARK ROLL 2.0卷式热转印打印机，用于打印卷式标识
- THERMOMARK ROLLMASTER 300和ROLLMASTER 600，卷式热转印打印机，用于大批量打印卷式标识
- THERMOFOX，手持式热转印打印机，用于打印卷式系列标识
- PLOTMARK，平板绘图仪式打印机，用于打印条状、板式和UniCard系列标识
- ENGRAVING UNIT，用于绘图仪的刻印装置，可打印双层系列标识
- 商用台式激光打印机，用于打印板式系列标识

PROJECT complete软件可轻松编辑标识内容。通过PROJECT complete标识软件中的数据交换管理器，可将生成的标识数据导入CAE系统、Excel或文字处理程序。除自动数据传输，还可选择手动输入。打印文件自动发送到相应的打印系统进行处理。

针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务。

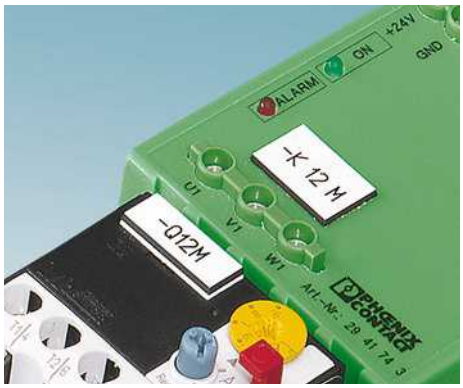
设备标识种类齐全，包括不同大小、材料、颜色的标识。自黏式标识具有良好的温度耐受性。

螺钉和铆钉固定的设备标贴。

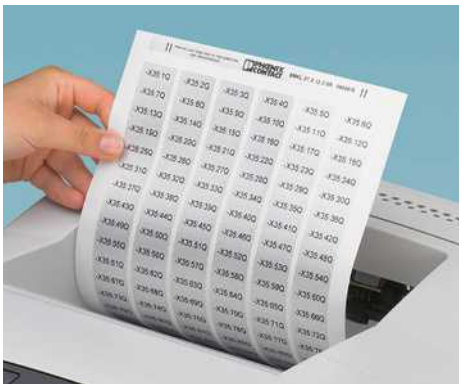
CARRIER标识支架适用于控制柜按钮，配合插入式标识使用。

耐高温标签，标记PCB板。能在-40℃至180℃环境温度下正常使用；同时即使在300℃高温下也能坚持使用60秒。

防伪标签，可作为铭牌或密封标签使用。当标识被揭掉后，部分的金属层会掉落。在标签以及底板上都会留下三角形的图样。



GPE板式标识由两层材料组成，适用于雕刻。当然预制的自粘标签也可以直接手工或使用绘图仪进行标记。



若打印量不大，可用市面上的激光打印机打印标识。标记条之间留有空白，方便剪切各个标识。

自黏式标识条有各种形状和大小。它们可以用作标记元器件、设备和按钮，并有良好的耐化学性及抗机械特性。

自黏式标识条支架配合标记条一起使用，用于标记设备和模块。标识支架可以粘贴到平整的设备表面上。

适用于菲尼克斯电气设备的标识

	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
交叉检索表：产品目录2《传感器/执行器和工业级矩形连接器》						
SAC-... P M12 SPEEDCON 阀插头适配器						
M12 SPEEDCON 双阀连接适配器，A型						
带M8插槽的SACB			■			
带M12插槽的SACB				■		
带M5插槽的SACB						■
SACB-4/T ... M12 Y型分配器，用于电源连接器						
M8分线盒带可插拔的主电缆			■			
M8分线盒带M12/M16可插拔连接器			■			
M12分线盒，带塑料螺纹和连接器盖罩						
M1分线盒，带金属螺纹螺钉连接						
M12屏蔽分线盒				■		
QUICKON分线盒，接线容量0.14 - 0.34 mm²						
QUICKON分线盒，接线容量0.34 - 0.75 mm²				■		
VS-CABLE...数据连接器	■					
VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ... 数据连接器		■				
数字量I/O模块，M8连接技术			■			
数字量I/O模块，M12连接技术						
传感器/执行器布线附件		■				
ASI CC DIST ... AS-I分配器						
VS-SI...数据前端板						
HC-M...模块化插芯						
HEAVYCON HC-B ... A 矩形连接器						
HEAVYCON HC-D ... A 矩形连接器					■	

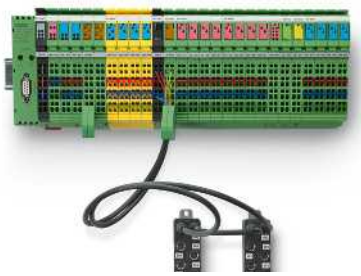
适用于菲尼克斯电气设备的标识

	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
交叉检索表：产品目录2传感器/执行器布线系统和连接器							
SAC-... P M12 SPEEDCON 阀插头适配器		■					
M12 SPEEDCON 双阀连接适配器，A型		■				■	
带M8插槽的SACB							
带M12插槽的SACB							
带M5插槽的SACB							
SACB-4/T ... M12 Y型分配器，用于电源连接器			■				
M8分线盒带可插拔的主电缆							
M8分线盒带M12/M16可插拔连接器							
M12分线盒，带塑料螺纹和连接器盖罩				■			
M1分线盒，带金属螺纹螺钉连接				■			
M12屏蔽分线盒							
QUICKON分线盒，接线容量0.14 - 0.34 mm²				■			
QUICKON分线盒，接线容量0.34 - 0.75 mm²							
VS-CABLE...数据连接器							
VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ... 数据连接器							
数字量I/O模块，M8连接技术							
数字量I/O模块，M12连接技术				■			
传感器/执行器布线附件							■
ASI CC DIST ... AS-I分配器							
VS-SI...数据前端板					■		
HC-M...模块化插芯						■	
HEAVYCON HC-B ... A 矩形连接器	■						
HEAVYCON HC-D ... A 矩形连接器							

适用于菲尼克斯电气设备的标识

	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
交叉检索表：产品目录4《电源设备、电涌保护器和设备断路器》				
FLASHTRAB compact电涌保护器		■	■	
FLASHTRAB compact PLUS电涌保护器		■	■	
FLASHTRAB电涌保护器		■	■	
FLASHTRAB SEC电涌保护器		■	■	
VALVETRAB compact电涌保护器	■			
VALVETRAB MS电涌保护器		■	■	
VALVETRAB-SEC电涌保护器		■	■	
MAINS-PLUGTRAB设备保护器		■	■	
PLUGTRAB SEC设备保护器		■	■	
带PT-IQ功能监控的PLUGTRAB		■	■	
PLUGTRAB MCR		■	■	
LINETRAB				■
带TT电涌保护元件的接线端子				■
插拔式热磁断路器CB TM...		■		

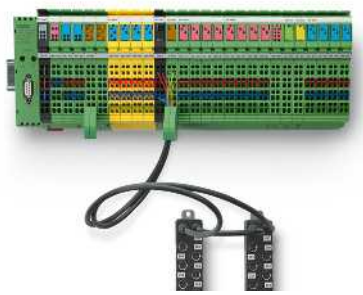
适用于菲尼克斯电气设备的标识



	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
交叉检索表：产品目录6《自动化技术》						
安全继电器模块				■		
Inline	■					
INTERBUS ST ...	■				■	
Fieldline ... M8		■				
Fieldline ... M12			■			
Axioline F系列						
Axioline E系列						■

	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
交叉检索表：产品目录5接口《接口技术和开关设备》						
ELR-H...多功能马达启动器			■			
ELR-W...固态接触器						
MINI Analog信号隔离变送器	■					
MINI Analog Pro信号隔离变送器					■	
MACX Analog信号隔离变送器						
INTERFACE继电器PLC馈电模块						■
Interface继电器PLC-B...、PLC-O...、PLC-R...				■		
DEK-REL...继电器模块				■		
DEK-OE...特殊继电器				■		
DEK-TR...转换模块				■		
COMPACT-LINE UM 45 ...		■				
PROCESS Interface PI-EX...	■					
RIFLINE complete				■		

适用于菲尼克斯电气设备的标识



	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
交叉检索表：产品目录6《自动化技术》							
安全继电器模块	■	■				■	
Inline						■	■
INTERBUS ST ...							
Fieldline ... M8							
Fieldline ... M12							
Axioline F系列			■	■	■		
Axioline E系列							

	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
	UCT-EM (20x9) 0801471		
		US-EMLP (11 x 9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790
交叉检索表：产品目录5接口《接口技术和开关设备》			
ELR-H...多功能马达启动器			
ELR-W...固态接触器	■		
MINI Analog信号隔离变送器	■		
MINI Analog Pro信号隔离变送器			■
MACX Analog信号隔离变送器		■	
INTERFACE继电器PLC馈电模块	■		
INTERFACE继电器PLC-B...、PLC-O...、PLC-R...			
DEK-REL...继电器模块			
DEK-OE...特殊继电器			
DEK-TR...转换模块	■		
COMPACT-LINE UM 45 ...			
PROCESS Interface PI-EX...			
RIFLINE complete			

适用于其他制造商设备的标识

	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		
交叉检索表：ABB Automation							
微型断路器S 221... S 223... S 281... S 284	■						
剩余电流保护装置F271... F 172...	■						
开关、按钮、指示灯 E 221..., E 222..., E 223..., E 225..., E 226..., E 227...	■						
调光电源STD...	■						
电源NTLS...	■						
功耗计RS 232...	■						
建筑用接触器ESB... EN...	■						
微型断路器 LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA...	■						
剩余电流保护装置F... FIP... FIK... FI-LP... FIS...	■						
FI信号发生器FISG...	■						
负载开关IS...	■						
涌保护器SA 4...	■						
逻辑模块	■						
逻辑和扩展模块LM... DO... DX...			■				
微型断路器				■			
开关触点A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750		■					■
微型触点B6, B7		■					■
SZ-KZS						■	
A9-30-10					■		

适用于其他制造商设备的标识

	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (12x8) 1058146
交叉检索表：Allen Bradley自动化		
100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F- A40	■	
140M x 电机启动器	■	
700-HK Slim Line继电器		■

	UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
	UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485
交叉检索表：Bosch/自动化		
Bosch/分配器		■
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	■	

适用于其他制造商设备的标识

	UC1-TMF 5 0821425		
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
	UM1-TMF (5x5) 0830902		
交叉检索表：Beckhoff自动化			
BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050	■		■
BK 3010, BK 3110			■
总线模块KL...	■		■
EtherCAT-Box EP ...			■
EtherCAT-Box EQ ...			■
Ether CAT-Box ER ...			■
EtherCAT端子模块EL...	■		■
EtherCAT端子模块ES...	■		■
现场总线接线箱IE		■	
现场总线接线箱IL		■	
现场总线接线箱IP		■	
SAI分配器（传感器/执行器接口）		■	

	UCT-EM (12x3.3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
交叉检索表：Bernecke + Rainer		
X20系统	■	■

适用于其他制造商设备的标识

	UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TM (6x10) 0830903		
交叉检索表：CONTA-CLIP电子			
Interface继电器...IRCIU		■	
Interface继电器...IRCPU		■	
Interface继电器IRCOU		■	
Interface继电器IRCU		■	
Interface继电器MFR...IRCPU		■	
PGSV, PSP			■
可插拔继电器 螺钉连接/弹簧连接 ... PRCU		■	
可插拔螺钉连接的继电器PRCU	■		
采用回拉式弹簧连接技术的可插拔继电器ZPRCU	■		
可插拔的固态紧凑型...PSCU	■		
采用螺钉连接技术的继电器 MFR PRCU	■		
时间继电器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
交叉检索表：Escha				
I/O分配器M8x1	■			
I/O分配器M12x1				■
阀连接器，A型		■		
接线板FK/FKS			■	■

适用于其他制造商设备的标识

		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
交叉检索表：Festo自动化					
通用型阀岛	■				
CPA10 / EV1	■				
CP-E16阀岛	■				
CP-E16-KL-CL	■				
CPV18-V1				■	
CPX-AP-I					■
CP-E16-M电动阀	■				
IBS 6x10	■				
IBS 9/17		■			
IBS 9/20				■	
IBS 10/17			■		
MPV-E/A08-M8	■				
MPV-E/A08-M12	■				
MPV-E/A12-M8	■				
CPV气动阀	■				

适用于其他制造商设备的标识

		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	
交叉检索表：Pepperl+Fuchs					
ASI VAA-2E-64SN (气动模块VAA)		■			
AS-i总线模块		■			
G6紧凑型模块	■	■			
IPG-64-B7		■			
K系列 (模块标识支架)				■	
馈电隔离器			■		
VAS-2A-K 12U					■
WA-4E-62-ZE					■

适用于其他制造商设备的标识

	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (12x8) 1058146
交叉检索表：Finder				
22系列建筑用继电器			■	
46系列建筑用继电器				■
19.21系列干预模块		■		
38.21/38.51/38.61/38.81/38.91系列耦合继电器	■			
20系列脉冲开关			■	
70.61系列监控继电器				
Variclip（继电器固定夹）			■	
Variclip 020.24				
80.82系列时间继电器			■	

	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		
交叉检索表：Harting						
Han D AV接头分配器	■	■				
Han D AV倍增器	■					
Han E AV接头分配器			■	■		
Han ES AV接头分配器				■		
Han-Port数据连接器					■	
Han-Port安装框架					■	
Han-Port保护接点插口					■	
Han-Snap插芯底座						■
带支架的Han-Snap插芯底座						■
Han-Snap耦合器						■
Han-Snap外壳						■

适用于其他制造商设备的标识

	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
交叉检索表：ifm-electronik							
AC 2480有源AS-i模块	■						
AC 20...经典模块/通用型M	■						
AC 225智能系列		■			■	■	
AC 24 80/81紧凑型系列	■						
AC 50...模块底座	■						
AC 52...经典系列分配器模块			■				
AC 5210 As-i模块			■				
AS-i模块			■				
AV 52...经典系列			■				
I/O模块				■			
M12/M8连接线							■
中心分配器				■			

	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
交叉检索表：Lumberg自动化			
ASB M12无源分配器		■	
ASB M8分配器	■		
AS-Interface 0911 ...			■
紧凑型有源总线模块		■	
阀连接器			■

适用于其他制造商设备的标识

	UC-EM (17.5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (17.5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471
交叉检索表：Moeller/Eaton		
功能继电器 DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR	■	
基本设备和扩展模块EASY 2 ..., EASY 5 ..., EASY 6 ..., EASY 7 ..., EASY 200 ...	■	
继电器ZE ..., ZEV ...	■	
接触器DILER ..., DILEM ...		■

适用于其他制造商设备的标识

		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				
交叉检索表：Murr Elektronik						
AS-I系统MASI 00/20					■	
AS-I系统MASI 67					■	
AS-I系统MASI 68					■	
CUBE 67					■	
Modlink数据连接器插头				■		
二极管元件						■
MKS二极管元件						■
EMC干扰抑制模块DIL E						■
EMC干扰抑制模块M	■					
EMC干扰抑制模块S2...S6				■		
EMC干扰抑制模块SO...				■		
前面板接口				■		
MICO FUSE智能配电	■					
IMPACT 20紧凑型I/O模块					■	
IMPACT 67紧凑型I/O模块					■	
MKV Metall紧凑型I/O模块					■	
装配模块						■
MKS组装模块						■
AMMS/AMMDS光耦合器						■
MIRON光耦合器		■				■
无源接口技术						■
电位计模块						■
MB冗余模块					■	
Evolution电源					■	
Picco电源					■	
MIRO安全继电器						■
MICO过电流保护装置					■	
MICO BASIC过电流保护装置	■					
阀连接器				■		
塑料M12分配器系统				■		
MSDS 8塑料M12分配器系统			■			
M12金属分配器系统					■	
M8分配器系统					■	

适用于其他制造商设备的标识

		UC-EM (18x8) 0825497	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489
交叉检索表：Schneider Electric			
特殊接触器 GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520	■	■	
预选接触器 GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520	■	■	
TeSys D系列，D控制继电器，K控制继电器	■		
TeSys U型		■	
标准接触器 GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540	■		
标准接触器 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			■
预选接触器 GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			■
TeSys LD1... 电机调整组合			■
LD 4... 电机调整组合HL接触器			■
LD5... 电机输出/反转组合			■

适用于其他制造商设备的标识

			UC-EM (20x9) 0825503
		UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
	EML (10x4) 0815583		
交叉检索表：Turck			
BL 67模块化I/O系统，IP67防护等级	■		
用于DeviceNet™的紧凑型现场总线I/O模块，IP67防护等级			■
紧凑型现场总线I/O模块，IP67和IP20防护等级			■
用于以太网的紧凑型多协议I/O模块，IP67防护等级			■
Piconet扩展模块		■	
Piconet紧凑型I/O系统，IP67防护等级		■	
Piconet耦合模块		■	
用于PROFIBUS DP的Piconet单机模块		■	

适用于其他制造商设备的标识

	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	EMT (50x18,8) R
交叉检索表：Siemens							
K20... AS-i紧凑型模块		■					
AS-i中继器、4路分配器、圆形电缆分配器		■					
K45.../K60... AS-i安全模块					■		
K45.../K60... AS-i从站I/O模块					■		
S22.5.../S45... AS-i从站SlimLine				■			
AS-i从站电涌保护模块		■					
AS-i从站计数器模块、接地故障检测模块				■			
总线模块ET 200X、接触块、3SB3按钮、Signum按钮系列、开关元件3SB14...		■					
CPU 1500系列						■	
EMC干扰抑制模块				■			
末端引线块8WA1 808					■		
ET 200 S							
ET 200 SP			■				
ET 200 SP HA							■
固态继电器、固态接触器、特殊功能模块				■			
辅助开关组3RH 1921...	■			■			
断路器、电子过载继电器、热过载继电器				■			
安装底盘K45/K60					■		
电机管理和控制设备、时间继电器、监控继电器、安全继电器				■			
电机断路器				■			
S7-1500							
S7-300				■			
S7-400							
软启动器、单向启动器				■			
接触器、辅助接触器、接触器组合、辅助开关组				■			

适用于其他制造商设备的标识

	US-EMT (50/28x13)	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
	EMT (50/28x13) R	EMT (50x26) R 0800052	EMT (Ex14) R 0803461	EMT (23x109) R	EMT (31x12,5) R	EMT (103x17) R	EMT (103x23) R
交叉检索表：Siemens							
K20... AS-i紧凑型模块							
AS-i中继器、4路分配器、圆形电缆分配器							
K45.../K60... AS-i安全模块							
K45.../K60... AS-i从站I/O模块							
S22.5.../S45... AS-i从站SlimLine							
AS-i从站电涌保护模块							
AS-i从站计数器模块、接地故障检测模块							
总线模块ET 200X、接触块、3SB3按钮、Signum按钮系列、开关元件3SB14...							
CPU 1500系列							
EMC干扰抑制模块							
末端引线块8WA1 808							
ET 200 S	■	■					
ET 200 SP					■		
固态继电器、固态接触器、特殊功能模块							
辅助开关组3RH 1921...							
断路器、电子过载继电器、热过载继电器							
安装底盘K45/K60							
电机管理和控制设备、时间继电器、监控继电器、安全继电器							
电机断路器							
S7-1500				■			
S7-300						■	■
S7-400			■				
软启动器、单向启动器							
接触器、辅助接触器、接触器组合、辅助开关组							

适用于其他制造商设备的标识

	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	
交叉检索表：Wago			
Beckhoff Wago 12/7		■	
总线模块Wago 12/7		■	
D 4/6		■	
M 16/12		■	
M 4/6		■	
750、753系列，模拟量输出模块	■		
750、753系列，模拟量输入模块	■		
750、753系列，数字量输出模块	■		
750、753系列，数字脉冲接口	■		
750、753系列，数字量输入模块	■		
750、753系列，I/O系统	■		
750、753系列，继电器输出模块	■		
750、753系列，串行接口	■		
750、753系列，正向计数器/反向计数器	■		
750系列，直流驱动控制器	■		
750系列，现场总线耦合器	■		
750系列，增量编码器接口	■		
750系列，电源模块	■		
750系列，比例阀模块	■		
750系列，PTC接线端子	■		
750系列，脉冲宽度输出计数器	■		
750系列，RTC模块	■		
750系列，PLC控制器	■		
750系列，SSI编码器接口	■		
750系列，分档器控制器	■		
750系列，分档器伺服系统	■		
750系列，TTY接口	■		
微型断路器			■

适用于其他制造商设备的标识

	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	
交叉检索表：Weidmüller							
IP20模拟量输出模块						■	
IP20模拟量输入模块						■	
IP20数字量输出模块						■	
IP20数字量输入模块						■	
IP20数字计数器和通信模块						■	
IP20馈电模块						■	
M12 IDC							■
M12 Y型分配器，用于电源连							■
M12 push-pull连接器							■
M12分配器							■
M12分配器，超薄设计	■						
M5分配器	■						
M8分配器	■						
MCZ-OVP-SERIES			■				
MCZ-SERIES固态继电器					■		
MCZ-SERIES继电耦合器					■		
MICROOPTO固态继电器					■		
PROFIBUS IP20现场总线耦合						■	
IP20模块，脉冲宽度调制						■	
SAI M12和M23分配器							■
安全I/O模块和IP20馈电模块						■	
IP20温度模块						■	
TERMOPTO固态继电器					■		
TERMSERIES固态继电器				■			
TERMSERIES继电耦合器				■			
VARITECOR SPC基座元件	■						
VARITECOR SSC ...	■						
阀门系列							■
WAVESERIES测量隔离器		■					
WAVESERIES测量变送器		■					
WAVESERIES测量变送器		■					
WAVESERIES信号转换器		■					
WAVESERIES路径隔离器		■					

适用于其他制造商标识架的标识

	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
交叉检索表：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						
交叉检索表：ABB						
MA6-1060				■		
BSH-A			■			
BSH-B						■
交叉检索表：Grafoplast						
SIT 0A06...					■	
SIT 0A07...						
SIT 0B05...					■	
SIT 0B07...					■	
SIT 0B08...						
SIT 0B09...			■			
交叉检索表：Moeller						
M22S-ST-X						■
交叉检索表：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						

适用于其他制造商标识架的标识

	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
交叉检索表：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					■
交叉检索表：ABB					
MA6-1060					
BSH-A					
BSH-B					
交叉检索表：Grafoplast					
SIT 0A06...					
SIT 0A07...		■			
SIT 0B05...					
SIT 0B07...					
SIT 0B08...		■			
SIT 0B09...					
交叉检索表：Moeller					
M22S-ST-X					
交叉检索表：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	■				

适用于其他制造商标识架的标识

	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
交叉检索表：Siemens						
3SB3922-0AY				■		
3SB3925-0AV						■
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
空箱3SB38		■				

交叉检索表：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
交叉检索表：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
交叉检索表：Siemens SIRIUS ACT	
3SU18...-0AA00-0AB...	■

适用于其他制造商标识架的标识

	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
交叉检索表：Siemens					
3SB3922-0AY					
3SB3925-0AV					
3SB1906-2AA	■				
3SB1906-2AW	■				
空箱3SB38					

交叉检索表：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					■

不锈钢和铝质设备标识，螺钉或铆钉固定

- LS-EMSP...系列标识包括不锈钢(V4A)和铝制标识，螺钉和铆钉固定
- LS-EMSP-V4A ...系列标识具有极强的耐盐水、氯化物和溶剂腐蚀的特性，满足严苛的工业要求
- LS-EMSP-V4A...系列标识支持两种打印技术：激光雕刻和淬火
- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：LS-EMSP-V4A (39x15)
  标识区域宽度：39 mm
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：板式

注意：
用于固定LS-EMSP-V4A ...和LS-EMSP-AL ...的铆钉，请参考产品目录3或访问公司网站phoenixcontact.net/products中的产品区域。
钻孔图参见phoenixcontact.net/products
[1]) 标识范围110 x 80至170 x 180 mm，材料颜色1.5 mm。
[2]) 标识范围140 x 100 mm，材料颜色1.0 mm

可采用的打印机和技术：

激光打印

不锈钢，材料厚度：0.5 mm

技术数据

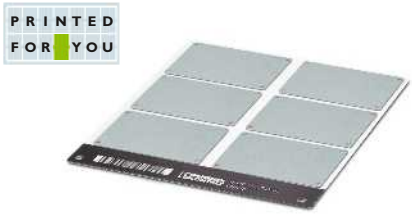
一般参数	
可使用的打印机	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
标识材料	V4A
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	无硅、卤素及镉

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
标识，带直径为3.2 mm的孔，可安装在开关上			
1张 = 24张标签	LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	5
1张 = 16张标签	LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	5
1张 = 10张标签	LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	5
1张 = 6张标签	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	5
1张 = 2张标签	LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	5
1张 = 2张标签			
1 张 = 1 张标签	LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	5
1张 = 2张标签			
1张 = 1张标签			
1张 = 1张标签			
标识，带直径为3.2 mm的孔，可安装在开关上			
1张 = 10张标签，红色			
1张 = 10张标签，橙色			
1张 = 10张标签，蓝色			
1张 = 10张标签，绿色			
1张 = 6张标签，红色			
1张 = 6张标签，橙色			
1张 = 6张标签，蓝色			
1张 = 6张标签，绿色			

附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机			
	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料料仓，用于TOPMARK LASER			
	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



铝质，材料厚度：0.8 mm

铝质，黑色，材料厚度：0.8 mm

铝质，多种颜色，材料厚度：0.8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

自黏式设备标识，使用铆钉或螺钉加固

新产品

激光打印

自黏式设备标识

LS-EMLSP.....系列双层标识，自黏式，并可使用螺钉和铆钉加固

- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- 型号举例：LS-EMLSP (21,5X15) WH
  标识区域宽度：21.5 mm
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：板式

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
标识材料		TRANSPLY-ABS
温度范围	[°C]	-20 ... 85
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，自黏式双层标识，带直径为3.2mm的孔				
1 张 = 50张标签	白色	LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	10
1张 = 24张标签	白色	LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	10
1张 = 8张标签	白色	LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	10

附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机			
		TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料料仓，用于TOPMARK LASER			
		TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

铝质设备标识，自黏式

可采用的打印机和技术：

新产品

激光打印

不锈钢，材料厚度：0.5 mm

- LS-EMLP...系列标识包括不锈钢(V4A)和铝制标识，具有超强黏性
- 采用激光技术打印的标识，具有极强的耐磨性
- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：
  LS-EMLP-AL (27x15)
  标识区域宽度：27 mm
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：板式

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
标识材料	V4A
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	无硅、卤素及镉

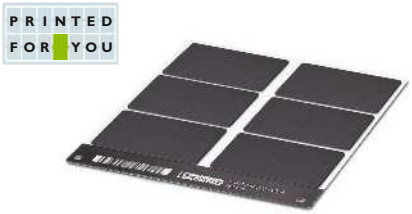
订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
标识，不锈钢，自黏式			
1张 = 24张标签	LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	5
1张 = 16张标签	LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	5
1张 = 10张标签	LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	5
标识，铝质，自黏式			
1张 = 36张标签			
1张 = 40张标签			
1张 = 35张标签			
1张 = 30张标签			
1张 = 24张标签			
1张 = 16张标签			
1张 = 10张标签			
1张 = 6张标签			
1张 = 2张标签			
标识，铝质，自黏式			
1张 = 10张标签，红色			
1张 = 10张标签，蓝色			
1张 = 10张标签，绿色			
1张 = 6张标签，红色			
1张 = 6张标签，橙色			
1张 = 6张标签，蓝色			
1张 = 6张标签，绿色			

附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料仓，用于TOPMARK LASER	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

铝质，材料厚度：0.8 mm



铝质，黑色，材料厚度：0.8 mm

铝质，多种颜色，材料厚度：0.8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

铝质设备标识，配合标识支架使用

- LS-EMP...系列标识包括不锈钢(V4A)和铝制标识。配合CARRIER-EMP标识支架使用
- 采用激光技术打印的标识，具有极强的耐磨性
- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：
  LS-EMP-AL (27x15)
  标识区域宽度：27 mm
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：板式

可采用的打印机和技术：

激光打印

铝质，材料厚度：0.8 mm

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
标识材料	铝质
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	无硅、卤素及镉

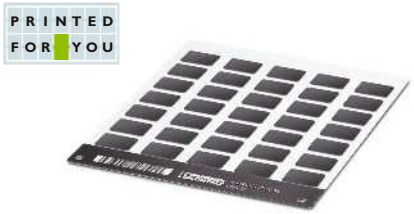
订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
标识，铝质，可插入标识支架			
1张 = 40张标签	LS-EMP-AL (27X15)	0831661	5
1张 = 35张标签	LS-EMP-AL (27X18)	0831662	5
1张 = 24张标签	LS-EMP-AL (49X15)	0831663	5
1张 = 16张标签	LS-EMP-AL (60X15)	0831664	5
1张 = 10张标签	LS-EMP-AL (60X30)	0831665	5
1张 = 6张标签	LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	5
1张 = 2张标签	LS-EMP-AL (100X60)	0831667	5

附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料料仓，用于TOPMARK LASER	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
标识支架，用于卡接式标识			
标识范围：27 x 15 mm	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
标识范围：49 x 15 mm	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
标识范围： 60 x 15 mm	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
标识范围：60 x 30 mm	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
标识范围：85 x 54 mm	CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
标识支架，用于卡接式标识，适用直径22 mm的按钮和开关			
标识范围：27 x 15 mm	CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
标识范围：27 x 18 mm	CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50

新产品



铝质，黑色，材料厚度：0.8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
无硅、卤素及镉

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

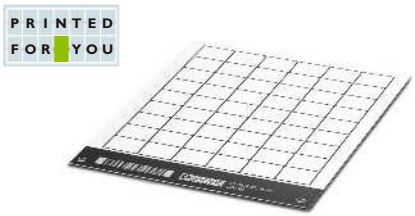
附件

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

自黏式双层标识

可采用的打印机和技术：

激光打印



TRANSPLY-ABS，白色，材料厚度：0.8 mm

- LS-EMP...系列自黏式双层设备标识
- 标识尺寸齐全，可满足客户不同需求
- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：LS-EMLP (11x9) WH
  标识区域宽度：11 mm
  标识区域高度：9 mm
  包装类型：板式

技术数据

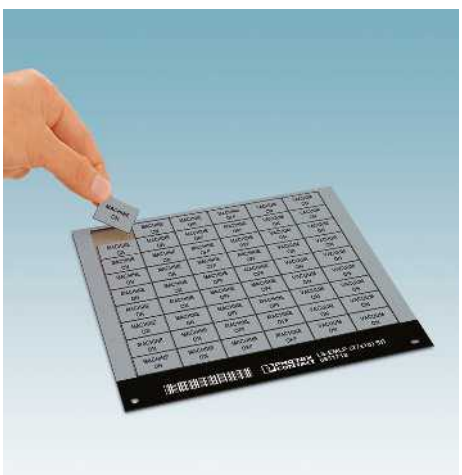
一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
标识材料		TRANSPLY-ABS
温度范围	[°C]	-20 ... 85
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

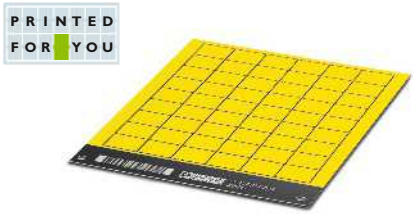
订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
板式塑料标识，自黏式，双层标识			
1张 = 255个标识	LS-EMLP (11X9) WH	0831678	10
1张 = 221个标识	LS-EMLP (13X9) WH	0831679	10
1张 = 220个标识	LS-EMLP (17X7) WH	0831680	10
1张 = 170个标识	LS-EMLP (17X9) WH	0831681	10
1张 = 130个标识	LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	10
1张 = 100个标识	LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	10
1张 = 176个标识	LS-EMLP (20X7) WH	0831684	10
1张 = 160个标识	LS-EMLP (20X8) WH	0831685	10
1张 = 104个标识	LS-EMLP (22X12) WH	0831686	10
1张 = 56个标识	LS-EMLP (22X22) WH	0831687	10
1张 = 120个标识	LS-EMLP (27X8) WH	0831688	10
1张 = 78个标识	LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	10
1张 = 60个标识	LS-EMLP (27X15) WH	0831690	10
1张 = 54个标识	LS-EMLP (27X18) WH	0831691	10
1张 = 36个标识	LS-EMLP (27X27) WH	0831692	10
1张 = 33个标识	LS-EMLP (45X14) WH	0831693	10
1张 = 30个标识	LS-EMLP (45X15) WH	0831694	10
1张 = 30个标识	LS-EMLP (49X15) WH	0831695	10
1张 = 20个标识	LS-EMLP (60X15) WH	0831696	10
1张 = 10个标识	LS-EMLP (60X30) WH	0831697	10
1张 = 16个标识			
1张 = 8个标识	LS-EMLP (80X40) WH	0804483	10
1张 = 6个标识	LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	10
1张 = 2个标识	LS-EMLP (100X60) WH	0831699	10
1张 = 1个标识	LS-EMLP (180X180) WH	0804346	10

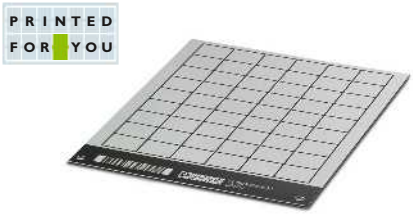
附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机			
	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料料仓，用于TOPMARK LASER			
	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1





TRANSPLY-ABS，黄色，材料厚度：0.8 mm



TRANSPLY-ABS，银色，材料厚度：0.8 mm

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

技术数据

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

附件

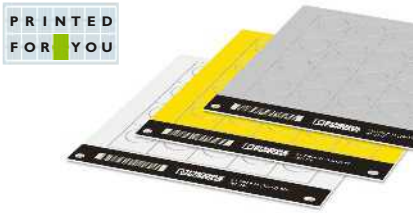
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

自黏式设备标识，带开关安装孔

- LS-EMLP 24/ 30/ 32 ...系列自黏式设备标识，可标识开关按钮
- 标识尺寸齐全，可满足客户不同需求
- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例：**
  LS-EMLP 24 (30x12) WH
  标识范围：30 x 12 mm
  孔直径：24 mm，白色材料，带黑色标识

可采用的打印机和技术：

激光打印



TRANSPLY-ABS，彩色，材料厚度：0.8 mm

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
标识材料	TRANSPLY-ABS
温度范围 [°C]	-20 ... 85
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
板式塑料标识，带一个直径24 mm的孔，可安装在开关上，自黏式，双层塑料标识				
1张 = 20个标识	白色	LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	10
1张 = 20个标识	黄色	LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	10
1张 = 20个标识	银色	LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	10
板式塑料标识，带一个直径30 mm的孔，可安装在开关上，自黏式，双层塑料标识				
1张 = 9个标识	白色	LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	10
1张 = 9个标识	黄色	LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	10
1张 = 9个标识	银色	LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	10
板式塑料标识，带一个直径32 mm的孔，可安装在开关上，自黏式，双层塑料标识				
1张 = 12个标识	白色	LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	10
1张 = 12个标识	黄色	LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	10
1张 = 12个标识	银色	LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	10

附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机		
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料料仓，用于TOPMARK LASER		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

自黏式激光膜设备标识

- LS-EML ...系列自黏式双层激光膜标识，可定制
- 激光膜具有耐热性，超强黏合性
- 通过在PROJECT complete规划和编辑软件中选择材料，TOPMARK...激光打印机会自动匹配正确的打印参数
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：LS-EML (180x180) BK-WH
  标识区域宽度：180 mm
  标识区域高度：180 mm
  薄膜颜色：黑色
  标识颜色：白色
  包装类型：板式

可采用的打印机和技术：

激光打印

聚丙烯酸酯，黑色材料，白色标记

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
标识材料		聚丙烯酸酯
温度范围	[°C]	-40 ... 300
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
激光膜，双层塑料膜，用于定制标签设计 标识范围：180 x 180 mm	LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	10

附件

适配板，可安装LS材料，用于TOPMARK NEO打印机	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
片式材料料仓，用于TOPMARK LASER	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

铝质设备标识，自黏式

- 铝质EMLP-AL...系列设备标识，超强黏性
- 用BLUEMARK ID可轻松、快速、高效的打印标识
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

- 可根据客户需求提供不同尺寸的的设备标识，包括从27 x 15到100 x 60多种规格的标识

- 运用先进的UV LED打印技术，保证打印的内容通过耐溶剂性能测试标准，也可在恶劣的工业环境中使用

- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 多达20块标识材料可放入BLUEMARK ID打印机打印

可采用的打印机和技术：

UV

UV LED技术

一般参数

可使用的打印机

标识材料

耐刮性

描述	颜色
铝质标识，自黏式，可卡接，0.8 mm厚	
标识范围：27 x 15 mm	铝色
标识范围：27 x 18 mm	铝色
标识范围：27 x 27 mm	铝色
标识范围：49 x 15 mm	铝色
标识范围：60 x 15 mm	铝色
标识范围：60 x 30 mm	铝色
标识范围：85.6 x 54 mm	铝色
标识范围：100 x 60 mm	铝色

模板，用于BLUEMARK打印机

可安装EMP-AL (27X15)、EMLP-AL (27X15)

可安装EMP-AL (27X18)、EMLP-AL (27X18)

可安装EMP-AL (27x27)

可安装EMP-AL (49X15)、EMLP-AL (49X15)、EMSP-AL (39X15)

可安装EMP-AL (60X15)、EMLP-AL (60X15)、EMSP-AL (50X15)

可安装EMP-AL (60X30)、EMLP-AL (60X30)以及...-EX型、EMSP-AL (50X30)

可安装EMP-AL (85,6X54)、EMLP-AL (85,6X54), 以及 ...-EX型、EMSP-AL (75,6X54)

可安装EMLP-AL (100X60) 以及 ...-EX型、EMSP-AL (90X60)

铝质，材料厚度：0.8 mm

技术数据

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

铝质
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

铝质设备标识，螺钉或铆钉固定

- 铝质EMSP-AL...系列标识，使用螺钉或铆钉快速固定，该系列标识的特点如下：
- 双面都可进行标记，可任选一面
- 高质量的标识材料
- 用BLUEMARK ID COLOR、BLUEMARK ID及BLUEMARK CLED可轻松、快速、高效的打印标识
- 运用先进的UV LED打印技术，保证打印的内容通过耐溶剂性能测试标准，也可在恶劣的工业环境中使用
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
关于固定EMSP-AL ...的铆钉，见第 397页
钻孔图参见phoenixcontact.net/products

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

PRINTED FOR YOU

铝质，材料厚度：0.8 mm

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
标识材料	铝质
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，铝质标识，0.8 mm厚，带直径为3.2 mm的安装孔				
标识范围：39 x 15 mm	铝色	EMSP-AL (39X15)	0830510	45
标识范围：50 x 15 mm	铝色	EMSP-AL (50X15)	0830773	45
标识范围：50 x 30 mm	铝色	EMSP-AL (50X30)	0830502	45
标识范围：75.6 x 54 mm	铝色	EMSP-AL (75,6X54)	0830503	15
标识范围：90 x 60 mm	铝色	EMSP-AL (90X60)	0830504	15

附件

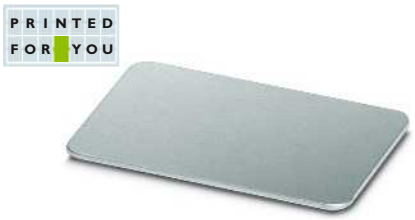
模板，用于BLUEMARK打印机			
可安装EMP-AL (49X15)、EMLP-AL (49X15)、EMSP-AL (39X15)	BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
可安装EMP-AL (60X15)、EMLP-AL (60X15)、EMSP-AL (50X15)	BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
可安装EMP-AL (60X30)、EMLP-AL (60X30)以及...-EX型、EMSP-AL (50X30)	BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
可安装EMP-AL (85,6X54)、EMLP-AL (85,6X54), 以及 ...-EX型、EMSP-AL (75,6X54)	BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
可安装EMLP-AL (100X60) 以及 ...-EX型、EMSP-AL (90X60)	BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

铝质制设备标识，可插入标识支架

- 铝质EMP-AL ...系列标识，配合CARRIER-EMP...标识支架使用，该标识特征如下：
- 双面都可进行标记，可任选一面
- 用BLUEMARK ID COLOR、BLUEMARK ID及BLUEMARK CLED可轻松、快速、高效的打印标识
- 运用先进的UV LED打印技术，保证打印的内容通过耐溶剂性能测试标准，也可在恶劣的工业环境中使用。
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术



铝质，材料厚度：0.8 mm

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED
标识材料	铝质
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，铝质标识，0.8 mm厚，可插入标识支架				
标识范围：27 x 15 mm	铝色	EMP-AL (27X15)	0830776	90
标识范围：27 x 18 mm	铝色	EMP-AL (27X18)	0830777	90
标识范围：49 x 15 mm	铝色	EMP-AL (49X15)	0830778	45
标识范围：60 x 15 mm	铝色	EMP-AL (60X15)	0830779	45
标识范围：60 x 30 mm	铝色	EMP-AL (60X30)	0830796	45
标识范围：85.6 x 54 mm	铝色	EMP-AL (85,6X54)	0830797	15

附件

模板，用于BLUEMARK打印机			
可安装EMP-AL (27X15)、EMLP-AL (27X15)	BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
可安装EMP-AL (27X18)、EMLP-AL (27X18)	BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
可安装EMP-AL (49X15)、EMLP-AL (49X15)、EMSP-AL (39X15)	BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
可安装EMP-AL (60X15)、EMLP-AL (60X15)、EMSP-AL (50X15)	BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
可安装EMP-AL (60X30)、EMLP-AL (60X30)以及...-EX型、EMSP-AL (50X30)	BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
可安装EMP-AL (85,6X54)、EMLP-AL (85,6X54), 以及 ...-EX型、EMSP-AL (75,6X54)	BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1

UniCard自黏式设备标识

- UC-EMLP ...UniCard 系列标识，超强黏性
- 高质量的标识材料
- 用BLUEMARK打印机可轻松、快速、高效的打印标识
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，自黏式设备标识				
10位，标识范围：11 x 9 mm	白色	UC-EMLP (11X9)	0819291	10
	黄色	UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
	银色	UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
10位，标识范围：15 x 5mm	白色	UC-EMLP (15X5)	0819301	10
	黄色	UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
	银色	UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
10位，标识范围：17 x 9 mm	白色	UC-EMLP (17X9)	0819314	10
	黄色	UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
	银色	UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
10位，标识范围：17 x 15 mm	白色	UC-EMLP (17X15)	0827885	10
	黄色	UC-EMLP (17X15) YE	0827886	10
	银色	UC-EMLP (17X15) SR	0827887	10
10位，标识范围：20 x 8 mm	白色	UC-EMLP (20X8)	0819327	10
	黄色	UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
	银色	UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
6位，标识范围：22 x 22 mm	白色	UC-EMLP (22X22)	0825463	10
	黄色	UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
	银色	UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
8位，标识范围：27 x 12.5 mm	白色	UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
	黄色	UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
	银色	UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
	蓝色	UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	10
	绿色	UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	10
8位，标识范围：27 x 15 mm	白色	UC-EMLP (27X15)	0827894	10
	黄色	UC-EMLP (27X15) YE	0827895	10
	银色	UC-EMLP (27X15) SR	0827896	10
8位，标识范围：27 x 18 mm	白色	UC-EMLP (27X18)	0825475	10
	黄色	UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
	银色	UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
6位，标识范围：27 x 27 mm	白色	UC-EMLP (27X27)	0825481	10
	黄色	UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
	银色	UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
4位，标识范围：49 x 15 mm	白色	UC-EMLP (49X15)	0827903	10
	银色	UC-EMLP (49X15) SR	0827905	10
	黄色	UC-EMLP (49X15) YE	0827904	10
4位，标识范围：60 x 15mm	白色	UC-EMLP (60X15)	0819330	10
	黄色	UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
	银色	UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
3位，标识范围：60 x 30 mm	白色	UC-EMLP (60X30)	0819343	10
	黄色	UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
	银色	UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

自黏式UniCard设备标识，用于过程行业

- UC-EMLP...-EX UniCard系列标识，超强黏性
- 只要存放在典型气体环境内，便可满足IEC/EN 60079-0标准中有关易爆区域 (ATEX) 内标记的可读性、附着力和耐擦性的要求。菲尼克斯电气专为过程行业设计了这类标签，在过程工程领域内尤其需要满足上述要求。这些标签满足DIN EN 61010-1中的耐擦性要求，可以防止腐蚀性介质例如丙酮、乙醇和MEK的腐蚀
- 具有特殊的黏性，满足过程工程要求
- BLUEMARK打印机可经济高效地打印标识
- 运用先进的UV LED打印技术，保证打印的内容通过耐溶剂性能测试标准，也可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，自黏式设备标识				
6位，标识范围：22 x 22 mm	白色	UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	10
8位，标识范围：27 x 18 mm	白色	UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	10
6位，标识范围：27 x 27 mm	白色	UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	10
4位，标识范围：49 x 15 mm	白色	UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	10
3位，标识范围：60 x 30 mm	白色	UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	10

附件

描述	类型	订货号	件/包装
模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard设备标识，用螺钉或铆钉固定

- UC-EMSP ...系列标识，螺钉或铆钉固定
- 用BLUEMARK打印机可轻松、快速、高效的打印标记条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
用于固定UC-EMSP ...的铆钉参见页面 397
钻孔图参见phoenixcontact.net/products

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，设备标识，带直径为3.2 mm的安装孔				
4位，标识范围：50 x 15 mm	白色	UC-EMSP (50X15)	0828706	10
	黄色	UC-EMSP (50X15) YE	0828707	10
	银色	UC-EMSP (50X15) SR	0828708	10
	蓝色	UC-EMSP (50X15) BU	0803134	10
	红色	UC-EMSP (50X15) RD	0803135	10
3位，标识范围：50 x 30 mm	白色	UC-EMSP (50X30)	0828709	10
	黄色	UC-EMSP (50X30) YE	0828710	10
	银色	UC-EMSP (50X30) SR	0828711	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
P1 UC-MAG 6	5146121	1	

UniCard设备标识，可卡入标识支架

- UC-EMP ...系列标识，配合CARRIER-EMP...标识支架使用
- 用BLUEMARK打印机可轻松、快速、高效的打印标记条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
相应的标识框架见页码 348

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，1.2 mm厚				
8位，标识范围：17 x 15 mm	白色	UC-EMP (17X15)	0825421	10
	黄色	UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
	银色	UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
8位，标识范围：27 x 15 mm	白色	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	黄色	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	银色	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
4位，标识范围：49 x 15 mm	白色	UC-EMP (49X15)	0825457	10
	黄色	UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
	银色	UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
4位，标识范围：60 x 15mm	白色	UC-EMP (60X15)	0822259	10
	黄色	UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
	银色	UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
3位，标识范围：60 x 30 mm	白色	UC-EMP (60X30)	0822275	10
	黄色	UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
	银色	UC-EMP (60X30) SR	0827648	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard设备标记，可卡入标识支架

- UC-EMP ...系列标识，配合CARRIER-EMP...标识支架使用
- 用BLUEMARK打印机可轻松、快速、高效的打印标记条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
相应的标识框架见页码 348

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，1.2 mm厚				
10位，标识范围：27 x 8 mm	白色	UC-EMP (27X8)	0825427	10
	黄色	UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
	银色	UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
8位，标识范围：27 x 12.5 mm	白色	UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
	黄色	UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
	银色	UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
8位，标识范围：27 x 15 mm	白色	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	黄色	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	银色	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
8位，标识范围：27 x 18 mm	白色	UC-EMP (27X18)	0825445	10
	黄色	UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
	银色	UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
6位，标识范围：27 x 27 mm	白色	UC-EMP (27X27)	0825451	10
	黄色	UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
	银色	UC-EMP (27X27) SR	0825453	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard设备标识，适用于其他品牌的元器件

- UC-EM ...系列标识，可标记其他品牌的元器件
- 可标识的设备及其制造商见页270
- 用BLUEMARK打印机可轻松、快速、高效的打印标记条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标签数		20
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Siemens				
标记范围：10 x 7 mm	白色	UC-EM (10X7)	0825487	10
标记范围：10 x 7 mm	绿松石绿	UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Bosch、ifm-electronic、Lumberg、Pepperl & Fuchs、Siemens				
标记范围：10 x 8 mm	白色	UC-EM (10X8)	0825491	10
标记范围：10 x 8 mm	绿松石绿	UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Lumberg				
标记范围：17.5 x 7.5 mm	白色	UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、ifm-electronic、Moeller、Murr Elektronik				
标记范围：17.5 x 8 mm	白色	UC-EM (17,5X8)	0823766	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard设备标识，适用于其他品牌的元器件

- UC-EM ...系列标识，可标记其他品牌的元器件
- 可标识的设备及其制造商见页270
- 用BLUEMARK打印机可轻松、快速、高效的打印标记条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

绘图仪

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
标签数		20
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Murr Elektronik、Phoenix Contact和Weidmüller				
标记范围：17.5 x 9 mm	白色	UC-EM (17,5X9)	0827490	10
	黄色	UC-EM (17,5X9) YE	0827494	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Schneider Electric、ifm-electronic				
标记范围：18 x 8 mm	白色	UC-EM (18X8)	0825497	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Lumberg、Weidmüller				
标记范围：19 x 9 mm	白色	UC-EM (19X9)	0827492	10
	黄色	UC-EM (19X9) YE	0827496	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Harting、ifm-electronic、Phoenix Contact、Siemens				
标记范围：20 x 7 mm	白色	UC-EM (20X7)	0825499	10
	绿松石绿	UC-EM (20X7) TQ	0825500	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
P1 UC-MAG 6	5146121		1

UniCard设备标识，适用于其他品牌的元器件

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标签数		20
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Conta Clip、Escha、Festo、ifm-electronik、Harting、Moeller、Phoenix Contact、Siemens				
标记范围：20 x 9 mm	白色	UC-EM (20X9)	0825503	10
标记范围：20 x 9 mm	黄色	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
标记范围：20 x 9 mm	绿松石绿	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
	绿色	UC-EM (20X9) GN	1017721	10
	红色	UC-EM (20X9) RD	1017722	10
	蓝色	UC-EM (20X9) BU	1017723	10
	银色	UC-EM (20X9) SR	1057865	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Schneider Electric、ifm-electronic、Murr Elektronik				
标记范围：21 x 8 mm	白色	UC-EM (21X8)	0825507	10

附件

模板，用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK			
	P1 UC-MAG 5	5146118	1

UniCard卡入式设备标识，用于Axioline E系列

- UCT-EM ... 系列标识，可标记其他品牌的设备和开关装置
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG7模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		无硅、卤素及镉

描述	颜色
UniCard，用于标识菲尼克斯电气Axioline设备	
标识范围：7 x 10 mm，30个单独标签	白色

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME
可安装UCT-WMT...和UCT-EM (7 x 10)

订货数据

类型	订货号	件/包装
UCT-EM (7X10)	0830765	10

附件

TMP-UCT-MAG7	0803349	1

UniCard设备标识，用于标记其他品牌的元器件

- UCT-EM ... 系列标识，可标记其他品牌的设备和开关装置
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 可表示的设备及其制造商见页270
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG1、12、13和20模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

直接激光打印

UV LED技术

未打印或根据客户要求进行打印

热转印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：CONTA-CLIP和Murr Elektronik，66个单独标识				
标识范围：5 x 10 mm	白色	UCT-EM (5X10)	0801497	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：CONTA-CLIP、Festo和Finder，54个单独标识				
标识范围：6 x 10 mm	白色	UCT-EM (6X10)	0801493	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Beckhoff、Escha、Lumberg、Murr Elektronik、Pepperl & Fuchs和Turck，54个单独标识				
标识范围：10 x 5 mm	白色	UCT-EM (10X5)	0801470	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Siemens，54个单独标识				
标记范围：10 x 7 mm	白色	UCT-EM (10X7)	0801498	10
	黄色	UCT-EM (10X7) YE	0803483	10
标记范围：10 x 7 mm	绿松石绿	UCT-EM (10X7) TQ	0801499	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Bosch、ifm-electronic、Lumberg、Pepperl & Fuchs和Siemens，54个单独标识				
标记范围：10 x 8 mm	白色	UCT-EM (10X8)	0801485	10
	黄色	UCT-EM (10X8) YE	0803482	10
标记范围：10 x 8 mm	绿松石绿	UCT-EM (10X8) TQ	0801486	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-TM...、UCT1(U)-TM...、UCT5-TM...、UCT-EM (5x10)、UCT-EM (6x10)	TMP-UCT-MAG1	0803342	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EM (10 x 5)	TMP-UCT-MAG13	0803355	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EM (10 x 7)，UCT-WMTB (29 x 8)	TMP-UCT-MAG20	0803364	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EM (10 x 8)	TMP-UCT-MAG12	0803354	1

UniCard设备标识，用于标记其他品牌的元器件

- UCT-EM ... 系列标识，可标记其他品牌的设备和开关装置
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 可表示的设备及其制造商见页270
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG1、12、13和20模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

未打印或根据客户要求进行打印

热转印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标签数		30
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Bernecke + Rainer				
标识范围：12 x 3.3 mm	白色	UCT-EM (12X3,3)	0801502	10
	黄色	UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Bernecke + Rainer				
标识范围：12 x 6 mm	白色	UCT-EM (12X6)	0801503	10
	黄色	UCT-EM (12X6) YE	1049774	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Beckhoff和Wago				
标识范围：12 x 7 mm	白色	UCT-EM (12X7)	0801501	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Allen Bradley、Finder、				
标识范围：12 x 8 mm	白色	UCT-EM (12X8)	1058146	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Siemens				
标识范围：15 x 10 mm	白色	UCT-EM (15X10)	0801504	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (12x3,3)、UCT-EM (12x6)	TMP-UCT-MAG9	0803351	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (10 x 8)	TMP-UCT-MAG12	0803354	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (20x7)、UCT-EM (17,5x8)	TMP-UCT-MAG8	0803350	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (15 x 10)	TMP-UCT-MAG19	0803363	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (12 x 7)	TMP-UCT-MAG30	0804461	1

UniCard设备标识，用于标记其他品牌的元器件

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标签数		24
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Festo、Finder、Murr Elektronik、Wago				
标识范围：17 x 9 mm	白色	UCT-EM (17X9)	0801475	10
标识范围：17 x 9 mm	黄色	UCT-EM (17X9) YE	0801476	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Allen Bradley和Festo				
标识范围：17 x 10 mm	白色	UCT-EM (17X10)	0801483	10
标识范围：17 x 10 mm	黄色	UCT-EM (17X10) YE	0801484	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Lumberg				
标记范围：17.5 x 7.5 mm	白色	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Schneider Electric、ifm-electronic、Murr Elektronik				
标记范围：17 x 8 mm	白色	UCT-EM (17X8)	0801842	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (17 x 9)	TMP-UCT-MAG16	0803358	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (17 x 10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (17,5 x 7,5)	TMP-UCT-MAG18	0803361	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装UCT-EM (17x8)、UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1

设备标识

UniCard设备标识，用于标记其他品牌的元器件

- UCT-EM ... 系列标识，可标记其他品牌的设备和开关装置
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作作描述的区域
- 可表示的设备及其制造商见页270
- UCT系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG8、11、14、15、17和22模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标签数		24
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、ifm-electronic、Moeller和Murr Elektronik				
标记范围：17.5 x 8 mm	白色	UCT-EM (17,5X8)	0801496	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Murr Elektronik、Phoenix Contact和Weidmüller				
标记范围：17.5 x 9 mm	白色	UCT-EM (17,5X9)	0801491	10
标记范围：17.5 x 9 mm	黄色	UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Schneider Electric、ifm-electronic、Murr Elektronik				
标记范围：18 x 8 mm	白色	UCT-EM (18X8)	0801488	10
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ifm-electronic、Phoenix Contact、Siemens				
标记范围：20 x 7 mm	白色	UCT-EM (20X7)	0801494	10
标记范围：20 x 7 mm	黄色	UCT-EM (20X7) YE	0803481	10
标记范围：20 x 7 mm	绿松石绿	UCT-EM (20X7) TQ	0801495	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EM (20x7)、UCT-EM (17,5x8)	TMP-UCT-MAG8	0803350	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EM (17,5 x 9)	TMP-UCT-MAG22	0803366	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EM (18 x 8)	TMP-UCT-MAG17	0803360	1

UniCard设备标识，用于标记其他品牌的元器件

未打印或根据客户要求进行打印

未标识

		技术数据	技术数据
一般参数			
可使用的打印机		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
标签数		24	12
标识材料		PC	PC
阻燃等级，符合UL 94		V0	V0
温度范围	[°C]	-40 … 120	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素	不含硅及卤素

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：Escha、Murr Elektronik、Turck							
标记范围： 20 x 8 mm	白色	UCT-EM (20X8)	0801477	10			
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、CONTA-CLIP、Escha、Festo、ifm-electronic、Lumberg、Moeller、Murr Elektronik、Pepperl & Fuchs、Phoenix Contact、Siemens、Turck、Weidmüller							
标记范围：20 x 9 mm	白色	UCT-EM (20X9)	0801471	10			
标记范围：20 x 9 mm	绿松石绿	UCT-EM (20X9) TQ	0801473	10			
标记范围：20 x 9 mm	黄色	UCT-EM (20X9) YE	0801472	10			
UniCard，适用于以下制造商生产的设备：ABB、Schneider Electric、ifm-electronic、Murr Elektronik							
标记范围：21 x 8 mm	白色	UCT-EM (21X8)	0801489	10			
UniCard，用于标识Festo设备，标识范围：12.5 x 6 mm	白色				UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	10

	附件			附件		
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME						
可安装UCT-EM (17 x 10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1			
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME						
可安装UCT-EM (20 x 9)	TMP-UCT-MAG15	0803357	1			
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME						
可安装UCT-EM (17x8)、UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1			
模板，用于THERMOMARK PRIME和THERMOMARK CARD						
可安装UCT-EMNP (12,5x6)、UCT-EMP (35x9)				TMP-UCT-MAG31	1025505	1

UniCard自黏式设备标识

可采用的打印机和技术：

新产品

激光打印

UV LED技术

热转印

未标识

UCT4-EMLP... 系列标识，自黏式

- UCT4-EMLP ... 设备标识，可粘贴到SIEMENS公司的SIRIUS ACT 3SU... 系列标识支架上
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作描述的区域
- 可表示的设备及其制造商见页262
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC V0
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，自黏式塑料标识，适用Siemens公司的标识支架：6位，标识范围：27 x 12.5 mm		UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	10
		UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	10
UniCard，自黏式塑料标识，适用Siemens公司的标识支架：6位，标识范围：27 x 17.5 mm		UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	10
		UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	10
UniCard，自黏式塑料标识，适用Siemens公司的标识支架：6位，标识范围：27 x 27 mm		UCT4-EMLP (27X27)	1056549	10
		UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	10

附件

模板，用于THERMOMARK PRIME和THERMOMARK CARD 可安装UCT4-EM(L)P...	TMP-UCT-MAG32	1082129	1

UniCard设备标记，可卡入标识支架

新产品

UCT4-EMLP... 系列标识，自黏式

- UCT4-EMLP ... 设备标识，可粘贴到SIEMENS公司的SIRIUS ACT 3SU... 系列标识支架上
- UniCard系列标识，可使用激光、喷墨及热转印打印机轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识具有良好的温度耐受性
- 标记条上留有对标识用途作标记的区域
- 可表示的设备及其制造商见页262
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

激光打印

UV LED技术

热转印

未标识

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

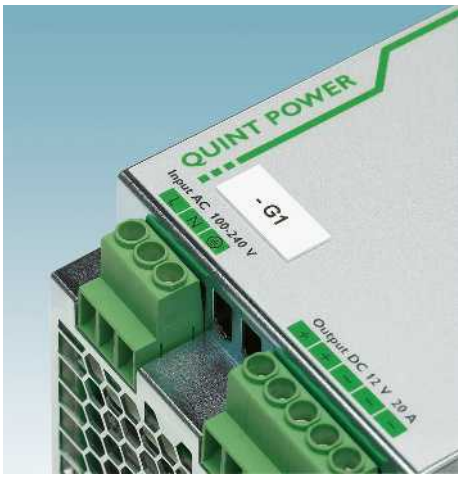
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，塑料标识，适用Siemens公司的标识支架：6位，标识范围：27 x 12.5 mm	白色	UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	10
	银色	UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	10
UniCard，塑料标识，适用Siemens公司的标识支架：6位，标识范围：27 x 17.5 mm	白色	UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	10
	银色	UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	10
UniCard，塑料标识，适用Siemens公司的标识支架：6位，标识范围：27 x 27 mm	白色	UCT4-EMP (27X27)	1073990	10
	银色	UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	10

附件

模板，用于THERMOMARK PRIME和THERMOMARK CARD 可安装UCT4-EM(L)P...	TMP-UCT-MAG32	1082129	1

UniSheet自黏式设备标识

可采用的打印机和技术：



UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

- US-EMLP ... UniSheet自黏式系列标识，可提供各种尺寸，具备良好的黏性，适用于：
- 设备标识
- 模块标识
- 开关装置标识
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- 更多标识尺寸，请访问phoenixcontact.net/product
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

断路器标识如下：

- 8.8 x 15 mm，适用于ABB、Schneider Electric
- 17 x 15 mm，适用于ABB、Hager和Legrand
- 35 x 15 mm，适用于ABB、Legrand、Schneider Electric
- 52.5 x 15 mm，适用于ABB、Legrand、Schneider Electric
- 70 x 15 mm，适用于Legrand、Schneider Electric

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，**自黏式标识**，0.5 mm厚				
88位，标识范围：8.8 x 15 mm	白色	US-EMLP (8,8X15)	0830303	10
	黄色	US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	10
	红色	US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	10
	银色	US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	10
135位，标识范围：11 x 9 mm	白色	US-EMLP (11X9)	0828789	10
	黄色	US-EMLP (11X9) YE	0828871	10
	银色	US-EMLP (11X9) SR	0828872	10
189位，标识范围：15 x 5 mm	白色	US-EMLP (15X5)	0828790	10
	黄色	US-EMLP (15X5) YE	0828873	10
	银色	US-EMLP (15X5) SR	0828874	10
114位，标识范围：17 x 7 mm	白色	US-EMLP (17X7)	0828792	10
	黄色	US-EMLP (17X7) YE	0828877	10
	银色	US-EMLP (17X7) SR	0828878	10
54位，标识范围：17 x 15 mm	白色	US-EMLP (17X15)	0828793	10
54位，标识范围：17 x 15 mm	白色	US-EMLP (17,5X15)	0830839	10
	黄色	US-EMLP (17X15) YE	0828879	10
	银色	US-EMLP (17X15) SR	0828880	10
75位，标识范围：20 x 9 mm	白色	US-EMLP (20X9)	0828795	10
	黄色	US-EMLP (20X9) YE	0828883	10
	银色	US-EMLP (20X9) SR	0828884	10
24位，标识范围：22 x 22 mm	白色	US-EMLP (22X22)	0828796	10
	黄色	US-EMLP (22X22) YE	0828885	10
	银色	US-EMLP (22X22) SR	0828886	10
51位，标识范围：27 x 8 mm	白色	US-EMLP (27X8)	0828797	10
	黄色	US-EMLP (27X8) YE	0828889	10
	红色	US-EMLP (27X8) RD	0804447	10
	银色	US-EMLP (27X8) SR	0828890	10
30位，标识范围：27 x 12.5 mm	白色	US-EMLP (27X12,5)	0828798	10
	黄色	US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	10
	银色	US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	10
27位，标识范围：27 x 15 mm	白色	US-EMLP (27X15)	0828799	10
	黄色	US-EMLP (27X15) YE	0828893	10
	红色	US-EMLP (27X15) RD	0804448	10
	银色	US-EMLP (27X15) SR	0828894	10
21位，标识范围：27 x 18 mm	白色	US-EMLP (27X18)	0828800	10
	黄色	US-EMLP (27X18) YE	0828895	10
	红色	US-EMLP (27X18) RD	0804449	10
	银色	US-EMLP (27X18) SR	0828896	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet自黏式设备标识

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

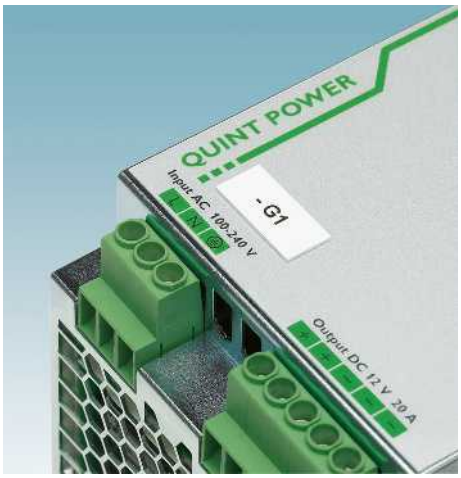
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，**自黏式塑料标识**，0.5 mm厚				
15位，标识范围：27 x 27 mm	白色	US-EMLP (27X27)	0828801	10
	黄色	US-EMLP (27X27) YE	0828897	10
	银色	US-EMLP (27X27) SR	0828898	10
45位，标识范围：35 x 9 mm	白色	US-EMLP (35X9)	0828802	10
	黄色	US-EMLP (35X9) YE	0828899	10
	银色	US-EMLP (35X9) SR	0829430	10
27位，标识范围：35 x 15 mm	白色	US-EMLP (35X15)	0830300	10
	黄色	US-EMLP (35X15) YE	0830319	10
	红色	US-EMLP (35X15) RD	0830321	10
	银色	US-EMLP (35X15) SR	0830320	10
28位，标识范围：40 x 10 mm	白色	US-EMLP (40X10)	0830341	10
	黄色	US-EMLP (40X10) YE	0830342	10
	银色	US-EMLP (40X10) SR	0830328	10
18位，标识范围：49 x 15 mm	白色	US-EMLP (49X15)	0828803	10
	黄色	US-EMLP (49X15) YE	0828901	10
	银色	US-EMLP (49X15) SR	0828902	10
16位，标识范围：52.5 x 15 mm	白色	US-EMLP (52,5X15)	0830301	10
	黄色	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	10
	红色	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	10
	银色	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	10
9位，标识范围：60 x 15 mm	白色	US-EMLP (60X15)	0828804	10
	黄色	US-EMLP (60X15) YE	0828903	10
	银色	US-EMLP (60X15) SR	0828904	10
4位，标识范围：60 x 30 mm	白色	US-EMLP (60X30)	0828805	10
	黄色	US-EMLP (60X30) YE	0828905	10
	蓝色	US-EMLP (60X30) BU	0804282	10
	红色	US-EMLP (60X30) RD	0804283	10
	银色	US-EMLP (60X30) SR	0828906	10
8位，标识范围：70 x 15 mm	白色	US-EMLP (70X15)	0830302	10
	黄色	US-EMLP (70X15) YE	0830325	10
	红色	US-EMLP (70X15) RD	0830327	10
	银色	US-EMLP (70X15) SR	0830326	10
2位，标识范围：85.6 x 54 mm	白色	US-EMLP (85,6X54)	0828806	10
	黄色	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	10
	红色	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	10
	银色	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	10
2位，标识范围：100 x 60 mm	白色	US-EMLP (100X60)	0828807	10
	黄色	US-EMLP (100X60) YE	0828909	10
	银色	US-EMLP (100X60) SR	0828910	10
1位，标识范围：104 x 135 mm	白色	US-EMLP (104X135)	0830304	10
	黄色	US-EMLP (104X135) YE	0830305	10
	银色	US-EMLP (104X135) SR	0830306	10

附件

适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet设备标识，可粘贴在粗糙不平的设备表面上



- US-EMLP-HA ...UniSheet系列标识由于其特殊的黏性，可牢固地粘贴在粗糙不平的设备表面上
- 用于按钮标识的自黏式标记条带两个标识区域，用户可选择两个都用或者只用一个，不用的标识区域可轻松撕掉
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，**自黏式塑料标识**，0.5 mm厚				
108位，标识范围：17 x 7 mm	白色	US-EMLP-HA (17X7)	0830988	10
70位，标识范围：20 x 9 mm	白色	US-EMLP-HA (20X9)	0830989	10
4位，标识范围：60 x 30 mm	白色	US-EMLP-HA (60X30)	0830990	10
4位，标识范围：60 x 30 mm	银色	US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	10
2位，标识范围：85.6 x 54 mm	白色	US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	10
2位，标识范围：85.6 x 54 mm	银色	US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	10
UniSheet，带用于按钮标识的自黏式塑料标签，颜色0.5 mm，6位，2个标识范围：30 x 18 mm和30 x 8 mm				
	白色	US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	10
	银色	US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	10
6位，2个标识范围：30 x 15 mm和30 x 12.5 mm	白色	US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	10
	银色	US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	10
4位，标识范围：45 x 10 mm	白色	US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	10
4位，标识范围：45 x 10 mm	银色	US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet设备标记，可卡入标识支架

- US-EMP ...系列标识，配合CARRIER-EMP...标识支架使用
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
相应的标识框架见页码 348

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

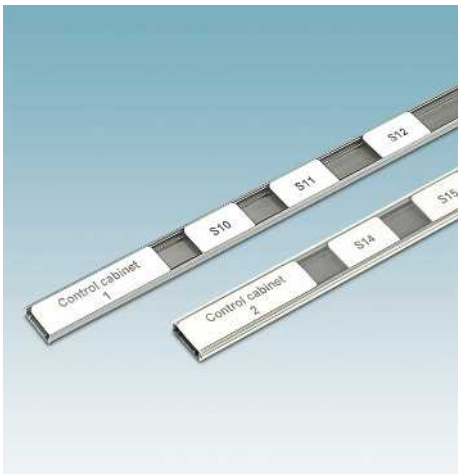
技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，仅0.5 mm厚				
54位，标识范围：17 x 15 mm	白色	US-EMP (17X15)	0828774	10
	黄色	US-EMP (17X15) YE	0828842	10
	银色	US-EMP (17X15) SR	0828843	10
70位，标识范围：20 x 9 mm	白色	US-EMP (20X9)	0829439	10
1张UniSheet = 84张标签	白色	US-EMP (25X6)-1	0802754	10
84位，标识范围：26 x 6 mm	白色	US-EMP (25X6)	0829435	10
51位，标识范围：27 x 8 mm	白色	US-EMP (27X8)	0828775	10
	黄色	US-EMP (27X8) YE	0828844	10
	银色	US-EMP (27X8) SR	0828845	10
30位，标识范围：27 x 12.5 mm	白色	US-EMP (27X12,5)	0828776	10
	黄色	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	10
	银色	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	10
27位，标识范围：27 x 15 mm	白色	US-EMP (27X15)	0828777	10
	黄色	US-EMP (27X15) YE	0828848	10
	银色	US-EMP (27X15) SR	0828849	10
21位，标识范围：27 x 18 mm	白色	US-EMP (27X18)	0828778	10
	黄色	US-EMP (27X18) YE	0828850	10
	银色	US-EMP (27X18) SR	0828851	10
15位，标识范围：27 x 27 mm	白色	US-EMP (27X27)	0828779	10
	黄色	US-EMP (27X27) YE	0828852	10
	银色	US-EMP (27X27) SR	0828853	10
21位，标识范围：27.9 x 17.4 mm		US-EMP (27,9X17,4)	0830980	10
	银色	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	10
1张UniSheet = 48张标签	白色	US-EMP (29X8)	0829436	10
	黄色	US-EMP (29X8) YE	0829440	10
42位，标识范围：35 x 9 mm	白色	US-EMP (35X9)	0830842	10
	黄色	US-EMP (35X9) YE	0830843	10
	银色	US-EMP (35X9) SR	0830844	10
1张UniSheet = 16张标签	白色	US-EMP (40X17)	0829437	10
1张UniSheet = 40张标签，标识范围：44 x 7 mm	白色	US-EMP (44X7)	0829438	10
18位，标识范围：49 x 15 mm	白色	US-EMP (49X15)	0828780	10
	黄色	US-EMP (49X15) YE	0828854	10
	银色	US-EMP (49X15) SR	0828855	10
1张UniSheet = 9张标签	白色	US-EMP (60X15)	0828781	10
	黄色	US-EMP (60X15) YE	0828856	10
	银色	US-EMP (60X15) SR	0828857	10
4位，标识范围：60 x 30 mm	白色	US-EMP (60X30)	0828782	10
	黄色	US-EMP (60X30) YE	0828858	10
	银色	US-EMP (60X30) SR	0828859	10
2位，标识范围：85.6 x 54 mm	白色	US-EMP (85,6X54)	0828783	10
	黄色	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	10
	银色	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	10
9位，标识范围：100 x 15 mm	白色	US-EMP (100X15)	0829521	10
	黄色	US-EMP (100X15) YE	0829522	10
	银色	US-EMP (100X15) SR	0829523	10

UniSheet设备标识，可卡入标识支架



UniSheet US-EMP ...系列标识配合CARRIER(/L)-EMP(1000X15)支架使用，此标识适用于：

- 设备标识
- 模块标识
- 开关装置标识
- 可根据设备标记槽尺寸选择相应大小的标识
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

断路器标识如下：

- 8.8 x 15 mm，适用于ABB、Schneider Electric
- 17 x 15 mm，适用于ABB、Hager和Legrand
- 35 x 15 mm，适用于ABB、Legrand、Schneider Electric
- 52.5 x 15 mm，适用于ABB、Legrand、Schneider Electric
- 70 x 15 mm，适用于Legrand、Schneider Electric

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，颜色0.5 mm，可用THERMOMARK CARD标识				
88位，标识范围：8.8 x 15 mm	白色	US-EMP (8,8X15)	0830293	10
	黄色	US-EMP (8,8X15) YE	0830426	10
	红色	US-EMP (8,8X15) RD	0830428	10
	银色	US-EMP (8,8X15) SR	0830427	10
54位，标识范围：17 x 15 mm	白色	US-EMP (17X15)	0828774	10
	黄色	US-EMP (17X15) YE	0828842	10
	银色	US-EMP (17X15) SR	0828843	10
27位，标识范围：27 x 15 mm	白色	US-EMP (27X15)	0828777	10
	黄色	US-EMP (27X15) YE	0828848	10
	银色	US-EMP (27X15) SR	0828849	10
24位，标识范围：35 x 15 mm	白色	US-EMP (35X15)	0830295	10
	黄色	US-EMP (35X15) YE	0830307	10
	红色	US-EMP (35X15) RD	0830309	10
	银色	US-EMP (35X15) SR	0830308	10
18位，标识范围：49 x 15 mm	白色	US-EMP (49X15)	0828780	10
	黄色	US-EMP (49X15) YE	0828854	10
	银色	US-EMP (49X15) SR	0828855	10
16位，标识范围：52.5 x 15 mm	白色	US-EMP (52,5X15)	0830296	10
	黄色	US-EMP (52,5X15) YE	0830310	10
	红色	US-EMP (52,5X15) RD	0830312	10
	银色	US-EMP (52,5X15) SR	0830311	10
1张UniSheet = 9张标签	白色	US-EMP (60X15)	0828781	10
	黄色	US-EMP (60X15) YE	0828856	10
	银色	US-EMP (60X15) SR	0828857	10
8位，标识范围：70 x 15 mm	白色	US-EMP (70X15)	0830297	10
	黄色	US-EMP (70X15) YE	0830313	10
	红色	US-EMP (70X15) RD	0830315	10
	银色	US-EMP (70X15) SR	0830314	10
9位，标识范围：100 x 15 mm	白色	US-EMP (100X15)	0829521	10
	黄色	US-EMP (100X15) YE	0829522	10
	银色	US-EMP (100X15) SR	0829523	10

附件

标识板卡槽，螺钉或铆钉固定，1000 mm长，可安装UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... 和EMP-AL材料，高15 mm				
	灰色	CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
	透明	CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
标识板卡槽，自黏式，1000 mm长，可安装UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... 和EMP-AL ... 材料，高15 mm				
	灰色	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
	透明	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER盖罩，1000 mm长				
	透明	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME				
可安装所有US材料		TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet设备标识，用螺钉或铆钉固定

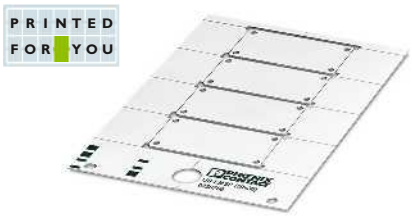
- US-EMSP ... UniSheet系列标识，螺钉或铆钉固定
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
用于固定US-EMSP...的铆钉，见页码 397

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印



未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，0.5 mm厚，安装孔直径为3.2 mm				
4位，标识范围：50 x 30 mm	白色	US-EMSP (50X30)	0828786	10
	黄色	US-EMSP (50X30) YE	0828927	10
	银色	US-EMSP (50X30) SR	0828928	10
2位，标识范围：75.6 x 54 mm	白色	US-EMSP (75,6X54)	0828787	10
	黄色	US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	10
	银色	US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	10
2位，标识范围：90 x 60 mm	白色	US-EMSP (90X60)	0828788	10
	黄色	US-EMSP (90X60) YE	0828931	10
	银色	US-EMSP (90X60) SR	0828932	10
	红色	US-EMSP (90X60) RD	0802937	10
	蓝色	US-EMSP (90X60) BU	0803038	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet设备标识，可用螺钉或铆钉固定的自黏式标识

- US-EMLSP ... UniSheet系列标识，自黏式，螺钉或铆钉固定
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
用于固定UC-EMLSP ...的铆钉，参见页码 397
钻孔图参见phoenixcontact.net/products

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，**自黏性塑料标识**，安装孔径3.2 mm，颜色0.5 mm				
标识范围：28 x 10 mm	白色	US-EMLSP (28X10)	0830343	10
	黄色	US-EMLSP (28X10) YE	0830344	10
	银色	US-EMLSP (28X10) SR	0830329	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet设备标识，插入式标识

- US-EMT...UniSheet系列标识，用于Siemens控制器的标识。US-EMT标识可轻松从标识材料上取下。标识插入设备卡槽后便可牢靠的固定
- CLIP PROJECT软件包含此材料打印模板，可直接选取相应标识进行打印
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

热转印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
Unisheet，插入式标签				
7位，标识范围：103 x 17 mm	白色	US-EMT (103X17)	0803846	10
	青绿色	US-EMT (103X17) TQ	0803847	10
5位，标识范围：103 x 23 mm	白色	US-EMT (103X23)	0803856	10
	青绿色	US-EMT (103X23) TQ	0803857	10
8位，标识范围：13 x 109 mm	白色	US-EMT (13X109)	0803862	10
	灰色	US-EMT (13X109) GY	0803864	10
	青绿色	US-EMT (13X109) TQ	0803865	10
	黄色	US-EMT (13X109) YE	0803863	10
4位，标识范围：23 x 109 mm	白色	US-EMT (23X109)	0803858	10
	灰色	US-EMT (23X109) GY	0803860	10
	青绿色	US-EMT (23X109) TQ	0803861	10
	黄色	US-EMT (23X109) YE	0803859	10
30位，标识范围：31 x 12.57 mm	白色	US-EMT (31X12,5)	0803848	10
	灰色	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	10
	黄色	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	10
10位，2个标识区域，范围：50 x 13 mm和28 x 13 mm	白色	US-EMT (50/28X13)	0803853	10
	青绿色	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	10
10位，标识范围：50 x 26 mm	白色	US-EMT (50X26)	0803851	10
	青绿色	US-EMT (50X26) TQ	0803852	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet设备标识，自黏式

- US-EML ... UniSheet系列标识，自黏式，用于设备和开关装置标识
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- 打印的标识内容具有高耐用性，在恶劣的工业环境中也可使用
- UniSheet材料上留有对标识用途作描述的区域
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，自黏式标识				
132位，标识范围：15 x 6mm	白色	US-EML (15X6)	0803816	10
	黄色	US-EML (15X6) YE	0803817	10
	白色	US-EML (15X9)	0803811	10
84位，标识范围：15 x 9 mm	黄色	US-EML (15X9) YE	0803813	10
130位，标识范围：16.5 x 5 mm	黄色	US-EML (16,5X5) YE	0803815	10
90位，标识范围：16 x 7 mm	黄色	US-EML (16X7) YE	0803819	10
80位，标识范围：17.5 x 8 mm	白色	US-EML (17,5X8)	0800461	10
	黄色	US-EML (17,5X8) YE	0800463	10
1张UniSheet = 64 张标签，标识范围：20 x 8 mm	白色	US-EML (20X8)	0800458	10
	黄色	US-EML (20X8) YE	0800460	10
34位，标识范围：104 x 3.8 mm	白色	US-EML (104X3,8)	0800464	10
1位，标识范围：104 x 140 mm	白色	US-EML (104X140)	0800465	10
	黄色	US-EML (104X140) YE	0800467	10
	银色	US-EML (104X140) SR	0800466	10
UniSheet，自黏式标识，56位，标识范围：直径 12.5 mm	白色	US-EML (D12,5)	0803823	10
6位，标识范围：直径39 mm	白色	US-EML (D39)	0803822	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet设备标识，自黏式

US-EMLF...系列标识可根据需求自定义标识内容。PROJECT complete软件提供符合ISO 7010标准的符号。

- 黏性强
- 适于室内和室外安装
- 用THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME可快速、轻松、经济地打印标记条
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- UniSheet系列穿孔标识可轻松拆卸和安装
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 … 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，自黏式标识				
132位，标识范围：15 x 6 mm	黄色	US-EMLF (15X6) YE	0803832	10
84位，标识范围：15 x 9 mm	黄色	US-EMLF (15X9) YE	0803828	10
130位，标识范围：16.5 x 5 mm	黄色	US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	10
90位，标识范围：16 x 7 mm	黄色	US-EMLF (16X7) YE	0803834	10
80位，标识范围：17.5 x 8 mm	黄色	US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	10
64位，标识范围：20 x 8 mm	黄色	US-EMLF (20X8) YE	0803842	10
2位，标识范围：104 x 70 mm	白色	US-EMLF (104X70)	1014294	10
	黄色	US-EMLF (104X70) YE	1014295	10
	蓝色	US-EMLF (104X70) BU	1014296	10
1位，标识范围：104 x 140 mm	白色	US-EMLF (104X140)	1014291	10
	黄色	US-EMLF (104X140) YE	1014292	10
	蓝色	US-EMLF (104X140) BU	1014293	10
UniSheet，自黏式标识，6位，标识范围：直径39 mm				
	白色	US-EMLF (D39)	0803845	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料			
	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

自黏式设备标识

- EML...自黏式系列标识，可用于标记控制系统和控制柜内元器件
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- EML...材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EML (10x4)R
  标识区域宽度：10 mm
  标识区域高度：4 mm
  包装类型：卷

注意：
更多标识尺寸，请访问phoenixcontact.net/products的产品区

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未标识或根据用户需求进行标识，白色

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，可用热转印打印机打印				
1卷 = 10000张标签	白色	EML (10X4)R	0815583	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML (10X7)R	0816663	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (15X6)R	0803275	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (15X9)R	0815677	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (16,5X5)R	0816702	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML (16X7)R	0818001	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (17,5X8)R	0816744	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (19X6)R	0816760	1
1卷 = 2500张标签	黄色			
1卷 = 2500张标签	白色	EML (20X8)R	0816786	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (20X8)R/TL	0802999	1
1卷 = 2500张标签	银色/哑光			
1卷 = 2500张标签	白色	EML (24X3)R	0830291	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (24X4)R	0800061	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1卷 = 2500张标签	银色/哑光			
1卷 = 2500张标签	银色/哑光			
1卷 = 2500张标签	黄色			
1卷 = 2500张标签	银色/哑光			
1卷 = 2500张标签	银色/哑光			
1卷 = 1000张标签	白色	EML (30X20)R	0816922	1
1卷 = 1500张标签	黄色			
1卷 = 1000张标签	白色	EML (36X25)R	0803136	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (38X17)R	0816951	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (40X6)R	0830481	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (40X8)R	0816980	1
1卷 = 1000张标签	银色/哑光			
1卷 = 1000张标签	白色	EML (40X25)R	0818027	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (47X22)R	0803907	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (50X10)R	0830483	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (51X25)R	0817028	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (70X32)R	0817060	1
1卷 = 400张标签	白色	EML (70X50)R	0817099	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (75X10)R	0830485	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (80X20)R	0803138	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML (90X5)R	0817109	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML (105X23)R	0803137	1
1卷 = 500张标签	黄色			
1卷 = 300张标签	白色	EML (100X73)R	0817125	1
1卷 = 300张标签	白色	EML (100X40)R	0800286	1
1卷 = 250张标签	白色	EML (100X90)R	0817154	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

未标识或根据用户需求进行标识，黄色

未标识或根据用户需求进行标识，银色

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

自黏式设备标识

- EML...自黏式系列标识，可用于标记控制系统和控制柜内元器件
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- EML...材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EML (16,5x5)RL
  标识区域宽度：16.5 mm
  标识区域高度：5 mm
  包装类型：大卷

注意：

若要通过THERMOMARK ROLL或THERMOMARK ROLL 2.0打印大卷标识材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯。详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未标识或根据用户需求进行标识，透明和白色

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识，大号卷材，可用热转印打印机打印				
1卷 = 10000张标签	黄色			
1卷 = 1000张标签	黄色			
1卷 = 10000张标签	白色	EML (16,5X5)RL	0816113	1
1卷 = 10000张标签	黄色			
1卷 = 10000张标签	黄色			
1卷 = 10000张标签	黄色			
1卷 = 1000张标签	白色	EML (19X6)RL	1060223	1
1卷 = 10000张标签	黄色			
1卷 = 10000张标签	白色	EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML (38,1X19)RL	0816171	1
1卷 = 3000张标签	白色	EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
1卷 = 3000张标签	白色	EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
标识，大号卷材，可用热转印打印机打印				
1卷 = 20,000张标签	白色	EML (20X8)RXL	0802762	1
标签，圆形，直径为17.5 mm				
1卷 = 2500张标签	白色	EML (D17,5)R	0815774	1
标准标识，大号卷材和连续标签，颜色：透明，可用热转印打印机打印				
1卷 = 2500张标签	透明	EML (25,4X12,7)R TR	0801841	1
1卷 = 90 m，连续，条高：37 mm	透明	EML (37XE)RL TR	0815716	1
1卷 = 1000张标签	透明	EML (51X12,5)R TR	0815745	1
连续标识，用热转印打印机进打印，可使用切割刀进行裁剪，间距根据需要而定，标识条最长可达1000 mm				
1卷 = 40 m，连续，条高：20 mm	白色	EML (20XE)R	0803452	1
1卷 = 40 m，连续，条高：40 mm	白色	EML (40XE)R	0804540	1
1卷 = 40 m，连续，条高：60 mm	白色	EML (60XE)R	0804542	1
1卷 = 40 m，连续，条高：70 mm	白色	EML (70XE)R	0803438	1
1卷 = 40 m，连续，条高：110 mm	白色	EML (110XE)R	0815596	1
标识，大号卷材，可用热转印打印机打印				
1卷 = 90 m，连续，条高：100 mm	银色/哑光			

附件

描述	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

未标识或根据用户需求进行标识，黄色

未标识或根据用户需求进行标识，银色

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
EML (110XE)R SR	0801994	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1

附件

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式设备标识

- EMLP...自黏式系列标识，可用于标记电子元件、设备和按钮
- EMLP ... 系列标识也符合雕刻标识的标准，具有很高的质量
- 可使用THERMOMARK ROLL... 打印机打印
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMLP (13x9)R
  标识区域宽度：13 mm
  标识区域高度：9 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (13X9)R	0819453	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (17X7)R	0826844	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (17,5X12)R	0819466	1
1卷 = 3000张标签	白色	EMLP (17,5X15)R	0802684	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (20X7)R	0819479	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (20X8)R	0819482	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (22X12)R	0819495	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (27X12,5)R	0804488	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (45X15)R	0801820	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (45X25)R	0802727	1
1卷 = 250张标签	白色	EMLP (60X30)R	0819505	1
1卷 = 500张标签	白色	EMLP (65X25)R	0802728	1
1卷 = 3000张标签	银色	EMLP (17,5X15)R SR	0802685	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP (22X22)R SR	0825528	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP (27X8)R SR	0819518	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP (27X18)R SR	0819534	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP (27X27)R SR	0827467	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP (45X15)R SR	0819547	1
1卷 = 250张标签	银色	EMLP (60X30)R SR	0801729	1
1 卷 = 250 张标签	蓝色	EMLP (60X30)R BU	0804275	1
1 卷 = 250 张标签	红色	EMLP (60X30)R RD	0804276	1
直径30 mm 1卷 = 500张标签，直径：30 mm	白色	EMLP (D30)R RD	0803437	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

自黏式设备标记，连续式

- EMLP (Ex...)R ... 自黏式连续标签，可用于标记微型断路器和维修面板外壳
- EMLP (Ex...)R ... 系列标识也符合雕刻标识的标准，具有很高的质量
- 使用PROJECT complete规划和标识软件编辑打印内容
- 可使用THERMOMARK ROLL... 打印机打印
- 自黏式连续标识条，可使用热转印打印机的切割装置快速、精确地切割成所需长度
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMLP (Ex15)R
  标识区域长度：连续
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：卷

注意：

[1]) EMLP (Ex30)R ...只能用THERMOMARK ROLLMASTER或THERMOMARK X1.2的打孔刀进行裁剪。

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
连续标识，可用热转印打印机打印，标识条最长可达1000 mm，1卷 = 20 m，连续，条高：15 mm	白色	EMLP (EX15)R	0802686	1
	银色	EMLP (EX15)R SR	0802687	1
	黄色	EMLP (EX15)R YE	0803276	1
	黑色	EMLP (EX15)R BK	0803279	1
	蓝色	EMLP (EX15)R BU	0803277	1
	红色	EMLP (EX15)R RD	0803280	1
连续标识，可用热转印打印机打印，标识条最长可达1000 mm，[1]) 1卷 = 20 m，连续，条高：30 mm	白色	EMLP (EX30)R	0802688	1
	银色	EMLP (EX30)R SR	0802689	1
		EMLP (EX30)R BU	0804281	1
	红色	EMLP (EX30)R RD	0803436	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

自黏式设备标识，用于24 mm的按钮

- EMLP 24 ... 和EMLP 30 ... 自黏式标识，用于标记控制柜上的电子按钮和指示灯
- EMLP ... 系列标识也符合雕刻标识的标准，具有很高的质量
- 可使用THERMOMARK ROLL... 打印机打印
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMLP 24 (30x12)R
  孔径：24 mm
  标识区域宽度：30 mm
  标识区域高度：12 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

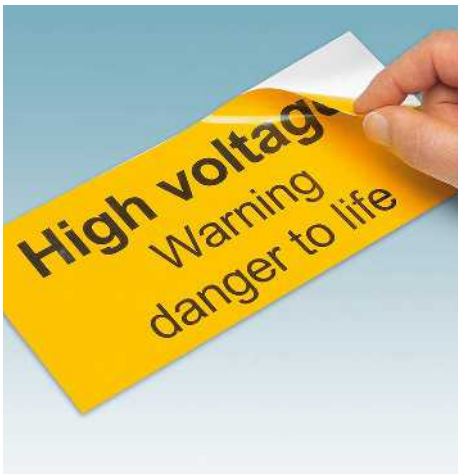
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
连续标识，用于24 mm和30 mm的按钮，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500张标签	白色	EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
用于30 mm按钮的标识，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500张标签	白色	EMLP 30 (45X10)R	0801855	1
1卷 = 500张标签	黄色	EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式PVC设备标识，高柔性



- EMLF...自黏式PVC设备标识，高柔性，可用于不平整的表面。
- 可在户外-40°C~90°C的温度范围内使用八年
- 高质量的标识材料
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMLF (108xE)R
  标识区域长度：连续
  标识区域高度：108 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PVC
标识材料		
温度范围	[°C]	-40 ... 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，高柔性，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250张标签	银色	EMLF (85X32)R SR	0800680	1
连续标识，高柔性，用热转印打印机打印，可使用切割刀进行裁剪，间距根据需要而定，标识条最长可达1000 mm				
1卷 = 48 m，连续，条高：50 mm	黄色	EMLF (50XE)R YE	0804678	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	白色	EMLF (108XE)R	0800549	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	银色	EMLF (108XE)R SR	0800551	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	黄色	EMLF (108XE)R YE	0800550	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	蓝色	EMLF (108XE)R BU	0804197	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	橙色	EMLF (108XE)R OG	0804199	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	红色	EMLF (108XE)R RD	0804198	1
1卷 = 48 m，连续，条高：108 mm	透明	EMLF (108XE)R TR	0800552	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

自黏式标识，高柔性

- EMLC ... 系列标识，具有很强的延伸力
- 可在弯曲和带棱角的表面上标识
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMLC (5,5x20)R
  标识区域宽度：5.5 mm
  标识区域高度：20 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PA
标识材料		
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
高柔性标识				
1卷 = 10000张标签	白色	EMLC (5,5X20)R	0817617	1
1卷 = 5000张标签	白色	EMLC (5,5X40)R	0817620	1
1卷 = 2500张标签	白色	EMLC (15X9)R	0804527	1
1卷 = 2500张标签	白色	EMLC (17,5X8)R	0804528	1
1卷 = 2500张标签	白色	EMLC (20X8)R	0815680	1
1卷 = 1000张标签	白色	EMLC (40X8)R	0800554	1
1卷 = 2500张标签	黄色	EMLC (15X9)R YE	0800236	1
1卷 = 2500张标签	黄色	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	1
1卷 = 2500张标签	黄色	EMLC (20X8)R YE	0800235	1
1卷 = 10000张标签	黄色	EMLC (20X8)RL YE	0815800	1
1卷 = 2500张标签	黄色	EMLC (25X8)R YE	0800240	1
1卷 = 2500张标签	黄色	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	1
1卷 = 1000张标签	黄色	EMLC (38X17)R YE	0800557	1
1卷 = 1000张标签	黄色	EMLC (40X8)R YE	0800555	1
1卷 = 750张标签	黄色	EMLC (51X25)R YE	0800558	1
高柔性标识，尺寸可定制				
W x H: max. 100 mm x max. 500 mm	白色	EMLC (...X...)R	0803084	1
	黄色	EMLC (...X...)R YE	0803085	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式设备标识，用于粗糙不平的表面

- EML ... 自黏式设备标识，用于粗糙不平的表面
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- EML...材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EML-HA (15x9)R
  标识区域宽度：15 mm
  标识区域高度：9 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识，用于粗糙表面，高黏性，白色，可用热转印打印机打印				
1卷 = 2500张标签	白色	EML-HA (15X9)R	0830600	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-HA (19X6)R	0830601	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-HA (26,5X12)R	0830603	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-HA (40X8)R	0830604	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (40X15)R	0830605	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (51X25)R	0830729	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (60X30)R	0830606	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (70X32)R	0830607	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (70X50)R	0830730	1
1卷 = 250张标签	白色	EML-HA (70X150)R	0830608	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (76X51)R	0830609	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HA (85X32)R	0830610	1
1卷 = 300张标签	白色	EML-HA (100X73)R	0830731	1
1卷 = 250张标签	白色	EML-HA (100X90)R	0830732	1
标识，用于粗糙表面，高黏性，银色，可用热转印打印机打印				
1卷 = 2500张标签	银色	EML-HA (15X9)R SR	0830611	1
1卷 = 2500张标签	银色	EML-HA (19X6)R SR	0830612	1
1卷 = 2500张标签	银色	EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	1
1卷 = 2500张标签	银色	EML-HA (40X8)R SR	0830615	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (40X15)R SR	0830616	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (51X25)R SR	0830733	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (60X30)R SR	0830617	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (70X32)R SR	0830618	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (70X50)R SR	0830734	1
1卷 = 250张标签	银色	EML-HA (70X150)R SR	0830619	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (76X51)R SR	0830620	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-HA (85X32)R SR	0830621	1
1卷 = 300张标签	银色	EML-HA (100X73)R SR	0830735	1
1卷 = 250张标签	银色	EML-HA (100X90)R SR	0830736	1
标识，用于粗糙的塑料表面，高黏性，根据客户要求定制				
W x H: max. 100 mm x max. 500 mm	白色	EML-HA (...X...)R	0803089	1
	银色	EML-HA (...X...)R SR	0803091	1
1卷 = 40 m，连续，条高：108 mm	白色	EML-HA (108XE)R	0804647	1
	黄色	EML-HA (108XE)R YE	0804648	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式设备标识，用于高温场合

- EML-HT ...自黏式设备标识，耐高温，可用于标记PCB电路板和所有工业焊接过程
- 可在-40°C至+180°C的温度范围内正常使用，当温度高达+300°C时，可坚持使用60秒
- 使 用 THERMOMARK-RIBBON 110EML-HT色带打印，打印内容耐高温和抗腐蚀性通过多项测试标准
- EML-HT ... 材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- 单幅大号卷式标识材料含8000到10,000个长度相同的标识（见下图）
- **型号举例**：EML-HT (15x9)R
  标识区域宽度：15 mm
  标识区域高度：9 mm
  包装类型：卷

注意：
若要通过THERMOMARK ROLL或THERMOMARK ROLL 2.0打印大卷标识材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯。
详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		丙烯酸脂
温度范围	[°C]	-40 ... 180
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
耐高温标识				
1卷 = 4000张标签	白色	EML-HT (15X6)R	0830644	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-HT (15X15)R	0800341	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-HT (20X7)R	0830645	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HT (40X15)R	0800339	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-HT (50X10)R	0800338	1
耐高温标识，大号卷材，可用热转印打印机打印				
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (8X8)RL-T	0830651	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (15X6)RL-T	0830652	1
1卷 = 8000张标签	白色	EML-HT (15X15)RL-T	0830653	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (20X7)RL-T	0830654	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (24X4)RL-T	0830655	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (25X8)RL-T	0830656	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (32X10)RL-T	0830658	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	1
1卷 = 8000张标签	白色	EML-HT (40X15)RL-T	0830660	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (45X5)RL-T	0830661	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-HT (50X10)RL-T	0830662	1
耐高温标识，根据客户要求定制				
W x H: max. 100 mm x max. 500 mm	白色	EML-HT (...X...)R	0803086	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1

自黏式设备标识，用于ESD应用场合

EML-ESD ... 自黏式设备标识，可用于标记PCB电路板上的元器件

- 标识含可消除静电的粘合剂，防止静电传导并保护电子元件
- EML-ESD ... 材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- 单幅大号卷式材料含8000到10,000个长度相同的标识（见下图）
- **型号举例**：EML-ESD (8x8)R
  标识区域宽度：8 mm
  标识区域高度：8 mm
  包装类型：卷

注意：
若要通过THERMOMARK ROLL或THERMOMARK ROLL 2.0打印大卷标识材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯。
详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，用于ESD场合，可用热转印打印机打印				
1卷 = 4000张标签	白色	EML-ESD (8X8)R	0830564	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-ESD (15X6)R	0830565	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-ESD (15X15)R	0830566	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-ESD (20X7)R	0830567	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-ESD (24X4)R	0830568	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-ESD (25X8)R	0830569	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-ESD (35X6,5)R	0830572	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-ESD (40X15)R	0830573	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-ESD (50X10)R	0830575	1
标签，用于ESD场合，大号卷材，可用热转印打印机打印				
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	1
1卷 = 8000张标签	白色	EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	1
1卷 = 8000张标签	白色	EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm			
		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm			
		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式设备标识，可轻松撕掉

EML-RM ... 自黏式设备标识，可用于临时标记

- 标识具有很好的黏性，但也可以轻松撕掉且没有任何残留物。标识一旦撕掉，便不能再次使用
- 打印内容的耐溶剂性，通过实验室标准测试
- EML-RM ... 材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- 单幅大号卷式标识材料含8000到10,000个长度相同的标识（见下图）
- **型号举例**：EML-RM (8x8)R
  标识区域宽度：8 mm
  标识区域高度：8 mm
  包装类型：卷

注意：

若要通过THERMOMARK ROLL或THERMOMARK ROLL 2.0打印大卷标识材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯。
详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
自黏式设备标识，可用热转印打印机打印				
1卷 = 4000张标签	白色	EML-RM (8X8)R	0830528	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-RM (15X6)R	0830529	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-RM (15X15)R	0830530	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-RM (20X7)R	0830531	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-RM (24X4)R	0830532	1
1 卷 = 40 m	白色	EML-RM (25XE)R	0803713	1
1 卷 = 300 m	白色	EML-RM (25XE)RL	0804195	1
1卷 = 4000张标签	白色	EML-RM (25X8)R	0830533	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-RM (35X6,5)R	0830536	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-RM (40X15)R	0830537	1
1卷 = 2500张标签	白色	EML-RM (45X5)R	0830538	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-RM (70X50)R	0803186	1
自黏式设备标识，大号卷材，可用热转印打印机打印				
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (8X8)RL-T	0830540	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (15X6)RL-T	0830541	1
1卷 = 8000张标签	白色	EML-RM (15X15)RL-T	0830542	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (20X7)RL-T	0830543	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (24X4)RL-T	0830544	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (25X8)RL-T	0830545	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (32X10)RL-T	0830547	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	1
1卷 = 8000张标签	白色	EML-RM (40X15)RL-T	0830549	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (45X5)RL-T	0830550	1
1卷 = 10000张标签	白色	EML-RM (50X10)RL-T	0830551	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式设备标识，可检测

新产品

卷式热转印

未标识

EML-D ... 可检测标识，用于标记食品加工行业的控制器、系统和控制柜制造的设备

- EML-D采用连续的铝箔条，从而使标识可以被检测到
- 标识具有超强黏性，可用于粗糙不平的表面上
- 使用TM-RIBBON 110-EX色带打印后，打印内容对溶剂、侵蚀性清洁剂、丙酮和乙醇等具有很高的耐受性。
- **型号举例**：EMLD (40x15)R
  标识区域宽度：40 mm
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：卷

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
可检测标识，可通过热转印打印机打印				
1卷 = 1000张标签	白色	EML-D (40X15)R	1054876	1
1卷 = 1000张标签	白色	EML-D (60X30)R	1054878	1
可检测标识，可通过热转印打印机打印				
1卷 = 1000张标签	银色	EML-D (40X15)R SR	1054877	1
1卷 = 1000张标签	银色	EML-D (60X30)R SR	1054879	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：280 m，宽：110 mm	TM-RIBBON 110-EX	0803211	1

自黏式设备标识，防伪

EMLS ... 防伪标识，可作为铭牌或密封标识使用。

- 当标识被撕掉后，部分金属层会掉落，在标识以及设备表面上都会留下三角形的图样。不超过80°C的温度下可正常使用
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- EMLS ... 材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号实例**：EMLS (15x9)R SR
  标识范围：15 x 9 mm
  包装类型：卷

注意：

若要通过THERMOMARK ROLL或THERMOMARK ROLL 2.0打印大卷标识材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯。
详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
防伪标识，可用热转印打印机打印				
1卷 = 2500张标签	银色	EMLS (15X9)R SR	0800347	1
1卷 = 2500张标签	银色	EMLS (19X6)R SR	0800343	1
1卷 = 1000张标签	银色	EMLS (20X20)R SR	0800344	1
1卷 = 1000张标签	银色	EMLS (26,5X12)R SR	0800353	1
1卷 = 1000张标签	银色	EMLS (38,1X19)R SR	0800354	1
1卷 = 1000张标签	银色	EMLS (40X8)R SR	0800348	1
1卷 = 1000张标签	银色	EMLS (40X15)R SR	0800345	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLS (60X30)R SR	0800355	1
1卷 = 500张标签	银色	EMLS (70X32)R SR	0800346	1
1卷 = 100张标签	银色	EMLS (70X150)R SR	0800351	1
1卷 = 250张标签	银色	EMLS (76X51)R SR	0800350	1
1卷 = 250张标签	银色	EMLS (85X32)R SR	0800356	1
1卷 = 3000张标签	银色	EMLS (100X50)RL SR	1080203	1
安全标签，黏性可根据客户需求定制				
W x H: max. 100 mm x max. 500 mm	银色	EMLS (...X...)R SR	0803088	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

设备标识，用于菲尼克斯电气的转换开关

EML-RS标识用于菲尼克斯电气的旋转开关。

- 配合EMPPR （45,8 x 45,8）透明保护罩盖使用
- 采用EMPPR透明盖（45,8x45,8），可在极端环境下保护标识
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- EML-RS... 材料通过UL认证
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EML-RS (45,8x45,8)R
  标识区域宽度：45.7 mm
  标识区域高度：45.7 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

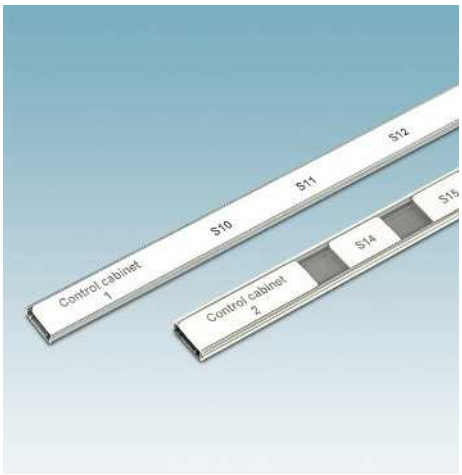
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标签，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250张标签	白色	EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	1
1卷 = 250张标签	银色	EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	1

附件

卡入式标识防冲击保护，用于RS20-... 旋转开关，透明	EMPPR (45,8X45,8)	0803389	25
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

设备标识，插入式标识



EMT (EX15)R连续式标识，配合CARRIER-EMP ... 和CARRIER/L-EMP ... 标识卡槽使用

- 使用PROJECT complete规划和标识软件编辑打印内容
- 可使用THERMOMARK ROLL... 打印机打印
- 插入式连续标识条，可使用热转印打印机的切割装置快速、精确地切割成所需长度
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMT (Ex15)R
  标识区域长度：连续
  标识区域高度：15 mm
  包装类型：卷

注意：

关于CARRIER-EMP...标识槽，详见phoenixcontact.net/products

若要通过THERMOMARK ROLL或THERMOMARK ROLL 2.0打印大卷标识材料，则需使用THERMOMARK ROLL-ERH外部卷芯。详见打印机章节，页 40

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-30 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
连续插入式标识，用热转印打印机打印，可使用切割刀进行裁剪，间距根据需要而定，标识条长度最大为1000 mm				
1卷 = 50 m，连续，条高：15 mm	白色	EMT (EX15)R	0830671	1

附件

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：25 mm				
		TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

插入式设备标识，用于菲尼克斯电气Axioline系统

EMT... 插入式标识，用于标识菲尼克斯电气不同尺寸的Axioline模块

- 可使用THERMOMARK ROLL... 打印机打印
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 适用于该设备的标识，见页262
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMT (35x18,7)R
  标识区域宽度：35 mm
  标识区域高度：18.7 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
插入式标识，用于Axioline模块，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (35X18,7)R	0801831	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (35X28)R	0801602	1
	黄色	EMT (35X28)R YE	0801603	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (35X46)R	0801604	1
	黄色	EMT (35X46)R YE	0801605	1
1卷 = 500张标签，标识范围：44 x 7 mm	白色	EMT (44X7)R	0819275	1
1卷 = 500张标签，标识范围：60 x 10 mm	白色	EMT (60X10)R	0804288	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (62X10)R	0800057	1
	黄色	EMT (62X10)R YE	0800477	1
1卷 = 250个插入式标识	白色	EMT (62X46)R	0800059	1
	黄色	EMT (62X46)R YE	0800478	1
1卷 = 1000个插入式标识	白色	EMT (80X15,5)R	0804286	1

附件

色带，卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

设备标识，用于Siemens控制器

EMT ... 插入式标识，适用于SIEMENS PLC控制器以及其他品牌元器件。

- 可使用THERMOMARK ROLL... 打印机打印
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 适用于该设备的标识，见页262
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMT (9,8x38,2)R TQ
  标识区域宽度：9.8 mm
  标识区域高度：38.2 mm
  颜色：青绿色
  包装类型：卷

注意：
有关使用西门子设备的其他信息，请参见phoenixcontact.net/products下的产品区。

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可采用以下标识		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
插入式标识，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500个插入式标识	青绿色	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	1
	黄色	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (13X109)R	0803894	1
	灰色	EMT (13X109)R GY	0803898	1
	青绿色	EMT (13X109)R TQ	0803897	1
	黄色	EMT (13X109)R YE	0803895	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (23X109)R	0803457	1
	青绿色	EMT (23X109)R TQ	0803458	1
	黄色	EMT (23X109)R YE	0803459	1
	灰色	EMT (23X109)R GY	0803460	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (31X12,5)R	0800008	1
	黄色	EMT (31X12,5)R YE	0802764	1
	灰色	EMT (31X12,5)R GY	0801612	1
	青绿色	EMT (31X12,5)R TQ	1073887	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (50X18,8)R	1003224	1
	灰色	EMT (50X18,8)R GY	1003223	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (50X26)R	0800052	1
	青绿色	EMT (50X26)R TQ	0800053	1
	黄色	EMT (50X26)R YE	0800054	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (103X17)R	0800039	1
	青绿色	EMT (103X17)R TQ	0800041	1
	黄色	EMT (103X17)R YE	0800436	1
1卷 = 500个插入式标识	白色	EMT (103X23)R	0800040	1
	黄色	EMT (103X23)R YE	0800437	1
	青绿色	EMT (103X23)R TQ	0800042	1
插入式标识，每卷上有两个标记范围，可用热转印打印机打印 1卷 = 500个插入式标识，标识范围：50 x 12.8 mm和27.5 x 12.8 mm	白色	EMT (50/28X13)R	0800049	1
	黄色	EMT (50/28X13)R YE	0800438	1
	青绿色	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	1
	红色	EMT (50/28X13)R RD	0832082	1
连续插入式标识，用热转印打印机打印，可使用切割刀进行裁剪，间距根据需要而定，标识条长度最大可达1000 mm，1卷=30 m，连续，宽14 mm	白色	EMT (EX14)R	0803461	1
	青绿色	EMT (EX14)R TQ	0803462	1
	黄色	EMT (EX14)R YE	0803463	1
1卷 = 30 m，连续，宽17 mm	白色	EMT (EX17)R	0804546	1
1卷 = 30 m，连续，宽38 mm	白色	EMT (EX38)R	0804547	1
1卷 = 30 m，连续，宽40 mm	白色	EMT (EX40)R	0804545	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

自黏式设备标识

- 激光打印机专用标识
- 可以用激光打印机打印
- 未穿孔的SK U ... 板式标识用户可自行设计打印格式
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：BMKL 12x12 WH
  标识区域宽度：12 mm
  标识区域高度：12 mm
  WH = 白色
  包装类型：板式

注意：
打印图像可能因激光打印机而有所不同

可采用的打印机和技术：

绘图仪

办公用激光打印

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

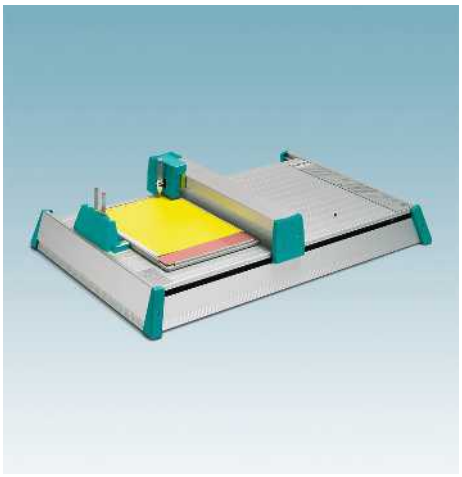
一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • 办公室打印系统
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-20 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
用于激光打印机的板式标识，DIN A4				
1张 = 273张标签	白色	BMKL 12X12 WH	5032361	10
1张 = 290张标签	白色	BMKL 15X 9 WH	0803663	10
1张 = 396张标签	白色	BMKL 18X 6 WH	5032293	10
1张 = 288张标签	白色	BMKL 18X 8 WH	5032329	10
1张 = 224张标签	白色	BMKL 20X 8 WH	5032280	10
1张 = 224张标签	白色	BMKL 25X 8 WH	5032332	10
1张 = 147张标签	白色	BMKL 25X12 WH	5032374	10
1张 = 228张标签	白色	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
1张 = 63张标签	白色	BMKL 50X12 WH	5032387	10
1 张 = 45 张标签	白色	BMKL 64X16 WH	0821807	2
1张 = 21张标签	白色	BMKL 64X34 WH	5032400	10
1张 = 290张标签	黄色	BMKL 15X 9 YE	5032497	10
1张 = 405张标签	黄色	BMKL 16X 6 YE	0807096	10
1张 = 288张标签	黄色	BMKL 18X 8 YE	5032170	10
1张 = 168张标签	黄色	BMKL 19X11 YE	0800705	10
1张 = 224张标签	黄色	BMKL 20X 8 YE	5032138	10
1张 = 162张标签	黄色	BMKL 26X10 YE	0811516	10
1 张 = 45 张标签	黄色	BMKL 64X16 YE	0821810	2
1张 = 192张标签	银色	BMKL 27X 8 SR	0803702	10
1张 = 126张标签	银色	BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
1张 = 84张标签	银色	BMKL 27X18 SR	0803689	10
1张 = 54张标签	银色	BMKL 27X27 SR	0803692	10
板式标识，未穿孔，自粘式，A4格式				
	白色	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
	黄色	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
	银色	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10
	透明	SK U TR:UNGESTANZT	0806699	10

自黏式设备标识

可采用的打印机和技术：



绘图仪

PRINTED FOR YOU

未打印或根据客户要求进行打印

- 自黏式标式，可使用手绘或者绘图仪标记
- 标识可用于弯曲或不平整的表面
- 提供多种尺寸
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		聚酯箔
温度范围	[°C]	-40 ... 80
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
1张 = 324张标签	黄色	BMK 15X 9 YE	5031605	10
1张 = 198张标签	黄色	BMK 19X11 YE	5031582	10
1张 = 270张标签	黄色	BMK 20X 8 YE	5031388	10
1张 = 88张标签	黄色	BMK 38X11 YE	5031676	10

附件

固定标记材料的模板，用于固定标签、薄膜和纸张的自黏式衬垫，标签纸最大为DIN A4	CMS-P1-PAD	5144819	1

自黏式设备标识，可手写或刻印

- 板式系列标识由预制的、单独的自黏式标识组成
- 自黏式设备标识，可使用在粗糙不平的表面上
- 可使用ENGRAVING UNIT刻印
- 可通过刻印系统刻印
- 两层材料
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：GPE 13x9 WH
  标识区域宽度：13 mm
  标识区域高度：9 mm
  WH = 白色
  包装类型：板式

注意：
配套的板式材料料仓，见页码 52

可采用的打印机和技术：

绘图仪

雕刻

未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
标识材料	TRANSPLY-ABS
温度范围 [°C]	-20 ... 85
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
板式标识，自黏式双层塑料标识，材料厚度：0.8 mm，方角				
1张 = 120张标签	白色	GPE 13X 9 WH	0806932	10
1张 = 75张标签	白色	GPE 17,5X12 WH	0806916	10
1张 = 100张标签	白色	GPE 20X 7 WH	0806990	10
1张 = 88张标签	白色	GPE 20X 8 WH	0806945	10
1张 = 60张标签	白色	GPE 22X12 WH	0806929	10
1张 = 9张标签	白色	GPE 52X26 WH	0806958	10
1张 = 9张标签	白色	GPE 60X30 WH	0806961	10
1张 = 21张标签	红色/白色	GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
1 张 = 5 张标签	黄色	GPE 70X32 YE	0824215	10
1张 = 30张标签	银色	GPE 28X17,5 SR	0807889	10
板式标识，自黏式双层塑料标识，材料厚度：0.8 mm，圆角，半径：2 mm				
1张 = 66张标签	白色	GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
1张 = 30张标签	白色	GPE 27X18 WH/R	0815208	10
1张 = 26张标签	白色	GPE 45X14 WH/R	0815282	10
1张 = 21张标签	白色	GPE 60X12 WH/R	0807630	10
1张 = 9张标签	白色	GPE 60X30 WH/R	0815292	10
1张 = 32张标签	银色	GPE 22X22 SR/R	0806628	10
1张 = 66张标签	银色	GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
1张 = 42张标签	银色	GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
1张 = 30张标签	银色	GPE 27X18 SR/R	0806893	10
1张 = 18张标签	银色	GPE 27X27 SR/R	0806903	10
1张 = 26张标签	银色	GPE 45X14 SR/R	0807009	10
1张 = 21张标签	银色	GPE 60X12 SR/R	0806631	10

附件

刻印装置，用于PLOTMARK，包括操作指南（英语/德语）、数据光盘以及刻印用凿子	P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1
平板绘图仪式打印机，包括电源、连接线（Centronics和USB）、CMS-PEN 0,25绘图笔、手册、CLIP PROJECT规划和标识软件	CMS-P1-PLOTTER	5144615	1
用于CMS-P1-PLOTTER和PLOTMARK的模板,可安装EMLP...和GPE...刻印材料 - 1张GPE标识板卡	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

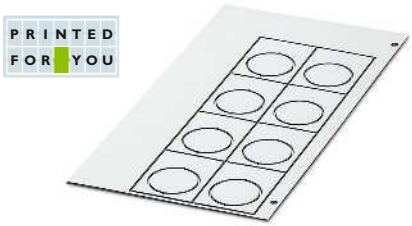
自黏式设备标识，可手写或刻印

- 打印内容抗腐蚀、耐机械磨损，通过多种实验室标准测试
- 高质量标识材料
- 可通过绘图仪轻松打印
- 可使用ENGRAVING UNIT刻印
- 用于标记元件、设备和按钮
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：EMLP 24 (30x12)
  孔径：24 mm
  标识区域宽度：30 mm
  标识区域高度：12 mm
  包装类型：板式

可采用的打印机和技术：

绘图仪

雕刻



未打印或根据客户要求进行打印

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
标识材料		TRANSPLY-ABS
温度范围	[°C]	-40 … 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
板式标识，带一个开孔，可穿过直径24mm的按钮，自粘式双色板，材料厚度： 0.8 mm				
1张 = 6张标签	白色	EMLP 24 (30X12)	0822301	1
1张 = 6张标签	黑色	EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
1张 = 6张标签	银色	EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
板式标识，带一个开孔，可穿过直径32mm的按钮，自粘式双色板，材料厚度： 0.8 mm				
1张 = 6张标签	白色	EMLP 32 (38X14)	0822291	1
1张 = 6张标签	黑色	EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
1张 = 6张标签	银色	EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1

附件

板式材料料仓，用于放置1张板卡式标识		
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

标识支架

- CARRIER-EMP...标识支架可与UC-EMP .../US-EMP...和EMP-AL插入式标识配套使用
- 清晰标识设备和控制柜
- 可以用螺钉和铆钉固定

配合插入式标识使用

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 105
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
可安装UC-EMP.../US-EMP .../EMP-AL ...卡入式标识				
标识尺寸：17 x 15 mm	黑色	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
标识尺寸：27 x 15 mm	黑色	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
标识尺寸：49 x 15 mm	黑色	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
标识尺寸： 60 x 15 mm	黑色	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
标识尺寸：60 x 30 mm	黑色	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
标识尺寸：85 x 54 mm	黑色	CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10

标识支架，配合插入式标识使用

- CARRIER-EMP 22 ...标识支架，可与UC-/US-EMP...和EMP-AL ...插入式标识配套使用
- 可用于直径22 mm的所有按钮和开关

标识，用于直径为22 mm的按钮和开关

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 105
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识架，用于UC-EM .../US-EMP .../EMP-AL ...卡入式标识				
标识范围：27 x 8 mm	黑色	CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	50
标识范围：27 x 12.5 mm	黑色	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
标识范围：27 x 15 mm	黑色	CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
标识范围：27 x 18 mm	黑色	CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50
标识范围：27 x 27 mm	黑色	CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	50

标识支架，适用控制设备标识

- 可用于直径22 mm的所有按钮和开关
- CARRIER-EMLP ...标识支架可与UC-/US-EMLP...和EMLP-AL ...自黏式加厚标识配套使用
- EMLPR ...自黏式透明保护膜可对标识起到保护作用

用于直径为22 mm的按钮和开关

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 105
成分		不含硅及卤素
按钮直径	[mm]	22

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识架，用于直径22 mm的按钮和开关，适用EML ...、UC-EMLP ...自黏式标签 /US-EMLP ...和EMLP-AL ...				
标识尺寸：27 x 8 mm	黑色	CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	50
标识尺寸：27 x 12.5 mm	黑色	CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	50
标识尺寸：27 x 15 mm	黑色	CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	50
标识尺寸：27 x 18 mm	黑色	CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	50
标识尺寸：27 x 27 mm	黑色	CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	50

自黏式或插入式透明保护罩盖

- CARRIER标识支架 ...用于保护已安装的插入或自黏式标识
- 厚度高，但柔软透明，防冲击
- 高机械稳定性和高化学稳定性
- 适合于长期的室外应用

防触电保护

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
防触电保护膜，用于卡入CARRIER-EMP ...				
	透明	EMPPR (27X15)	0829535	50
	透明	EMPPR (27X18)	0829536	50
	透明	EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	100

标识卡槽

- 标识卡槽，自黏式，按米供货，也可根据客户要求定制长度
- 超强黏性，可用于标准设备表面
- P-SS-ZB100标识卡槽，与SSZB、UC-EM (20X9)、UCT-EM(20X9)标识配套使用
- P-ZB METER标识卡槽，与UC-TM...、UCT-TM...、ZB...标记条配套使用

自黏式

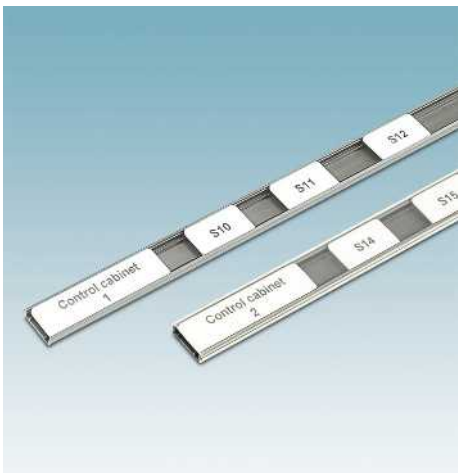
技术数据

一般参数		
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-15 ... 80

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识卡槽，自黏式，可安装SS-ZB标识，UC-EM（20X9），UCT-EM（20X9），长度：1000 mm	灰色	P-SS-ZB 100	1013737	10
标识卡槽，自黏式，可安装UC-TM ...、UCT-TM ...、ZB ... 标识，长度：1000 mm	灰色	P-ZB METER	1051854	1

标识卡槽



- CARRIER-EMP ... 标识卡槽，可与UC-EMP ...标识 /US?EMP ... /EMT ...和EMP-AL ...设备标识配套使用
- 用于标记设备
- 用于标记组件
- 用于标记开关装置和控制装置

自黏式、螺钉或铆钉固定

技术数据

一般参数		
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 60
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识卡槽，螺钉或铆钉固定，1000 mm长，可安装UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... 和EMP-AL材料，高15 mm	灰色	CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
	透明	CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
标识卡槽，自黏式，1000 mm长，可安装UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... 和EMP-AL ... 材料，高15 mm	灰色	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
	透明	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER盖罩， 1000 mm长	透明	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25

标识支架

- 标识支架，自黏式，用于标记设备和元器件
- 超强黏性，可用于标准设备表面
- 可与UC-WMT ...、US-WMT ...、EMT ...和UCT-WMT标识配套使用

适用插入式标识

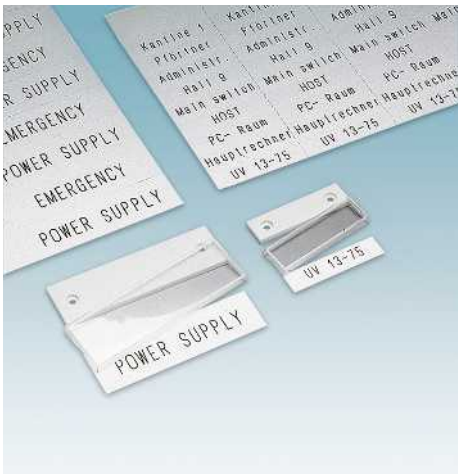
技术数据

一般参数		
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 … 60
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识支架，自黏式，可配合UC-WMT ...、US-WMT ...、EMT ...和UCT-WMT标识使用 标记范围：15 x 4 mm	透明	PAB-SK 15	1013287	500
标识支架，自黏式，可配合UC-WMT ...、US-WMT ...、EMT ...和UCT-WMT标识使用 标记范围： 30 x 4 mm	透明	PAB-SK 30	1013290	200

标识支架，带盖罩



- 标识支架，包括一个透明的盖罩和底座支架
- 底座支架有两个固定孔，可使用螺钉固定
- 将打印好的插入式标识插入盖罩中，后将盖罩卡接到底座支架上
- 透明盖罩可保护标识免受外界影响
- ES-SSMK ...插入式标识，可使用绘图仪CMS-P1-PLOTTER和CMS-P1-PAD模板标记

可采用的打印机和技术：

绘图仪

用螺钉或铆钉固定

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
标识材料		PC
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 115
成分		不含硅及卤素
孔距	[mm]	40
孔径	[mm]	3.5

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
控制柜标识，2个M3固定孔				
尺寸： 60 x 18 mm，标识范围： 56 x 14 mm，包括1 x ES-SSMK-GB 60X18	透明/白色	SSMK 60X18	5032439	50
尺寸： 96 x 30 mm，标识范围： 92 x 26 mm，包括1 x ES-SSMK-GB 90X30	透明/白色	SSMK 96X30	5032442	50

附件

大尺寸插入式标识，可使用打印机进行打印，DIN A4，带易撕线，材料： 卡片				
1张 = 75 张标签，标识范围： 56 x 14 mm	透明/白色	ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
1张 = 22 张标签，标识范围： 92 x 26 mm	透明/白色	ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10

自黏式透明保护膜

- PUR自黏式透明保护膜，低烟无卤；材料厚度高，但柔软透明
- 可黏贴在标识上，对标识起保护作用
- 高机械稳定性和高化学稳定性
- 适合于长期的室外应用

防触电保护

技术数据

一般参数		
标识材料		PUR
温度范围	[°C]	-40 … 90
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
自黏式透明保护膜，防冲击，用于插入CARRIER-EMLP …				
每张51张标签	透明	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	10
每张42张标签	透明	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	10
每张30张标签	透明	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	10
每张14张标签	透明	EMLPR (30X40)	0800359	10
每张6张标签	透明	EMLPR (80X42)	0800357	10
每张4张标签	透明	EMLPR (80X60)	0800358	10
每张9张标签	透明	EMLPR (100X30)	0800362	10
自黏式透明保护膜，防冲击，尺寸可定制				
W x H: max. 100 mm x max. 500 mm	透明	EMLPR (...X...)R	0803094	1

PROPANE
12LAC03CT002
Temp 2 FWPmp 3
OXYGEN
COOLING WATER
230 V
230 V

系统标识 - MARKING system

清晰直观的系统标识对工厂进行整体标识，明确作业，起到警示、指示和禁止类标识作用，大幅提高了工厂操作的安全性。

菲尼克斯电气提供全系列的系统标识，包括从警告标识到彩色符号标识，适用于多种应用场景。此外，菲尼克斯电气还提供相应的打印机。

菲尼克斯电气提供RFID标识，可配合不同的标识卡槽进行安装。

产品一览

系统标识 356

PMLP... 和PMP ...系统标识

未打印的RFID标识 358

未打印的UniCard标识 360

标识卡槽 362
输送流体的管道标识和附件 364

PML-W...警告标识

未打印的UniSheet警告标识 366
未打印的卷式警告标识 375
预打印的警告标识 376

PML-P...禁令标识

未打印的UniSheet禁令标识 367
未打印的卷式禁令标识 372

PML-M..指令标志

未打印的UniSheet指令标识 368
未打印的卷式磁性指令标识 373

US-PML-ESS...急停按钮标识

用于标记急停按钮的自黏式标识 369

US-PML-F... 火警探测系统标识

用于标记火警系统的自黏式标识 370

PML-T...管道标识

未打印的卷式管道标识 378

PML-GHS...有害物质标识

未打印有害物质标识，UniSheet材料 371
未打印的卷式有害物质标识 374

PMM...磁性标识

未打印的卷式磁性标识 385

清晰直观的系统标识起到警示、指示和禁止类标识作用，可避免操作失误，保证工厂作业安全。

菲尼克斯电气提供一系列的系统标识，满足国家对于工厂安全生产的法律法规。

打印技术和标识材料的结合，保证了工业标识的防紫外线、耐磨性和耐刮擦性能满足测试标准。

通过RFID技术，无需接触即可读取、传输和扫描数据。为高效清晰的标记系统标识， 菲尼克斯电气提供各种内置RFID收发芯片的标识， 配合不同的标识卡槽使用。

根据不同的应用场合和标识材料，可选择相应的打印机：

- BLUEMARK ID 和BLUEMARK ID COLOR打印机，采用UVLED技术，用于打印UniCard系列标识和内置RFID芯片的PM(L)P-RFID... 标识
- THERMOMARK CARD 2.0和THERMOMARK PRIME热转印打印机，用于打印UniCard和UniSheet系列标识
- THERMOMARK ROLL 2.0，卷式热转印打印机，用于打印卷式标识
- THERMOMARK ROLLMASTER 300和ROLLMASTER 600卷式热转印打印机，用于大批量打印卷式标识

PROJECT complete规划和标识软件可快速简便地编辑客户所需信息。软件提供的图形符号均符合ISO 7010标准。打印过程简单，只要将所需符号插入相应标识材料中，发送打印任务即可。

所选图形符号可根据标识大小自动调整到更合适的尺寸，用户只需发送打印任务即可。使用规划和标识软件可轻松标记。这就是利用标识软件轻松实现标准化系统标识的全过程。

针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务。

PM(L)P-RFID和UC-PM(L)P

无论管道和系统标识有无RFID芯片，均可配合标识卡槽轻松安装。

PML-W警告标识

警告标识用来标记车间内的危险区域，我们可提供多种警告标识符号供客户选择打印。

PML-P禁令标识

禁令标识用于标记存在潜在危险的区域。

PML-M指令标识

指令标识用于标记某种特定的行为模式。

US-PML-ESS急停按钮标识

根据机械指令2006/42/EG的规定，急停按钮必须做特殊标记。发生紧急情况时，能够立即识别急停按钮。

US-PML-F火警探测系统标识

紧急情况下必须能够立即识别出烟雾报警器，因此烟雾报警器必须清晰标识。

PML-T管道标识

管道标识，两端箭头可撕除，用于标记管道内液体和气体的流向。

PML-GHS有害物质标识

根据《危险物品条例》(GefStoffV)规定，危险物品通过管道运输时，在管道标识上附加有害物质标识。

PMM磁性标识

磁性标识，可轻松吸附到金属表面；不需要时，可轻松拆下；

自黏式标识，带RFID收发芯片

标识

- PMLP-RFID ...自黏式系列标识，可预先安装在标识框架中，具有很好的黏性
- 标识可通过BLUEMARK轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识适用温度范围广，室内和室外都可使用

芯片

- HF收发芯片符合ISO 15693和ISO 18000-3模式1标准
- UHF收发芯片符合EPC Class 1 Gen 2和ISO 18000-6C标准

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

内置RFID收发芯片的自黏式标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
标识材料		PVC/PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-25 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅树脂与镉

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
自黏式标识，带框架，内置HF收发芯片				
1位，标记范围：90 x 38 mm，读取范围：最大 0.1 m，取决于环境，频率：13.56 MHz，存储容量：1 KB	白色	PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	10
1位，标记范围：110 x 38 mm，读取范围：0.1 m，取决于环境，频率：13.56 MHz，存储容量：1 KB	白色	PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	10
UniCard，自黏式塑料标识，内置UHF收发芯片				
1位，标记范围：90 x 38 mm，读取范围：最大 2.0 m，取决于环境，频率：866 - 956 MHz，存储容量：496位	白色	PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	10
1位，标记范围：110 x 38 mm，读取范围：2.0 m，取决于环境，频率：866 - 956 MHz，存储容量：496位	白色	PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	10

插入式标识，配合标识支架使用，带RFID收发芯片

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

带收发芯片的标识

标识

- PMLP-RFID ...插入式系列标识，可预先安装在标识框架中，配合CARRIER (/L)PMP ... (110X38)标识支架使用
- 标识可通过BLUEMARK轻松打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识适用温度范围广，室内和室外都可使用

芯片

- HF收发芯片符合ISO 15693和ISO 18000-3模式1标准
- UHF收发芯片符合EPC Class 1 Gen 2和ISO 18000-6C标准

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
标识材料		PVC/PC
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-25 ... 80
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅树脂与镉

订货数据

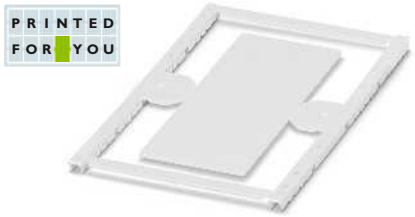
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
插入式标识，带框架，内置HF收发芯片				
1位，标记范围：90 x 38 mm，读取范围：最大0.1 m，取决于环境，频率：13.56 MHz，存储容量：1 KB	白色	PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	10
1位，标记范围：110 x 38 mm，读取范围：0.1 m，取决于环境，频率：13.56 MHz，存储容量：1 KB	白色	PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	10
UniCard，塑料标识，内置UHF收发芯片				
1位，标记范围：90 x 38 mm，读取范围：最大2.0 m，取决于环境，频率：866 - 956 MHz，存储容量：496位	白色	PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	10
1位，标记范围：90 x 38 mm，读取范围：最大2.0 m，取决于环境，频率：866 - 956 MHz，存储容量：496位	橙色	PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	10
1位，标记范围：110 x 38 mm，读取范围：2.0 m，取决于环境，频率：866 - 956 MHz，存储容量：496位	白色	PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	10

系统标识，自黏或插入式，配合标识支架使用

- UniCard UC-PMLP ... 系列标识，自黏式标识
- UniCard UCT-PMP ... 系列标识，插入式标识，配合CARRIER(/L)-PMP...标识支架使用
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识适用温度范围广，室内和室外都可使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

UV LED技术



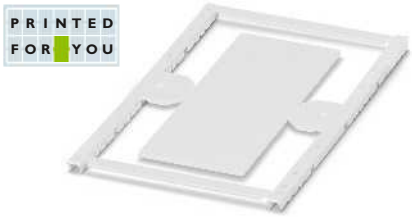
未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 120
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniCard，自黏式标识，1位				
标识范围：90 x 38 mm	白色	UC-PMLP (90X38)	0831017	10
标识范围：110 x 38 mm	白色	UC-PMLP (110X38)	0831020	10
UniCard，插入式标识，1位				
标识范围：90 x 38 mm	白色			
标识范围：90 x 38 mm	黄色			
标识范围：90 x 38 mm	紫色			
标识范围：90 x 38 mm	蓝色			
标识范围：110 x 38 mm	白色			



未标识或根据用户需求标识

技术数据

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

标识支架，配合UC-PMP ... 和PMP-RFID ... 标识使用

- CARRIER-PMP（110x38)标识支架，配合UC-PMP...和 PMP-RFID ...标识使用。标识支架配备卡扣，防止标识掉落
- CARRIER/L-PMP-ENCLOSED（110 x38）自黏式标识支架，由封闭式外壳以及背面的自黏式标识条组成，可直接固定到光滑干净的表面。在难以固定的表面，也可用两个M5沉头螺钉将支架固定。支架上有卡位，能防止标识和PM(S)T标记条掉落
- CARRIER-PMP-ENCLOSED（110 x38）包含一个封闭式外壳，适用于UCPMP...和PMP-RFID...标识。通过两个M5沉头螺钉即可安装。标识条支架上有卡位，能防止标识和PM(S)T标记条掉落

可用螺钉、螺钉卡箍或电缆扎带固定

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 105
耐刮性		-
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识卡槽，适用插入式UC-PMP ... 和PMP-RFID标识，标识卡槽尺寸：110 x 38 mm	黑色	CARRIER-PMP (110X38)	0831056	10
封闭式自黏式标识卡槽，适用插入式UC-PMP ... 和PMP-RFID标识，标识卡槽尺寸：110 x 38 mm	黑色			
封闭式线缆标识套环，可插入UC-PMP...和PMP-RFID标签，尺寸：110 x 38 mm	黑色			

可黏贴或螺钉固定

可用螺钉固定

技术数据
PA
V0
-40 … 105
-
不含硅及卤素

技术数据
PA
V0
-40 … 105
-
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	10

订货数据

类型	订货号	件/包装
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	10

– PMT和PMST（10 x 38)标记流体标识，（符合DIN 2403标准）专用于CARRIER(/L)-PMP(110x38)。可快速轻松地安装到支架上。PMST (10x38)标识配有小孔，通过小孔可用RVT-PA 3,5 BK铆钉加固三种标识卡槽。

注意：

[1]) RVT-PA...BK铆钉，用于固定PMST...标识

插入式标识，用于标记流体

技术数据

一般参数		
标识材料		PVC
阻燃等级，符合UL 94		-
温度范围	[°C]	-30 ... 80

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
标识，用于标识所输送的流体，安装在CARRIER-PMP (110x38)、CARRIER/L-PMP (110x38）和CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38)支架上，符合DIN 2403标准				
	白色	PMT (10X38)	0831086	100
	黄色	PMT (10X38) YE	0831087	100
	橙色	PMT (10X38) OG	0831088	100
	红色	PMT (10X38) RD	0831089	100
	紫色	PMT (10X38) VT	0831090	100
	绿色	PMT (10X38) GN	0831091	100
	灰色	PMT (10X38) GY	0831092	100
	棕色	PMT (10X38) BN	0831093	100
	蓝色	PMT (10X38) BU	0831094	100
	黑色	PMT (10X38) BK	0831095	100
标识，用于标识所输送的流体，带用于膨胀塑料铆钉的中心孔，安装在CARRIER-PMP (110x38)、CARRIER/L-PMP (110x38）和CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38)支架上，符合DIN 2403标准				
	白色			
	黄色			
	橙色			
	红色			
	紫色			
	绿色			
	灰色			
	棕色			
	蓝色			
	黑色			
塑料空心铆钉，直径3.5 mm[1])				
安装条，可用螺钉固定，用于CARRIER-PMP ...支架				

铆钉固定，用于标记流体

用于固定PMST标识的铆钉

管道固定卡箍

技术数据

PVC
-
-30 ... 80

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

PVC
V0
-30 ... 80

订货数据

类型	订货号	件/包装
RVT-PA 3,5 BK	0830959	100

技术数据

铬钢1.4016
-
-

订货数据

类型	订货号	件/包装
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：自黏式警告标识
未打印

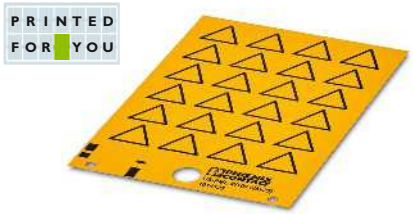
US-PML自黏式警告标识，客户可根据需求定制各种警告标识符号。PROJECT complete软件提供各种警告标识符号。警告标识特性如下：

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 适于室内和室外安装
- 警告标识，符合ISO 7010国际标准
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- 标识服务：菲尼克斯电气可根据客户要求打印定制标识
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- UniSheet系列标识，可使用热转印及喷墨打印机打印

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印



未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 ... 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，带自黏式警告标识，三角形				
24位，边长：25 mm	黄色/黑色	US-PML-W100 (25X25)	1014125	10
6位，边长：50 mm	黄色/黑色	US-PML-W100 (50X50)	1014126	10
1位，边长：100 mm	黄色/黑色	US-PML-W100 (100X100)	1014127	10
UniSheet，带自黏式警告标识，三角形外带矩形标识区域				
16位，边长：25 mm	黄色/黑色	US-PML-W200 (25X25)	1014131	10
4位，边长：50 mm	黄色/黑色	US-PML-W200 (50X50)	1014132	10
1位，边长：100 mm	黄色/黑色	US-PML-W200 (100X100)	1014133	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料		TMP-US-MAG1	0803341	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：黑色，长度：70 m，宽度：110 mm		TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet自黏式禁令标识，颜色已标记，标识符号未标记

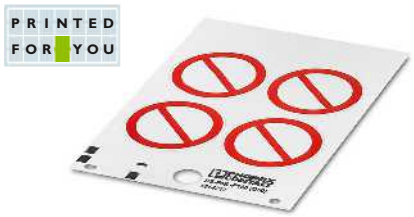
- US-PMLP禁令标识，客户可根据需求定制各种禁令标识符号
- PROJECT complete软件提供各种禁令标识符号
- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 适于室内和室外安装
- 禁令标志符合ISO 7010国际标准
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- UniSheet系列标识预穿孔，可轻松撕下
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

注意：
关于附件的详情，请访问phoenixcontact.net/products。

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印



未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 … 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
禁令标识，带颜色，不带符号				
4位，直径：50 mm	红色/白色	US-PML-P100 (D50)	1014217	10
1位，直径：100 mm	红色/白色	US-PML-P100 (D100)	1014218	10

附件

色带，用于THERMOMARK CARD ...，颜色：黑色，长度：300 m，宽度：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料		
TMP-US-MAG1	0803341	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：黑色，长度：70 m，宽度：110 mm		
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet自黏式禁令标志，颜色已标记，标识符号未标记

US-PML-M100...系列指令标识，客户可根据需求定制各种禁令标识符号。CLIP PROJECT软件提供各种指令标识符号。指令标识特性如下，

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 适于室内和室外安装
- 禁令标志符合ISO 7010国际标准
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- UniSheet系列标识预穿孔，可轻松撕下
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务

可采用的打印机和技术：

热转印

未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 ... 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
禁令标志，带颜色，不带符号				
4位，直径：50 mm	蓝色/白色	US-PML-M100 (D50)	1014176	10
1位，直径：100 mm	蓝色/白色	US-PML-M100 (D100)	1014177	10

附件

模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME			
可安装所有US材料		TMP-US-MAG1	0803341	1
色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm				
	白色	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm				
	白色	TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1

用于标记急停按钮的自黏式标识

US-PML-ESS...自黏式急停按钮标识，可提供不同语言的急停按钮标识。PROJECT complete软件提供用于不同国家的模板。

标识材料特性如下：

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 适于室内和室外安装
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 … 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，自黏式急停按钮标识：				
1位，外径：60 mm，内径：25 mm	黄色	US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	10
1位，外径：90 mm，内径：24 mm	黄色	US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	10

附件

色带，用于THERMOMARK CARD ...，颜色：黑色，长度：300 m，宽度：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料		
TMP-US-MAG1	0803341	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：黑色，长度：70 m，宽度：110 mm		
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

用于标记火警系统的自黏式标识

US-PML-F... 火警标识可根据用户需求定制防火标识。

防火标识符合DIN 4066或DIN 4844标准。标识外形可为圆形或方形，满足相关的法律规定。

标识材料特性如下：

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中

可采用的打印机和技术：

UV

UV LED技术

热转印

未标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 ... 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，带自黏式火警标识，带颜色：				
10位，标识范围：40 x 15 mm	红色/白色	US-PML-F100 (50X25)	0803866	10
4位，直径：50 mm，标识范围：40 x 20 mm	红色/白色	US-PML-F100 (D50)	0803869	10
UniSheet，带自黏式火警标识，带颜色：				
标识范围：40 x 15 mm	蓝色/白色	US-PML-F200 (50X25)	0803868	10
直径：50 mm，标识范围：40 x 20 mm	蓝色/白色	US-PML-F200 (D50)	0803871	10

附件

色带，用于THERMOMARK CARD ...，颜色：黑色，长度：300 m，宽度：110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料		
TMP-US-MAG1	0803341	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：黑色，长度：70 m，宽度：110 mm		
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料		
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

UniSheet自黏式有害物质标识，颜色已标记，标识符号未标记

US-PML-M100...系列有害物质标识，客户可根据需求定制各种有害物质标识符号。CLIP PROJECT软件提供各种有害物质标识符号。有害物质标识特性如下：

- 粘性强
- 耐高温
- 适于室内和室外安装
- 标识符合GHS国际标准
- UniSheet标识，可使用热转印及喷墨打印机打印
- 保证标识材料的精准定位，自动识别标识材料
- UniSheet系列标识预穿孔，可轻松撕下
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中

可采用的打印机和技术：

UV LED技术

热转印

未标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 … 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
UniSheet，自黏式有害物质标签：				
50位，标识范围：13 x 13 mm	红色/白色	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
9位，标识范围：25 x 25 mm	红色/白色	US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

附件

色带，用于THERMOMARK CARD ...，颜色：黑色，长度：300 m，宽度：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1
色带盒，用于THERMOMARK PRIME，颜色：黑色，长度：70 m，宽度：110 mm	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
适配板，用于BLUEMARK ID打印机，可安装US材料	BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

自黏式禁令标识，颜色已标记，标识符号未标记

卷式热转印

未标识或根据用户需求标识

PMLP卷式禁令标识，客户可根据需求定制各种禁令标识符号。CLIP PROJECT软件提供各种禁令标识符号。

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 可在户外-40°C~90°C的温度环境下使用八年
- 高质量的标识材料
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 禁令标识符合ISO 7010国际标准
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：PML-P100 (D50)R
  预打印颜色：红色
  直径：50 mm
  包装类型：卷

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL PVC
标识材料		-40 ... 90
温度范围	[°C]	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
耐刮性		不含硅酮
成分		

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
禁令标识，带颜色，不带符号，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500个标签，直径：50 mm	红色/白色	PML-P100 (D50)R	1014225	1
1卷 = 500个标签，直径：100 mm	红色/白色	PML-P100 (D100)R	1014226	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式指令标志，颜色已标记，标识符号未标记

PMLM卷式指令标识，客户可根据需求定制各种指令标识符号。PROJECT complete软件提供各种指令标识符号。

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 可在户外-40°C~90°C的温度环境下使用八年
- 高质量的标识材料
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 禁令标识符合ISO 7010国际标准
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- -**型号举例**：PML-M100 (D50)R
  预打印颜色：蓝色
  直径：50 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 … 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
强制性标识，带颜色，不带符号，可用热转印打印机打印				
1卷 = 500个标签，直径：50 mm	白色/蓝色	PML-M100 (D50)R	1014180	1
1卷 = 500个标签，直径：100 mm	白色/蓝色	PML-M100 (D100)R	1014181	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm			
	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1

自黏式“有害物质”标识，颜色已标记，标识符号未标记

PML-GHS ... 卷式指令标识，客户可根据需求定制各种指令标识符号。PROJECT complete软件提供各种有害物质标识符号。

- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用。
- 标识符合GHS国际标准
- **型号举例**：PML-GHS100 (13x13)R
  预打印颜色：红色
  边长：13 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
有害物质标签，成卷包装，红色/白色，预打印，可用卷式材料打印机打印				
1卷 = 500个标签，标识范围：13 x 13 mm	白色/红色	PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
1卷 = 500个标签，标识范围：25 x 25 mm	白色/红色	PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1

附件

描述	类型	订货号	件/包装
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式警告标识，未标记

PML... 卷式警告标识，客户可根据需求定制各种警告标识符号。PROJECT complete软件提供各种警告标识符号。

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 可在户外-40°C~90°C的温度环境下使用八年
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 禁令标识符合ISO 7010国际标准
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：PML-W100 (25x25)R
  预打印颜色：黑色
  边长：25 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	-40 … 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分		不含硅酮

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
警告标识，三角形，可用热转印打印机打印				
1 卷 = 500 个标签，边长：25 mm	黄色/黑色	PML-W100 (25X25)R	0830429	1
1 卷= 500 个标签，边长：50 mm	黄色/黑色	PML-W100 (50X50)R	0830430	1
1 卷= 250 个标签，边长：100 mm	黄色/黑色	PML-W100 (100X100)R	0830431	1
警告标识，三角形，更大矩形标识范围				
1 卷 = 500 个标签，边长：25 mm	黄色/黑色	PML-W200 (25X25)R	0830451	1
1 卷= 500 个标签，边长：50 mm	黄色/黑色	PML-W200 (50X50)R	0830452	1
1 卷= 250 个标签，边长：100 mm	黄色/黑色	PML-W200 (100X100)R	0830453	1
警告标识，矩形				
1 卷 = 500 个标签，宽52 mm，高26 mm	黄色	PML-W300 (52X26)R	0830458	1
1 卷 = 500 个标签，宽74 mm，高37 mm	黄色	PML-W300 (74X37)R	0830459	1
1 卷 = 250 个标签，宽105 mm，高52 mm	黄色	PML-W300 (105X52)R	0830460	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

自黏式警告标识，三角形带闪电警示图案

预打印的PML...警告标识，包括多种格式。警告标识特性如下：

- 预打印的警告标识
- 适于室内和室外安装
- 警告标识，符合ISO 7010国际标准
- PML-W400和PML-W501预打印彩色警告标识，可通过卷式热转印打印机再次打印

预打印，带闪电警示图案

预打印，带闪电警示图案和电压信息

	技术数据	技术数据
一般参数		
标识材料	PVC	PVC
温度范围 [°C]	-40 ... 90	-40 ... 90
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
成分	不含硅酮	不含硅酮

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
警告标识，三角形，带闪电警示图案							
1张=25个标签，边长：25 mm	黄色/黑色	PML-W101 (25X25)	0830433	5			
1张=9个标签，边长：50 mm	黄色/黑色	PML-W101 (50X50)	0830434	5			
1张=9个标签，边长：100 mm	黄色/黑色	PML-W101 (100X100)	0830435	5			
警告标识，三角形，，带闪电警示图案，更大矩形标识范围，印有文字：230 V							
1张=16个标签，边长：25 mm	黄色/黑色				PML-W202 (25X25)	0830437	5
1张=1个标签，边长：200 mm	黄色/黑色				PML-W205 (200X200)	0830450	5
警告标识，矩形，带闪电警示图案，印有德文/英文标识："Danger! High voltage when main switch is off"							
1张=4个标签，W x H：52 x 26 mm	黄色/黑色						
1张=3个标签，W x H：74 x 37 mm	黄色/黑色						
1张=4个标签，W x H：105 x 52 mm	黄色/黑色						
警告标识，矩形，预打印，彩色，可通过热转印打印机打印							
1卷 = 48 m，连续，条高：77 mm							
危险警告标识，矩形，预打印，彩色，可通过热转印打印机打印							
1卷 = 100个标签	白色/红色						
1卷 = 100个标签	白色/红色						

预打印，带闪电警示图案和警告说明

新产品

未标识

新产品

未标识

技术数据

PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅酮

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

技术数据

PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅酮

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	1

技术数据

PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
不含硅酮

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	1
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	1

自黏式管道标识，未打印

PMLT ... 卷式彩色管道标识，符合DIN 2403标准。

- 箭头上有细孔，可方便地移除不需要的箭头
- PML-GHS有害物质标识符合有害物质法规（GefStoffV）
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：PML-T101 (26x280)R
  预打印颜色：...
  标识区长度：280 mm
  标识区域高度：26 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

第1组（水）

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		聚酯
温度范围	[°C]	-40 ... 150
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
管道标识，绿色，第1组（水），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	绿色	PML-T101 (26X280)R	1014229	1
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	绿色	PML-T101 (52X560)R	1014230	1
管道标识，红色，第2组（蒸汽），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	红色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	红色			
管道标识，灰色，第3组（空气），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	灰色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	灰色			
管道标识，黄色/红色，第4组（可燃气体），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	黄色/红色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	黄色/红色			

附件

色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长度：60 m，宽度：110 mm	TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm			
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm			
有害物质标签，成卷包装，红色/白色，预打印，可用卷式材料打印机打印			
1卷 = 500个标签，标识范围：13 x 13 mm	PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
1卷 = 500个标签，标识范围：25 x 25 mm	PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
UniSheet，自黏式有害物质标签：			
50位，标识范围：13 x 13 mm	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
9位，标识范围：25 x 25 mm	US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

第2组（蒸汽）

第3组（空气）

第4组（可燃气体）

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

附件

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

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

附件

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

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

附件

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

自黏式管道标识，未打印

PMLT ... 卷式彩色管道标识，符合DIN 2403标准。

- 箭头上有细孔，可方便地移除不需要的箭头
- PML-GHS有害物质标识符合有害物质法规（GefStoffV）
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：PML-T101 (26x280)R
  预打印颜色：...
  标识区长度：280 mm
  标识区域高度：26 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

第5组（非易燃气体）

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料	聚酯
温度范围 [°C]	-40 ... 150
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
管道标识，黄色/黑色，第5组（非易燃气体），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	黄色/黑色	PML-T105 (26X280)R	1014237	1
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	黄色/黑色	PML-T105 (52X560)R	1014238	1
管道标识，橙色，第6组（酸），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	橙色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	橙色			
管道标识，紫色，第7组（碱），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	紫色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	紫色			
管道标识，棕色/红色，第8组（易燃液体），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	棕色/红色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	棕色/红色			

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长：60 m，宽：110 mm			
有害物质标签，成卷包装，红色/白色，预打印，可用卷式材料打印机打印			
1卷 = 500个标签，标识范围：13 x 13 mm	PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
1卷 = 500个标签，标识范围：25 x 25 mm	PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
UniSheet，自黏式有害物质标签：			
50位，标识范围：13 x 13 mm	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
9位，标识范围：25 x 25 mm	US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

第6组（酸）

第7组（碱）

第8组（易燃液体）

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

附件

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

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

附件

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

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

附件

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

自黏式管道标识，未打印

PMLT ... 卷式彩色管道标识，符合DIN 2403标准。

- 箭头上有细孔，可方便地移除不需要的箭头
- PML-GHS有害物质标识符合有害物质法规（GefStoffV）
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：PML-T101 (26x280)R
  预打印颜色：...
  标识区长度：280 mm
  标识区域高度：26 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

第9组（非易燃液体）

技术数据

一般参数	
可使用的打印机	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料	聚酯
温度范围 [°C]	-40 ... 150
耐刮性	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
管道标识，棕色/黑色，第9组（非易燃液体），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	棕色/黑色	PML-T109 (26X280)R	1014245	1
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	棕色/黑色	PML-T109 (52X560)R	1014246	1
管道标识，蓝色，第0组（氧气），未打印，可用热转印打印机打印				
1卷 = 250个标签，标识范围：26 x 280 mm	蓝色			
1卷 = 250个标签，标识范围：52 x 560 mm	蓝色			

附件

色带，用于卷式热转印打印机和THERMOMARK CARD，颜色：白色，长：60 m，宽：110 mm		
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
有害物质标签，成卷包装，红色/白色，预打印，可用卷式材料打印机打印		
1卷 = 500个标签，标识范围：13 x 13 mm	PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
1卷 = 500个标签，标识范围：25 x 25 mm	PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
UniSheet，自黏式有害物质标签：			
50位，标识范围：13 x 13 mm	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
9位，标识范围：25 x 25 mm	US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

第0组（氧气）

技术数据

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
聚酯
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

类型	订货号	件/包装
PML-T110 (26X280)R	1014247	1
PML-T110 (52X560)R	1014248	1

附件

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

自黏式电路标识，颜色已标记，标识符号未标记

新产品

预印颜色的PML-C (D39)R标识，成卷供货，可自定义电路标识。

- 高柔性，塑化PVC标识，适合不平整的表面
- 可在户外-40°C~90°C的温度环境下使用八年
- 高质量的标识材料
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：PML-C101 (D39)R
  预打印颜色：红色
  直径：39 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

未标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		PVC
温度范围	[°C]	50 … 90
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
电路识别标识，圆形，预印颜色，可通过热转印打印机打印	白色/红色	PML-C101 (D39)R	1032780	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

磁性标识，未打印

PMM ... 卷式磁性标识，使用方式灵活，可粘贴在金属表面上，比如用于仓库标记。PROJECT complete软件提供各种符号、线性代码以及二维码。

- 粘性强
- 高柔性磁性标识，可粘贴在半径为12 mm及以上的圆形物体上
- 使用菲尼克斯电气的THERMOMARK ROLL ...卷式热转印打印机打印标识
- 热转印打印机切割装置可将卷式标识裁剪成所需长度
- 打印内容抗腐蚀、耐溶剂、耐磨损，通过多种实验室标准测试，可在恶劣的工业环境中使用
- **型号举例**：PMM (Ex20)R
  标识区域宽度：连续
  标识区域高度：20 mm
  包装类型：卷

可采用的打印机和技术：

卷式热转印

PRINTED FOR YOU

未标识或根据用户需求标识

技术数据

一般参数		
可使用的打印机		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
标识材料		磁带
温度范围	[°C]	-30 ... 55
耐刮性		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
磁带，连续介质，非均质，可用热转印打印机打印，长度最大1000 mm，				
1卷 = 15 m，连续，条高：20 mm	白色	PMM (EX20)R	1014303	1
	银色	PMM (EX20)R SR	1014304	1
	黄色	PMM (EX20)R YE	1014305	1
磁带，连续介质，非均质，可用热转印打印机打印，长度最大1000 mm，				
1卷 = 15 m，连续，条高：25 mm	白色	PMM (EX25)R	1014306	1
	银色	PMM (EX25)R SR	1014307	1
	黄色	PMM (EX25)R YE	1014308	1
磁带，连续介质，非均质，可用热转印打印机打印，长度最大1000 mm，				
1卷 = 15 m，连续，条高：30 mm	白色	PMM (EX30)R	1014309	1
	银色	PMM (EX30)R SR	1014310	1
	黄色	PMM (EX30)R YE	1014311	1
磁带，连续介质，非均质，可用热转印打印机打印，长度最大1000 mm，				
1卷 = 15 m，连续，条高：40 mm	白色	PMM (EX40)R	1014312	1
	银色	PMM (EX40)R SR	1014313	1
	黄色	PMM (EX40)R YE	1014314	1
磁带，连续介质，非均质，可用热转印打印机打印，长度最大1000 mm，				
1卷 = 15 m，连续，条高：50 mm	白色	PMM (EX50)R	1014315	1
	银色	PMM (EX50)R SR	1014316	1
	黄色	PMM (EX50)R YE	1014317	1

附件

色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：300 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
色带，用于卷式热转印打印机，颜色：黑色，长：50 m，宽：110 mm	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

手动工具—TOOL fox

TOOL fox提供全套的线束处理和加工工具，适用于所有电气工程应用。

根据人体工程学原理设计的切线、剥线、压线、螺钉连接和测试工具都具备良好的质量和操作性能。工具钢材料经过淬火处理，经久耐用。

提供自动切、剥、压线设备，适合处理大批量线束。

连接器产品型号丰富。

产品一览

手动工具 388

CUTFOX ...切割工具和UNIFOX ...通用工具

切线钳 390
特殊切割工具 392
通用工具 395
线槽、型材和DIN导轨切刀 399

MICROFOX带电子显示的剪线钳 402

WIREFOX剥线工具

剥线工具 404
剥线工具 410

CRIMPFOX压线工具

CRIMPFOX 4 IN 1多功能压线钳 414
端头压接工具 416
用于环形电缆端头和端头的压线钳 422
钳体，适用最大线径120 mm² 427

压线钳，用于滑插式套管 428

压线钳，用于车削插针 432
压线钳，用于同轴、FO、D-SUB、CATV、数据插头和太 433
通用钳 435

CRIMPHANDY便携式手持工具 440

SCREWFOX螺丝刀工具

螺丝刀 442
电压和导通性测试装置 450
电动螺丝刀 454
套筒扳手 458
控制柜钥匙 461

TESTFOX测量工具

带数显的万用表 463

工具套件 467

定制手动工具和工具套件 473

端头和连接器 480

切线

剥线

压线

提供多种切线钳，可处理线径最大为100mm的线缆。切线钳的每个受力部位都经过淬火和专门的硬化处理。

型材切割机用于快速处理DIN导轨和行线槽，不会产生碎片或毛边。在手动DIN导轨切割机上可选用液压机构使之成为自动切割机。

剥线工具可适应不同导线截面尺寸，从而快速、精确、可靠地对各种类型的线缆进行剥线。

CRIMPFOX 4 IN 1有多功能压线钳，可加工导线和端头。使用一种工具便可实现切线、剥线、拧线和压线等多步操作。

CRIMPHANDY便携式剥压一体设备。该设备可在两秒钟之内完成导线的剥线和压接，节省75%的时间。

压线钳型号多样，可处理最大横截面为120 mm²的所有类型的插针。采用人体力学设计的创新型手柄可节省多达30%的力。

CRIMPFOX-M通用压线钳，钳口可快速更换，可以用来处理所有类型的插针。

SF-ASD 16 电动扭矩螺丝刀，16档扭矩可调，可用于装配端子螺钉。

我们生产的万用表、钳表以及电压表都为高质量产品，并通过了国家及国际标准的测试和认证。

CUTFOX切线钳

- CUTFOX ...切线钳，专业切线效果
- 专门设计的刀口几何外形，断线十分省力
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适
- 切线钳的每个受力部位都经过淬火或专门的硬化处理

用于线径达12 mm的导线

用于线径达18 mm的导线

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
切线钳，适用于最大线径12 mm（35 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：165 mm	CUTFOX 12	1212128	1			
切线钳，弯头，螺纹接头可调，适用于最大线径18 mm（50 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：180 mm				CUTFOX 18	1212129	1
电工剪刀，具有微锯齿切削区，因此切削性能高，适用于铜、铝柔性电缆、芳纶®纤维和塑料，采用两种材料制成的防滑软握手柄，符合人体力学设计，螺纹接头可调节	CUTFOX-ES	1212621	1			

CUTFOX单手环形切线钳

- CUTFOX ...单手环形切线钳，专业切线效果
- 极其坚固耐用
- 切线完成之后，线缆变形率较小
- 在任何位置都可松开
- 完美的切割效果
- 带棘轮结构，操作省力

用于线径达50 mm的钢丝铠装电缆

用于线径达45 mm的导线

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
环形切线钳，带棘轮结构，适用于线径达50 mm的铜质和铝质柔性导线，钢丝铠装CU/AL电缆，直径最大为12 mm的柔性钢缆，配备滚针轴承，尺寸：260 mm	CUTFOX 50 STEEL	1212526	1			
环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径45 mm（300 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：260 mm				CUTFOX 45	1212132	1
环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径52 mm（300 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：325 mm				CUTFOX 52	1212133	1
	附件			附件		
	CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1			

CUTFOX单手切线钳

- CUTFOX ...切线钳，专业切线效果
- 带棘轮结构，操作省力
- 切线钳的每个受力部位都经过淬火或专门的硬化处理
- 适合紧凑型工作空间
- 螺纹连接可调
- 在任何位置都可松开
- 极其坚固耐用

用于线径达25 mm的导线

用于线径达35 mm的导线

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径25 mm（185 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：245 mm	CUTFOX 25	1212130	1			
切线钳，带棘轮结构，适用于线径达35 mm（240 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：245 mm				CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX双手环形切线钳

- CUTFOX ...双手环形切线钳，专业切线效果
- 适用于直径最大为100 mm的导线
- 带棘轮结构，操作省力
- 在任何位置都可松开
- 完美的切割效果
- 极其坚固耐用
- 切线完成之后，线缆变形率较小

用于线径达62 mm的导线

用于线径达100 mm的导线

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
双手环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径62 mm（750 mm²）的铜质和铝质柔性导线，尺寸：410 mm	CUTFOX 62	1212134	1			
双手环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径100 mm（1400 mm²）的铜质和铝质柔性导线，尺寸：610 mm				CUTFOX 100	1212135	1

特殊切割工具

- CUTFOX-FBS 切割工具适用于剪切FBS、EB桥接件的桥接齿
- CUTFOX-FB切割工具适用于剪切FBI桥接件

切割工具，用于切FBS和EB桥接件

切割工具，用于FBI桥接件

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
切割工具，用于将单独的引脚从FBS...桥接件和EB...边插式桥接件上分离，尺寸：260 mm	CUTFOX-FBS	1212124	1
桥接切割工具，用于将FBI...固定式桥接件切割为一定的长度，尺寸：165 mm	CUTFOX FB	1205985	1

特殊切割工具

- 通过VDE测试的切割工具，由特等高级工具钢制成
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力

切线钳，用于直径最大为16 mm（VDE）的导线

切线钳，用于直径最大为25 mm（VDE）的导线

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
切线钳，带大型凹进刀片，用于横截面最大为50 mm²的铜质和铝质柔性导线，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm	CUTFOX 16 VDE	1212126	1
切线钳，带大型凹进刀片，用于横截面最大为70 mm²的铜质和铝质柔性导线，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：210 mm	CUTFOX 25 VDE	1212127	1
切线钳，用于最大尺寸为6 x 16 x 0.8 mm的复合汇流条/棱纹带，适用于线径达25 mm的铜质和铝质柔性导线，VDE1000 V AC，1500 V DC，尺寸：210 mm	CUTFOX-LB VDE	1212527	1

特殊切割工具

- 通过VDE测试的切割工具，由特等高级工具钢制成
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力

对角线切线钳，（VDE）

对角线切线钳，（VDE）

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
对角线切线钳，带优化的杠杆效力，通过 VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm	CUTFOX-S VDE	1212207	1
对角线切线钳，带优化的杠杆效力，通过 VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：130 mm	CUTFOX-S VDE M	1212830	1

自动切割设备，用于导线和电缆

说明：
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

- 自动切割设备可用于切割导线、电缆
- 操作简便，只需几秒钟时间即可更换材料。
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

适用横截面0.08至10 mm²

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
自动切割机，100 - 240 V/50 - 60 Hz用于直径最大为8 mm的线缆，刚性（最大2.5 mm²），柔性（最大10 mm²）	CUTFOX 10	1206829	1

CUTFOX断线钳

- CUTFOX-SP ... VDE切割工具适用于螺栓、钉子、铆钉、钢丝或硬导线和硬质材料的切割
- 通过VDE测试的切割工具，由特等高级工具钢制成
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力

对角切线钳

对角切线钳（VDE），带杠杆效力

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
电力对角线切线钳，带优化的杠杆效力，也适合于钢琴丝，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm	CUTFOX-SP VDE	1212206	1			
电动对角切线钳，带优化的杠杆效力，也适合于螺栓和钢琴丝，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm				CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

CUTFOX断线工具，弯角刀口

- CUTFOX-SE LM斜口钳，带剥线和断线功能
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适
- 斜口钳的每个受力部位都经过淬火或专门的硬化处理

斜口钳，弯角刀口

斜口钳，弯角刀口

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
对角线切线钳，弯型，尺寸：180 mm	CUTFOX-SE	1212832	1			
电工对角切线钳，弯角刀口设计，带剥线、压线、弯折功能。螺丝钳，最大M3.5/M4，尺寸：180 mm				CUTFOX-SE LM	1212833	1

UNIFOX通用工具

- UNIFOX ... VDE绝缘钳，有直头和弯头两种型号
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适
- 专业的传动比设计，确保良好的抓握感和切割能力
- 操作省力

组合钳（VDE），直刀口

组合钳（VDE），直刀口，弯角刀口

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
组合钳，交叉凹进的抓握区域通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：180 mm	UNIFOX-C VDE	1212202	1			
组合钳，交叉凹进的抓握区域通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：165 mm	UNIFOX-C VDE M	1212834	1			
组合钳，弯角刀口设计，带开口弹簧和锁定装置，交叉交叉凹进的抓握区域，包括M8 - M10套头扳手，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm				UNIFOX-CE VDE	1212203	1

UNIFOX通用工具

- 单独测试的安全工具，符合DIN EN 60900（VDE 0682-201）
- 用于在电压最高为1000 V AC或1500 V DC的带电零件附近作业
- 该工具配备了符合人体工程学设计的安全手柄

尖口钳（VDE），直刀口

尖口钳（VDE），直刀口，斜，弯角刀口

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
带切刀的尖口钳，交叉凹进的抓握区域，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：170 mm	UNIFOX-P VDE	1212204	1			
带切刀的尖口钳，45°角，交叉凹进的抓握区域，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：170 mm	UNIFOX-PC VDE	1212205	1			
尖嘴钳，弯角刀口设计，带开口弹簧和锁紧装置，略微交叉凹进的抓握区域，可用于1.5 mm²和2.5 mm²导线的剥线，包括M8 - M10套头扳手，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm				UNIFOX-PE VDE	1212529	1

手动工具

UNIFOX通用工具

- UNIFOX ...VDE绝缘平口钳和圆口钳
- 带细齿的钳口
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适

平口钳（VDE）

SUNCLIX安装钳

描述	颜色	订货数据 类型	订货号	件/包装	订货数据 类型	订货号	件/包装
扁嘴钳，略微交叉凹进的抓握区域，通过 VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm	黑色	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
圆嘴钳，略微交叉凹进的抓握区域，通过 VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm	黑色	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
安装钳，用于将SUNCLIX压接插针卡接到塑料外壳中，35°弯角刀口设计，适用横截面4.2 mm ...6.0 mm的导线	黑色				UNIFOX SR 6	1200137	1

UNIFOX电缆扎带工具，用于塑料和高级钢电缆扎带

- 人体工学设计，一个动作即可安装或拆开电缆扎带
- 在把手区域的刻度表上能显示可无级调节的张力
- 当达到一定的张力后，剩余部分将自动被齐平切断

电缆扎带工具，用于塑料电缆扎带

电缆扎带工具，用于不锈钢电缆扎带

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装	订货数据 类型	订货号	件/包装
电缆扎带钳，用于厚度为2.2 - 4.8 mm的塑料电缆扎带，材料的颜色最大为1.6 mm						
符合人体工程学的夹具，带有方便的张力调整装置	UNIFOX-CT 4,8 UNIFOX-CT 4,8P	1212475 1212609	1 1			
电缆扎带工具，适用于厚度不超过7.9 mm、材料颜色不超过0.3 mm的钢制电缆扎带				UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

UNIFOX螺丝钳和水泵钳

- 螺丝扳手和钳子合二为一：只需极小抓握力，即可牢固地拧紧螺丝和螺母区
- 平滑的钳口可防止扳手和管钳对螺丝和螺母造成损坏
- 自动快速调节工件，无解锁按钮

螺钉紧固件

水泵钳

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
螺丝钳，带快速调节，平滑钳口，适用扳手尺寸10 - 36 mm，260 mm	UNIFOX-WRENCH	1212835	1

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
水泵钳，带凹槽缝，带双凹口的手柄区域，符合VDE ISO 8976标准，尺寸：240 mm	UNIFOX-WP	1212365	1

UNIFOX打孔钳

- 镀镍打孔钳，圆形打孔头，孔径2 mm。
- 带开口弹簧，使用舒适，减轻疲劳
- 钳口深30 mm

打孔钳

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
打孔钳，2 mm圆形打孔头，镀镍，钳嘴深度30 mm，总长120 mm	UNIFOX-HP	1212625	1

退针工具

新产品

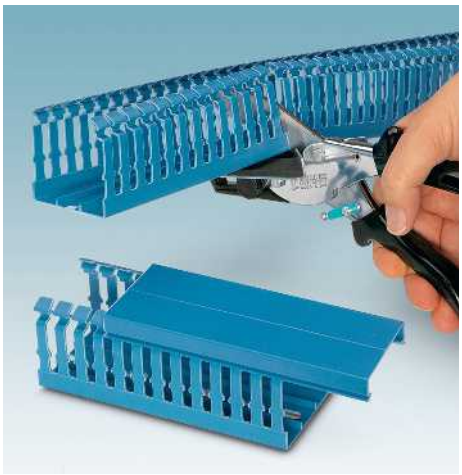
退针工具

- 用于装配和拆除HEAVYCON插芯的工具
-
- 用于CK1,6-ED.../CK1,6-ER.../CK1,6...POF系列插针的拆装工具

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
退针工具，用于CK1,6-... 车削和冲压插针			
	UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	1
	UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	1
	UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	1

行线槽切刀



行线槽切刀

- 由于刀口特殊的切割形状和杠杆效力，只需极小的力气，就可轻松完成切割，且断口无毛刺
- 符合人体工程学的防滑把手
- 带弹簧复位
- 45°和90°限位块
- 75 mm切割厚度

技术数据

尺寸		厚度	长度	高度
	[mm]	-	245	-
一般参数				
重量	[kg]	0.43		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
行线槽切刀			
	CUTFOX-CD	1212474	1

附件

限位块，90°			
	CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

行线槽切刀

行线槽切刀

- 由于刀口特殊的切割形状和杠杆效力，只需极小的力气，就可轻松完成切割，且断口无毛刺
- 把手保护，保证安全
- 带可调节限位块的公制测量导轨
- 125 mm切割厚度
- 材料厚度最大2.5 mm

技术数据

尺寸		厚度	长度	高度
	[mm]	285	280	290
一般参数				
测量条长度	[mm]	1000		
操纵杆长度	[mm]	500		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
行线槽切刀			
	PPS CD M	1207569	1

附件

备件刀片，适用PPS CD M			
	PPS CD BLADE	1207572	1
备用支架（把手保护），用于PPS CD M			
	PPS CD M COHO	1208995	1
工作台，带夹板700 x 1200 x 50 mm，无固定螺丝和钻孔			
	PPS TABLE	1206285	1

DIN 导轨切割机

- PPS BASIC I/M，轻型DIN 导轨切割机。该切割机可用于处理常规NS 35/15、NS 35/7,5和NS 15型ENDIN导轨以及NLS-CU 3/10中性汇流条
- PPS STANDARD ...和PPS CLASSIC ...带切割和冲孔功能，可以装配两个冲压头，用于圆形孔和细长孔
- PPS CLASSIC ...带冲头快换功能，只需旋转打开PPS...的上部，就可以迅速更换冲压头

DIN 导轨切割机

技术数据

尺寸		厚度	长度	高度
	[mm]	150	60	180
一般参数				
重量	[kg]	8.3		
测量条长度	[mm]	1000		
操纵杆长度	[mm]	590		

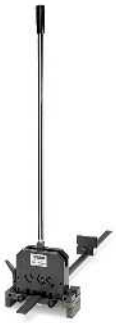
订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
DIN导轨切割机，用于切割标准DIN导轨NS 15 / NS 35/7,5/NS 35/15以及中性汇流条NLS-CU 3/10，带英寸/公制单位测量导轨	PPS BASIC I/M	1207585	1
DIN导轨切割机，用于切割和冲孔标准DIN导轨NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15以及切割中性汇流条NS 15和NLS-CU 3/10，可装配2个冲压头，带公制单位测量导轨，标配不带冲压头			
同上，另带一个英制/公制单位测量导轨			
DIN导轨切割机，用于切割和冲孔标准DIN导轨NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15以及切割中性汇流条NS 15和NLS-CU 3/10，可装配2个更换方便的冲压头，带公制单位测量导轨，标配不带冲压头			
同上，另带一个英制/公制单位测量导轨			
液压缸，连接现有液压系统，工作压力为160 - 220 bar，G 1/4" 连接螺纹，带弹簧复位，仅适用于PPS STANDARD ...			

附件

冲压头，用于细长孔，纵向 3.5 x 12 mm 4.5 x 12 mm 5.5 x 12 mm 6.5 x 15 mm			
冲压头，用于细长孔，纵向 3.5 x 12 mm 4.5 x 12 mm 5.5 x 12 mm 6.5 x 15 mm			
冲压头，用于圆形孔 3.8 mm Ø 4.3 mm Ø 5.3 mm Ø 6.4 mm Ø 7.0 mm Ø 8.4 mm Ø			
液压缸，连接现有液压系统，工作压力为160 - 220 bar，G 1/4" 连接螺纹，带弹簧复位，仅适用于PPS STANDARD ...			
工作台， 带夹板700 x 1200 x 50 mm，无固定螺丝和钻孔	PPS TABLE	1206285	1

DIN 导轨切割机，带冲孔模具



DIN导轨切割机，带钻孔器和快换装置

液压缸

技术数据

厚度	长度	高度
180	100	220
19		
1000		
1000		

订货数据

类型	订货号	件/包装
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

附件

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

技术数据

厚度	长度	高度
250	100	230
19		
1000		
1000		

订货数据

类型	订货号	件/包装
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

附件

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

技术数据

厚度	长度	高度
95	95	110
3		
-		
-		

订货数据

类型	订货号	件/包装
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

附件

MICROFOX剪线钳，PCB板专用工具

- 不同的刀头外形，可在狭小的空间内使用
- 省力，切割精确度高
- 金属表面镜面抛光并擦油
- 表面镀硬质层，延长使用寿命，且确保切割的稳定性能

说明：
关于切割能力的技术数据，见phoenixcontact.net/products

对角切线钳，带钳口

平角剪线钳

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装	订货数据 类型	订货号	件/包装
电子对角切线钳，圆形刀口，带钳口，带开口弹簧	MICROFOX-SB	1212489	1			
电子对角切线钳，锥形刀口，弯角（21°），不带钳口，带开口弹簧	MICROFOX-SP	1212488	1			
电子对角切线钳，锥形刀口，不带钳口，带开口弹簧，镜面不抛光，经磷化处理，穿孔版	MICROFOX-SP-1	1212487	1			
电子平面剪线钳，不带钳口，带开口弹簧				MICROFOX-E	1212494	1
电子平面剪线钳，20°角，不带钳口，带开口弹簧				MICROFOX-EO	1212495	1

MICROFOX剪线钳，PCB板专用工具

- 设计符合人体工程学原理，复合把手，操作省力，不打滑
- 开口弹簧，确保切口一致、平滑
- 保证压接质量的稳定性以及压力的均匀性
- 夹具表面平滑，防止在夹持和弯折时损坏元件

尖口钳

平口钳和圆口钳

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装	订货数据 类型	订货号	件/包装
带电子显示的尖口钳，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-P	1212491	1			
带电子显示的尖口钳，45° 角，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-PC	1212492	1			
带电子显示的平口钳，平刀口，带开口弹簧				MICROFOX-F	1212493	1
带电子显示的圆口钳，平刀口，带开口弹簧				MICROFOX-R	1212490	1

MICROFOX防静电剪线钳，PCB板专用工具

- 镜面抛光和磷化处理，防腐性能佳，且操作时不刺眼
- 不同的外形，可在狭小的空间内使用
- 结合处用螺钉拧紧
- 切割精确度高

说明：
关于切割能力的技术数据，见phoenixcontact.net/products

对角切线钳

平角剪线钳

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
带电子显示的ESD对角切线钳，圆形刀头，不带钳口，带开口弹簧	MICROFOX-S ESD	1212480	1
电子ESD平角剪线钳,不带钳口，带开口弹簧	MICROFOX-E ESD	1212485	1

MICROFOX ESD尖嘴钳，PCB板专用工具

- 采用满足ESD规范的特种导电塑料，符合DIN EN 61340-5标准
- 设计符合人体工程学原理，复合把手，操作省力，不打滑
- 开口弹簧，确保切口一致、平滑
- 夹具表面平滑，防止在夹持和弯折时损坏元件

尖口钳

平口钳和圆口钳

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
带电子显示的ESD尖口钳，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-P ESD	1212482	1
带电子显示的ESD尖口钳，45°角，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-PC ESD	1212483	1
带电子显示的ESD平口钳，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-F ESD	1212484	1
带电子显示的ESD圆口钳，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-R ESD	1212481	1

WIREFOX剥线工具

- 采用人体工程学设计的剥线钳
- WIREFOX ... 剥线钳，剥线时钳口可根据导线的线径自行调整
- 剥线钳自带剪线功能
- 导线限位块灵活、可调
- 钳口可随意更换，只需一把剥线钳即可满足常规剥线要求

适用横截面 0.08 - 2.5 mm² 的导线

适用横截面为0.1 - 4 mm²的专用导线

		技术数据	技术数据
导线/电缆剥线范围			
导线/电缆	[mm²] / AWG	0.08 - 2.5 / 28 - 12	0.1 - 4 / 28 - 12
剥线长度最长为...	[mm]	15	18
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG	2.5 / 14 // 6 / 10	1.5 / 16 // 10 / 8

	订货数据			订货数据		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
剥线工具，弯角，用于横截面为0.08 mm - 2.5 mm²的线缆，自调节，剥线长度可达15 mm，切割能力：刚性导线可达2.5 mm²，柔性导线可达6 mm²	WIREFOX 2,5	1212368	1			
剥线工具，弯角，适用于横截面为0.1 mm - 4 mm²（尤其是橡胶绝缘或其它特殊绝缘方式）的线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²				WIREFOX-E 4	1212704	1
剥线工具，弯角，适用于横截面为1.5 mm - 6 mm²（尤其是防短路）线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²						
剥线工具，弯角，适用于横截面为0.02 mm - 10 mm²的线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²						
剥线工具，弯角，适用于横截面为4 mm - 16 mm²的线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²						

	附件			附件		
备用刀具	WIREFOX 2,5/SB	1212369	1	WIREFOX 4/SB	1212151	1
备用限位块	WIREFOX 2,5/WS	1212370	1	WIREFOX 10/WS	1200285	1
备用钳口				WIREFOX 10/CJ	1200286	1

适用横截面1.5 - 6 mm²的短路保护电缆

适用横截面 0.02 ... 10 mm² 的导线

适用横截面 4 - 16 mm² 的导线

EAC

技术数据
1.5 - 6 / 16 - 10
18
1.5 / 16 // 10 / 8

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

附件		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

EAC

技术数据
0.02 - 10 / 34 - 8
18
1.5 / 16 // 10 / 8

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 10	1212706	1

附件		
WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

EAC

技术数据
4 - 16 / 12 - 5
18
1.5 / 16 // 10 / 8

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 16	1212707	1

附件		
WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

WIREFOX剥线工具

–

用于横截面为0.1 ... 4 mm²的专用导线

- 采用人体工程学设计的剥线钳
- 防滑手柄的设计，确保安全舒适的操作
- WIREFOX ... 剥线钳，剥线时钳口可根据导线的线径自行调整
- 剥线钳自带剪线功能
- 剥线长度限位块调节范围大
- 钳口可随意更换，只需一把剥线钳即可满足常规剥线要求

技术数据

导线/电缆剥线范围		
导线/电缆	[mm²] / AWG	0.1 - 4 / 28 - 12
剥线长度最长为...	[mm]	18
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG	1.5 / 16 // 10 / 8

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥线工具，用于横截面为0.1 - 4 mm²的线缆（也适合橡胶绝缘以及其它特殊的绝缘方式），自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²	WIREFOX 4	1212156	1

附件

备用刀具	WIREFOX 4/SB	1212151	1
备用限位块	WIREFOX 10/WS	1200285	1
备用钳口	WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX剥线工具

适用横截面为1.5 - 6 mm²，用于短路保护电缆

技术数据

导线/电缆剥线范围		
导线/电缆	[mm²] / AWG	1.5 - 6 / 16 - 10
剥线长度最长为...	[mm]	18
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG	1.5 / 16 // 10 / 8

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥线工具，适用横截面 1.5 - 6 mm² 的线缆（特别适用防短路线缆），自调节，剥线长度可达 18 mm，切割能力：刚性导线可达 1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²（柔性）	WIREFOX 6SC	1212158	1

附件

备用刀具	WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
备用限位块	WIREFOX 10/WS	1200285	1
备用钳口	WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX剥线工具

适用横截面 0.02 ... 10 mm² 的导线

适用横截面 4 - 16 mm² 的导线

		技术数据	技术数据
导线/电缆剥线范围			
导线/电缆	[mm²] / AWG	0.02 - 10 / 34 - 8	4 - 16 / 12 - 5
剥线长度最长为...	[mm]	18	18
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG	1.5 / 16 // 10 / 8	1.5 / 16 // 10 / 8

	订货数据			订货数据		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
剥线工具，适用横截面 0.02 - 10 mm² 的线缆，自调节，剥线长度可达 18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达 10 mm²	WIREFOX 10	1212150	1			
剥线工具，适用横截面4-16mm² 的线缆，自调节，剥线长度可达18mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²				WIREFOX 16	1212155	1
	附件			附件		
备用刀具						
	WIREFOX 10/SB	1212152	1	WIREFOX 16/SB	1212153	1

剥线设备

说明：

应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

适用横截面为 0.08 到 6 mm² 的导线

- 自动剥线设备，对横截面为0.08至6 mm²的导线进行剥线
- 还可对带特殊绝缘层的导线进行剥线，如PTFE和硅胶
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节
-

	订货数据		
描述	类型	订货号	件/包装
剥线设备，230 V/50 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示	WF 1000	1212149	1
剥线设备，120 V/60 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示	WF 1000 120V	1212258	1

WIREFOX剥线工具

- WIREFOX ... 剥线钳，剥线时钳口可根据导线的线径自行调整
- 特殊的钳口设计满足不同应用场景
- 剥线精确，操作简便
- 剥线钳的剥线长度不限

用于传感器/执行器电缆（SAC电缆）

用于扁平电缆

EAC

技术数据	
导线/电缆剥线范围	
导线/电缆 [mm²] / AWG	6 - 16 / 10 - 5

订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
剥线钳，用于横截面为6 - 16 mm²的导线和电缆，自调节，剥线长度不限，也适合于传感器/执行器电缆	WIREFOX 16-1	1212157	1
剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径为4.4 mm至7 mm，剥线长度不限	WIREFOX SAC	1212623	1
剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径从3.2至4.4 mm，剥线长度可调	WIREFOX SAC-1	1212757	1
剥线工具，用于0.75 - 2.5 mm²的扁平电缆，厚度最大为15 mm，剥线长度不限			
剥线钳，适用AS-I扁平电缆，剥线长度可调			
剥线钳，用于电缆剪切、电缆分接以及直径8 - 9 mm屏蔽连接的剥线，绝缘层颜色可达1.2 mm，剥线长度20 mm及以上			
剥线钳，可用于最大直径5 mm的电缆和最大横截面10 mm²的导线剥线，带测量剥线长度的刻度尺，通过VDE测试 黑色			
多功能剥线工具，用于剥除直径为8至13 mm的电缆上的绝热罩，用于横截面为0.2至10 mm²的电缆，全对角切线钳，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试 黑色			

附件			
备用刀具	WIREFOX 16-1/SB	1204944	1
	WIREFOX SAC/SB	1200282	1
	WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

EAC

技术数据	
导线/电缆剥线范围	
导线/电缆 [mm²] / AWG	0.75 - 2.5 / 18 - 12

订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
	WIREFOX FC	1212619	1
	WIREFOX ASI	1212154	1

附件			
	WIREFOX FC/SB	1200284	1
	WIREFOX ASI/SB	1208076	1

用于屏蔽和非屏蔽电缆

用于横截面0.2 - 10 mm² (VDE)的线缆

多功能工具

EAC

技术数据

- / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

附件

EAC

技术数据

0.2 - 10 / 24 - 8

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

附件

EAC

技术数据

0.2 - 10 / 24 - 8

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

附件

WIREFOX剥线工具

- 适于各种剥线应用的工具
- 用于对各种绝缘类型，直径在40 mm以下的线缆进行剥线
- 剥线精度高， 经久耐用
- 快速、简便、可靠

适用导线直径：2.5 - 11 mm

EAC

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
剥线工具，用于直径2.5 - 11-mm的多芯信号、控制和玻璃纤维导线，绝缘颜色达到1 mm	WIREFOX-D 11	1212160	1
剥线工具，用于直径为8-13 mm的安装线，例如：NYM 3x1.5 mm²到NYM 5x2.5 mm²，单线剥线，0.2 -4 mm²，带横切刀片和延长刀具			
剥线工具， 使用直径 4.5 - 40-mm 的导线，剥线长度 4.5 mm，圆形切割刀口、径向和螺旋切割			
剥线工具，用于直径为4 - 16-mm的导线(尤其是光纤导线)			
剥线工具，用于直径为8 - 28-mm的导线			

备用刀具	附件		
	WIREFOX-D 11/SB	1212312	1

适用导线直径：8 - 13 mm

适用导线直径：4.5 - 40 mm

适用导线直径：4 - 16 mm / 4 - 28 mm

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 13	1212162	1

附件

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 40	1212161	1

附件

WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

EAC

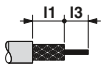
订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1

附件

WIREFOX剥线工具

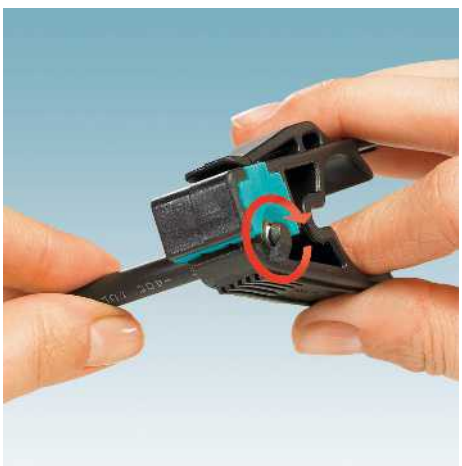
- 剥线工具，适用于多种同轴线缆
- 剥线精度高
- 操作简便，经久耐用



适用直径2.5 - 7.6 mm的同轴电缆

EAC

描述	类型	订货号	件/包装
		订货数据	
剥线钳，用于同轴电缆，直径范围2.5 - 7.6 mm，l3为变量			
2 级，设定尺寸 l1 = 6.0 mm	WIREFOX-D CX-1	1212163	1
2 级，设定尺寸 l1 = 9.2 mm	WIREFOX-D CX-2	1212164	1
2 级，设定尺寸 1 = 12 mm	WIREFOX-D CX-3	1212165	1
2级，设定尺寸l1 = 6.8 mm	WIREFOX-D CX-4	1212166	1
3 级，设定尺寸 l1 = 5.5 mm、l2 = 5.5 mm	WIREFOX-D CX-5	1212167	1
3级，剥线尺寸l1 = 8.3 mm、l2 = 2.7 mm	WIREFOX-D CX-6	1212168	1
3 级，设定尺寸 l1 = 6.0 mm、l2 = 6.0 mm	WIREFOX-D CX-7	1212169	1
3级，剥线尺寸l1 = 6.8 mm、l2 = 2.5 mm	WIREFOX-D CX-8	1212170	1
3级，剥线尺寸l1 = 7.5 mm、l2 = 3.5 mm	WIREFOX-D CX-9	1212171	1
剥线工具，用于CATV F型电缆，剥线长度：6.35 mm			
剥线工具，用于2.5 - 6 mm²的光伏电缆，8.5 mm剥线长度，用于MC3、MC4和SOLARLOK接点			
剥线工具，用于2.5、4和6 mm²的标准光伏电缆，最大剥线长度15 mm，适用SUNCLIX现场连接器			
		附件	
备用刀具			
	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



适用RG 59和RG 6同轴电缆

适用横截面2.5 - 6 mm²的光伏电缆

适用横截面2.5 - 6 mm²的光伏电缆

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

附件

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

附件

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1

附件

CRIMPFOX 4 IN 1多功能压线钳

- CRIMPFOX 4 IN 1多功能压线钳可按照DIN 46228-4和UL 486F标准处理盘卷式端头
- 4合1工具，包含切线，剥线、拧线和压线功能
- 只需一个工具便可完成导线组装的流程步骤，可节省多达30%的时间

- 内置压力锁定装置确保高品质压接

- 配备专业剥线刀口，确保高品质的剥线效果
- 操作简便，无需设置剥线长度和横截面
- 为防止在剥线过程中忽略拧线步骤，该工具还配有拧线系统

- 冷压头进料仓，用于安装和更换盘卷式冷压头，操作简单
- 符合UL 486F标准的AI....S1冷压头，可使用CRIMPFOX 4 IN 1压线钳压接，满足UL认证要求

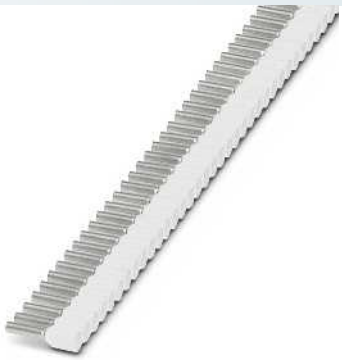
说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	

描述	颜色
4合1工具，包含切线，剥线、拧线和压线功能，带一个冷压头进料仓	
4合1工具，包含切线，剥线、拧线和压线功能，带三个冷压头进料仓，一条0.5 mm² - 2.5 mm²盘卷式管状冷压头，工具包装盒	
盘卷式冷压头，长度：8 mm，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，10条，每条50(40) 个端头，UL和CSA认证	
0.5 mm²	白色
0.75 mm²	灰色
1.0 mm²	红色
1.5 mm²	黑色
2.5 mm²	蓝色
盘卷式冷压头，颜色符合NF C 63-023标准，CSA认证	
0.75 mm²[1])	蓝色
2,5 mm²[1])	灰色
CRIMPFOX 4 IN 1端头料仓，用于装载0.5 - 2.5 mm²带预绝缘，套管长度8mm的盘卷式管状冷压头	

4合1压线钳



横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线

EAC

技术数据	
0.5 - 2.5 / 20 - 14	
锯齿状压接	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1

附件		
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1

技术数据	
- / -	
-	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
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

附件		

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 符合人体工程学设计的手柄，操作省力。
- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的冷压头
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX 6压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问 www.phoenixcontact.com

适用横截面为0.25 - 2.5 mm²的导线

EAC

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	0.25 - 2.5 / 24 - 14
压接工艺		梯形压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，紧凑型，用于压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F的端头，可解锁的压力锁定装置，水平进线	CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1-4 和UL 486F标准的端头，五个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线			
压线钳，紧凑型，用于压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F的端头，可解锁的压力锁定装置，水平进线			
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线			

附件

备用钳口			
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用横截面为0.25 ... 6 mm²的导线

技术数据

0.25 - 6 / 24 - 10
梯形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6	1212034	1

附件

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

适用横截面为0.25 ... 6 mm²的导线

技术数据

0.25 - 6 / 24 - 10
梯形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用横截面为4 - 10 mm²的导线

技术数据

4 - 10 / 12 - 8
梯形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 10	1212721	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

新产品

适用横截面为0.14 ...10 mm²的导线

- 钳口可旋转，侧面和正面插入压接
- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 钳口自调节，自动适应套管的尺寸
- 压接质量可靠
- 符合人体力学设计的手柄抓握舒适，操作方便， 避免工作疲劳
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX DUO 10压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	0.14 - 10 / 26 - 8
压接工艺		梯形压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准，横截面0.14 ... 10 mm²的端头以及2 x 4 mm²的TWIN端头，自动调节横截面，可旋转钳口，侧面和正面进线	CRIMPFOX DUO 10	1031721	1
工具箱，配备下列工具，每种一个： WIREFOX 10 | CRIMPFOX DUO 10 | AI SORTI BOX RD | AI-TWIN SORTI BOX BU | TOOL-KIT STANDARD EMPTY	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，自调节钳口，可解除锁定的压力锁定装置，正面进线			
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，自调节钳口，可解除锁定的压力锁定装置，正面进线			

附件

备件回动弹簧			
	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线

适用横截面为0.25 ... 6 mm²的导线

EAC

技术数据
0.5 - 6 / 20 - 10
方形压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据
0.25 - 6 / 24 - 10
梯形压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 自调节式钳口，自动适应管状冷压头尺寸，实现高品质压接
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX CENTRUS...压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

适用横截面为0.14 ... 6 mm²的导线

适用横截面为0.14 ... 6 mm²的导线

技术数据	
应用范围	
导线 [mm²] / AWG	0.14 - 6 / 26 - 10
压接工艺	方形压接

技术数据	
0.14 - 6 / 26 - 10	
HEX压接	

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，0.14 ... 6 mm²，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线	CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

附件

备件回动弹簧			
	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

附件

	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 手柄宽度特别小，极易抓握。
- 符合人体力学设计的手柄，轻松抓握，使用舒适，可节省30%的力， 同时还可压接TWIN套管。

适用横截面0.14 ... 10 mm²的导线

适用横截面0.14 ... 10 mm²的导线

技术数据	
应用范围	
导线 [mm²] / AWG	0.14 - 10 / 26 - 8
压接工艺	方形压接

技术数据	
0.14 - 10 / 26 - 8	
HEX压接	

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F的端头，0.14 ... 10 mm²，可解锁的压力锁定装置，水平进线	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

附件

备件回动弹簧			
	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

附件

	CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 该系列压线钳可轻松压接横截面最大为50 mm²的管状端头
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX 25R / 50R压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

说明：
相关端头，见第 480页

适用横截面为10 - 25 mm²的导线

适用横截面为35 - 50 mm²的导线

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
压接工艺		WM压接

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	35 - 50 / 2 - 1
压接工艺		WM压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1-4和UL 486F标准的端头，三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线			
两个标注可操作导线范围的压接模口	CRIMPFOX 25R	1212039	1

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1-4和UL 486F标准的端头，三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线			
两个标注可操作导线范围的压接模口	CRIMPFOX 50R	1212041	1

附件

备用钳口	CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

附件

备用钳口	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用于TWIN端头的CRIMPFOX压线钳

- 用于压接TWIN套管
- 符合人体工程学设计的手柄便于抓握，并可节省多达25%的力气
- 重量分配均匀，可减轻疲劳，操作省力
- 符合UL 486F标准的AI-TWIN .... 端头使用CRIMPFOX 16R TWIN压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

适用横截面为2 x 6...2 x 16 mm²的导线

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	6 - 16 / 10 - 6
压接工艺		WM压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接符合UL 486F标准的TWIN端头，三个标注了可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线			
	CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	1

附件

备用钳口 用于TWIN端头（AI-TWIN ...）2 x 6，2 x 10和2 x 16 mm²	CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

手动工具

CRIMPFOX压线钳，用于电缆插针和连接器

- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 压接钳口使用不同颜色标记区分

说明：
有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页

适用横截面为0.14 ... 1 mm²的导线

适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线

	技术数据	技术数据
应用范围		
导线 [mm²] / AWG	0.14 - 1 / 26 - 18	0.5 - 2.5 / 20 - 14
压接工艺	椭圆形压接	椭圆形压接

	订货数据			订货数据		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
压线钳，压接绝缘端头（浅绿色、红色），三层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线	CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1			
压线钳，紧凑型，用于非绝缘电缆插针（浅绿、红色），三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	1			
压线钳，压接绝缘端头（红色、蓝色），二层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线				CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1
压线钳，紧凑型，用于绝缘电缆插针（红色、蓝色），两处压接模口，可解锁的电缆插针，水平进线						
压接设备，适用绝缘电缆插针（红色、蓝色、黄色），三层标识钳口。压力锁定装置可释放，水平进线						
压线钳，紧凑型，用于对称型的绝缘电缆插针（红色、蓝色、黄色），三个标识钳口站，可解锁的压力锁紧装置，水平进线						
压线钳，用于压接对称型绝缘DIN电缆端头（红色、蓝色、黄色），三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线 黑色						
压线钳，用于压接绝缘不对称端头（红色、蓝色、黄色），三层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线 黑色						
压线钳，用于压接完全绝缘的对接连接器（红色、蓝色、黄色），三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线 黑色						

	附件			附件		
备用钳口	CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	1	CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线

EAC

技术数据

0.5 - 2.5 / 20 - 14
椭圆形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线

EAC

技术数据

0.5 - 6 / 20 - 10
椭圆形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

附件

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线

EAC

技术数据

0.5 - 6 / 20 - 10
椭圆形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

手动工具

CRIMPFOX压线钳，用于未绝缘的电缆端头

- 符合人体工程学设计的手柄，操作省力。
- 结构设计紧凑轻巧
- 可解除锁定的压力锁定装置

说明：

有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页

适用横截面0.34 ... 2.5 mm²的导线

适用横截面0.34 ... 6 mm²的导线

EAC

技术数据

应用范围	
导线 [mm²] / AWG	0.34 - 2.5 / 22 - 14
压接工艺	锯齿状压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接未绝缘的端头，三处压接模口，压力锁定装置可松开，水平进线	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
压线钳，紧凑型，用于非绝缘电缆插针，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1
压线钳，紧凑型，用于非绝缘电缆插针，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线			
压线钳，用于非绝缘电缆插针，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线			
压线钳，用于压接未绝缘的端头，三处压接模口，压力锁定装置可松开，水平进线			

附件

备用钳口	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

技术数据

应用范围	
导线 [mm²] / AWG	0.34 - 6 / 22 - 10
压接工艺	锯齿状压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1

附件

	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用横截面0.34 ... 6 mm²的导线

适用横截面为4 - 10 mm²的导线

EAC

技术数据

0.35 - 6 / 22 - 10
锯齿状压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

技术数据

4 - 10 / 12 - 8
锯齿状压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX压线钳，用于未绝缘的电缆端头

- 可解除锁定的压力锁定装置
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的冷压头
- 手柄采用防滑纹路设计，操作省力

适用横截面为10 - 25 mm²

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
压接工艺		锯齿状压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于压接不带绝缘的端头	CRIMPFOX-RC 25	1212065	1

附件

备用钳口	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于非绝缘端头

- 内置压力锁可确保持续高品质压接

适用横截面 4 - 16 mm² 的导线

10 ... 70 mm²导线横截面

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5
压接工艺		锯齿状压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于标准非绝缘端头，三处压接模口	CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1
压线钳，用于标准未绝缘压接套管，三处压接模口，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，10 - 25 mm²导线横截面，压接：HEX压接			
压线钳，用于标准未绝缘压接套管，带可旋转钳口，5个钳口站，10 - 70 mm²导线横截面			

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	10 - 70 / 8 - 00
压接工艺		锯齿状压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

CRIMPFOX通用钳，可换不同的钳口

- 通用压线钳，最大可压接120 mm²的冷压头
- 提供多种钳口
- 钳口可快速更换
- 采用棘轮结构，操作省力

说明：

有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页

更多钳口信息，请访问phoenixcontact.net/products。

钳体，适用最大50 mm²的钳口

钳体，适用最大120 mm²的钳口

EAC

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
钳体，可调节，适用不同类型的钳口			
最大 50 mm² 双手操作，最大120 mm²的钳口	CRIMPFOX-C50	1212340	1
附件			
钳口上部，用于压接 50 mm²、70 mm² 端头，梯形压接			
95 mm²			
钳口下部，用于压接 50 mm² 的端头，梯形压接			
70 mm²			
95 mm²			
钳口（一对），适用于120 mm²的端头，梯形压接			
钳口（一对），用于绝缘端头，10 mm²，椭圆压接			
	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
16 mm²	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
25 mm²	CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1
35 mm²			
钳口上部，用于未绝缘的端头，（DIN 46234）6 - 35 mm²，锯齿状压接			
	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
6 - 70 mm²			
钳口下部，用于未绝缘的端头，25 mm²，锯齿状压接	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
35 mm²	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
10、16、25、35 mm²			
6、50 mm²			
10、70 mm²			
钳口（一对），用于压接铜端头，35 mm²，WM压接			
	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
16、35 mm²			
50 mm²	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
25、50 mm²			
10、70 mm²			
95 mm²			
120 mm²			
预制圆形钳口（一对），用于 25、35 mm² 扇形芯电缆			
	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
35、50 mm²	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
50、70 mm²	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1
25、50 mm²			
35、70 mm²			
95 mm²			

EAC

订货数据 类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-C120	1212318	1
附件		
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

手动工具

CRIMPFOX 压线钳，用于非绝缘式滑插式绝缘套管

- 用于处理非绝缘式滑插式绝缘套管，横截面最大为6 mm²
- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的冷压头

说明：

有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页

适用横截面为0.1 ... 1.5 mm²的导线

适用横截面为0.1 ... 1.5 mm²的导线

EAC

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	0.1 - 1.5 / 26 - 16
压接工艺		B形压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于 2.8/4.8 mm 非绝缘滑插式套管，三处标注了可操作导线范围的压接模口，可解除锁定的压力锁紧装置，水平进线	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1
压线钳，紧凑型，用于非绝缘滑插式套管，2.8 / 4.8 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线			
压线钳，用于2.8 / 4.8 / 6.3 mm未绝缘的扁型快速接插头，三个带标记的钳口站，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线			
压线钳，用于2.8 / 4.8 / 6.3 mm未绝缘的扁型快速接插头，三个带标记的钳口站，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，带定位工具			
压线钳，紧凑型，用于未绝缘电缆端头，（右）弯角刀口设计，带标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线			

附件

备用钳口	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	0.1 - 1.5 / 26 - 16
压接工艺		B形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

附件

	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线

适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线

适用弯头滑插式套管，1.0 - 2.5 mm²的导线

EAC

技术数据

0.5 - 6 / 20 - 10
B形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

附件

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据

0.5 - 6 / 22 - 10
B形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

附件

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据

1 - 2.5 / 18 - 14
B形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

附件

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

压线钳，用于COMBICON压接连接器和CK 1,6-ER... OIC冲压插针

新产品

适用横截面为0.14 ... 2.5 mm²的导线

- 对称的压接效果
- 优化的杠杆设计，操作省力；可精确加工相应的横截面
- 压线钳，用于COMBICON压接连接器和CK 1,6-ER... OIC冲压插针
- 定位工具可确保插针在压接前精确定位

技术数据

应用范围	
压接工艺	B形压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于COMBICON压接连接器，适用横截面：0.14 ... 0.75 mm²。可解锁的压力锁定装置，正面进线，含2个定位工具	CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	1
压线钳，用于CK 1,6-ER... OIC冲压插针，适用横截面：0.14 ... 2.5 mm²，可解锁的压力锁定装置，正面进线，含定位工具	CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	1

CRIMPFOX压线钳，用于车削插针

- 压线钳，用于处理横截面最大为10mm²的车削插针
- 定位模块可确保插针在钳口内的精确定位
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的插针

适用横截面0.14 ... 4 mm²的导线

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	0.14 - 4 / 26 - 12
压接工艺		方形压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于车削针式和孔式插针，CK1,6-ED...、CK2,5-ED...、CK4,0-ED... 0.14 - 4.0 mm²	CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
压线钳，用于车削针式和孔式插针，CK4,0-ED...，6.0 -10.0 mm²	CRIMPFOX-TC 10	1212114	1

附件

备用钳口			
-用于CRIMPFOX-TC 4	CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
-用于CRIMPFOX-TC 10	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX四心轴压线钳，用于车削插针，带数字显示

- 压线钳，用于处理横截面最大为2.5mm²的针式和孔式插针
- 压接精度高，精度调节增量最小为0.01 mm
- 采用特殊压接外形，插针应力低、长度可调
- 定位模块可确保插针在钳口内的精确定位
- 有关本产品的更多信息（包括连接器矩阵），请访问phoenixcontact.net/products

适用横截面0.08 - 2.5 mm²的导线

技术数据

应用范围		
导线	[mm²] / AWG	0.08 - 2.5 / 28 - 14
压接工艺		四芯压接

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于车削插针，横截面大小可调，最大为2.5 mm²，数字显示，0.01 mm步进，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，带定位工具 黑色	CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
压线钳，用于车削插针，横截面大小可调，最小0.08 mm²，最大2.5 mm²，数字显示，0.01 mm步进，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，带定位工具 黑色	CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1

CRIMPFOX压线钳，用于同轴连接器

- CRIMPFOX-CX ...压线钳，用于处理同轴连接器
- 压力锁紧装置可确保稳定的高品质压接，无需工具即可解锁
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的插针

说明：
关于备用钳口和固定弹簧，请访问phoenixcontact.net/products上相应的产品区。

用于同轴连接器

用于同轴连接器

EAC

技术数据	
应用范围	
压接工艺	HEX压接

订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，适用：1.69 mm、3.25 mm、4.52 mm 同轴连接器，三处压接模口，压力锁定装置可松开，水平进线，六边形压接	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1
压线钳，紧凑型，用于同轴连接器，1.69 mm，3.25 mm，4.52 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，六角型压接			
压线钳，紧凑型，用于同轴连接器，1.69 mm，5.41 mm，6.48 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，六角型压接			
压线钳，用于同轴连接器，1.69 mm，5.41 mm，6.48 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，六角型压接	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1
压线钳，紧凑型，用于同轴连接器，0.7 mm，1.07 mm，1.69 mm，3.25 mm，4.52 mm，5.41 mm，六处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，六角型压接			
压线钳，用于同轴连接器，1.73 mm，8.23 mm，9.14 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线			
压线钳，用于同轴连接器，2.54 mm，10.54 mm，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线 黑色			
压线钳，紧凑型，用于同轴连接器，1.69 mm，2.54 mm，5.41 mm，10.90 mm，四处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线 黑色			
压线钳，紧凑型，用于同轴连接器，HDTV，BNC，TNC，1.04 mm，4.52 mm，6.48 mm，7.06 mm，四处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线 黑色			

EAC

技术数据	
HEX压接	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1

CRIMPFOX压线钳，用于同轴CATV连接器

- CRIMPFOX-CATV...压线钳，用于处理同轴电缆CATV端头
- 压力锁紧装置可确保持续高品质压接
- 可解除锁定的压力锁定装置
- 符合人体工学设计的手柄，可防疲劳、防滑

适用于CATV连接器

适用于CATV连接器

	技术数据			技术数据		
应用范围						
压接工艺	HEX压接			HEX压接		
	订货数据			**订货数据**		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于CATV端头，RG 6.59，1.69 mm，8.23 mm，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1			
压线钳，用于CATV连接器，6.65 mm，8.23 mm，9.70 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线				CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1
	附件			**附件**		
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于D-SUB、同轴和光纤连接器

- CRIMPFOX D-SUB...内置的定位块确保了插针在钳口内的精确定位

说明：

关于备用钳口和固定弹簧，请访问phoenixcontact.net/products上相应的产品区。

适用于D-SUB插针

适用光纤连接器

	技术数据			技术数据		
应用范围						
压接工艺	B形压接			HEX压接		
	订货数据			**订货数据**		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
压线钳 - 用于压接D-SUB插针，高密度，0.08 mm² - 0.5 mm²，包括插针定位器	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1			
- 用于压接D-SUB插针，标准型，0.05 mm² - 0.5 mm²，包括插针定位器	CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1			
压线钳，适用3.25 mm、3.84 mm、4.52 mm、5.0 mm、5.41 mm 光纤连接器，5个标注了可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线				CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1
	附件			**附件**		
备件回动弹簧	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于连接器

- 安全压接Multi-Contact的MC3和MC4连接器和Tyco的SOLARLOK连接器
- 符合人体工程学的手柄
- 优化的机械传动节可节省多达25 %的力气

适用横截面为2.5 - 6 mm²

适用横截面为2.5 - 6 mm²

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
压线钳，方形压接，用于MC3光伏连接器，2.5 - 6 mm²，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，带三个标注了可操作导线范围的压接模	CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1			
压线钳，B形压接，用于MC4光伏连接器，2.5 ? 6 mm²，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，带三个标注了可操作导线范围的压接模口	CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1			
压线钳，方形压接，用于SOLARLOK光伏连接器，2.5 - 6 mm²，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，带三个标记的钳口站	CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1			
压线钳，B型压接，用于2.5 ... 6 mm²的SUNCLIX光伏压接连接器，可解锁的压力锁定装置，精准的平行压接，水平进线，包括定位工具				CRIMPFOX-P SR 6	1212755	1

CRIMPFOX钳体，钳口可更换

- CRIMPFOX-M 压线钳钳口无需工具即可快速调换
- 可更换多种类型的钳口，该工具可压接各种端头，且节省空间
- 适合单手和双手操作。并可轻松处理横截面达50 mm²的插针

说明：

如需用于端头的压线钳口、电缆插针、滑插式套管、车削插针、同轴、RJ45和RJ11连接器的更多信息，请访问phoenixcontact.net/products

钳体

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
钳体，配合钳口使用，适用多种类型的插芯，可解锁的压力锁定装置，水平进线	CRIMPFOX-M	1212072	1
压线钳套件，包括 CRIMPFOX-M 和 1212074、1212079、1212080、1212081 钳口	CRIMPFOX-M SET	1212093	1

适用于CRIMPFOX-M通用钳的钳口

CRIMPFOX-M压接工具，配备多种可更换的压接模口，适用于各种应用场合。

– 模口上下两部分紧密连接，不可互换
– 钳口整齐排列在收纳盒内

说明：

如需用于端头的压线钳口、电缆插针、滑插式套管、车削插针、同轴、RJ45和RJ11连接器的更多信息，请访问 phoenixcontact.net/products

钳口，用于CRIMPFOX-M

EAC

描述	类型	订货号	件/包装
		订货数据	
压接模口，适用于MC3光伏连接器			
水平进线，2.5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	1
用于MC4光伏连接器，水平进线，2.5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	1
用于SOLARLOK光伏连接器，水平进线，2.5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	1
压接模口，适用于端头			
适用横截面0.25 - 10 mm²	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1
16 - 25 mm²	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1
适用横截面35 - 50 mm²	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
压接模口，适用于绝缘电缆插针			
适用横截面0.5 - 1.5 mm²和1.5 - 2.5 mm²	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	1
用于绝缘电缆端头，0.1 - 0.4 mm²和4 - 6 mm²	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
压接模口，适用于非绝缘电缆插针			
适用横截面0.75 - 2.5 mm²	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
适用横截面0.5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1
适用横截面4 - 6和10 mm²的横截面	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	1
适用横截面4 - 10 mm²	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
压接模口，适用于非绝缘滑插式套管			
适用横截面0.1 - 1 mm²	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
适用横截面0.5 - 2.5 mm²	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
适用横截面0.5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
带扁平宽型压接口，适用于0.5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	1
适用于弯头滑插式套管，长度6.3 mm，横截面1.0 - 2.5 mm²	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
适用于弯头滑插式套管，长度8 mm，横截面1.0 - 2.5 mm²	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
压接模口，用于车削针式和孔式插针			
CK2,5-ED...，CK4,0-ED...，横截面0.5 - 4 mm²	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
CK4,0-ED...，横截面6 - 10 mm²	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
压接模口，适用 RG 174、RG 179、BNC、TNC 同轴连接器			
适用RG 174, RG 179, BNC, TN 黑色	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
RG 58、RG 59、RG 62、RG 71、BNC、TNC 黑色	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
CATV RG 6.59 黑色	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
适用于BNC、TNC、RG6、1.73、6.48、8.23 mm	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	1
适用于BNC、TNC、0.70、3.25、3.85 mm	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	1
适用于BNC、TNC、1.07、6.48、8.23 mm	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	1
适用于BNC、TNC、1.72、5.41 mm	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	1
适用于CATV RG 6.59 1.72、8.23 mm	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	1
压接模口，			
适用于非屏蔽的RJ45连接器 黑色	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
适用不带屏蔽的 RJ11 连接器 黑色	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
压接模口，用于热缩连接器，0.5 -1.5 mm²红色和1.5 - 2.5 mm²蓝色 黑色	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1
压接模口，用于热缩连接器，0.1 - 0.4 mm²绿色和4 - 6 mm²黄色	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

CRIMPFOX钳体，可更换不同钳口，用于数据插头

- CRIMPFOX-C D 压线钳钳口无需工具即可快速更换
- 提供多种钳口，既节省空间又通用于各种场合

钳体

钳口，用于CRIMPFOX-C D

EAC

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
钳体，**与钳口配合使用**，适用多种类型的插芯，可解锁的压力锁定装置，水平进线	CRIMPFOX-C D	1212734	1
钳口，适用于非屏蔽的RJ11插头			
钳口，适用于非屏蔽RJ22插头			
钳口，适用不带屏蔽的 RJ45 连接器			
钳口，适用于非屏蔽RJ45插头，通用			
钳口，10位			
钳口，适用于DEC MML插头			

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

便携式压接设备，可压接冷压头、电缆端头和插针等

CF 500的特点是操作简便、灵活度高。

此压线机可处理各种不同类型的端头。通过定位助手，使端头压接更轻松

- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
更多钳口、配件及技术参数，请访问 phoenixcontact.net/products
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

适用最大线径为50mm²的线缆

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线机，230 V/50 Hz，带计数器和脚踏开关	CF 500-230V	1208348	1
压线机，120 V/60 Hz，带计数器和脚踏开关	CF 500-120V	1208351	1

便携式剥压一体机，适合处理盘卷式包装的管状冷压头

- 便携式剥压一体机，用于处理符合DIN 46228-4 / UL 486F标准的盘卷式管状冷压头
- 每个小时可处理多达1000根导线
- 只需一个步骤即可完成剥线和压线，压接质量符合拉拔力测试标准
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
1) 取决于导线材料和绝缘材料的特性
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

适用横截面0.25到2.5mm²的线缆

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥压一体机，230 V，适用横截面为0.25 - 2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²	CF 3000-2,5	1205477	1
剥压一体机，120 V，适用横截面为0.25 - 2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²	CF 3000-2,5 120V	1205516	1

剥压一体机，适于处理散装管状冷压头

便携式剥压一体机，用于处理符合DIN 46228-4 / UL 486F标准的0.25mm²至4mm²的预绝缘散装冷压头。

- 只需一个步骤即可完成剥线和压线，压接质量符合拉拔力测试标准
- 每个小时可处理多达1000根导线
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
老型号设备的附件及备件，可在我司网站phoenixcontact.net/products产品区内查找。
1) 取决于导线材料和绝缘材料的特性

适用横截面0.25至4 mm²的导线

EAC

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥线和压线机，100 - 240 V，电动气动，适用于带绝缘套头的散装端头，0.25 - 4 mm²，含转换工具套件0.5 - 1.5 mm²（套管长度6 - 12 mm） 1)	CF 1000-1,5	1208199	1

CRIMPHANDY，便携式压接设备

CRIMPHANDY便携式剥压一体设备，可在两秒钟内完成导线的剥线和压接， 比过去节省75%的时间。

- CRIMPHANDY操作便捷，能够很好地预防人体关节和肌腱的劳损
- 手持式剥压一体设备，轻巧便携。Crimphandy采用高性能的锂离子电池，每次充满电后可进行2000次压接操作
- 自动检测导线线径，防止压接与管状冷压头尺寸不匹配的导线
- 废料收集仓用于收集绝缘废料， 以确保清洁的工作环境
- 切割单元可将导线轻松切割成所需的长度
- 符合UL 486F标准的AI....S端头使用CF CRIMPHANDY压接后可满足UL认证要求。

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

适用横截面为0.5 mm²的导线

EAC

技术数据

尺寸		厚度	长度	高度
	[mm]	43	205	70
一般参数				
重量	[kg]	0.43		
导线	[mm²] / AWG	- 0.5 / -		
工作周期	[s]	< 2		
进线长度	[mm]	> 32 mm		
压接工艺		方形压接		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
便携式压线工具，电池供电，用于处理盘卷式冷压头，含电池、充电器（100 - 240 V）、CUTFOX 12切线钳、用于排除故障的维修工具，及一条管状冷压头，配备坚固耐用的包装盒			
适用于标准PVC导线（H05VK、H07VK class 5）	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

附件

盘卷式端头，带功能端，8 mm，带塑料绝缘套管，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证，每条50 个，每包20 条			
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色[1])	AI 0,5-8 WH-S AI 0,5-8 OG-S	1212521 1212784	1000 1000
符合DIN 46228-4和UL 486F标准 特殊颜色[1])			
符合NFC 63-023标准[1])			
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色[1])			
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色[1])			
备用电池，用于CF CRIMPHANDY...，锂电池，7.4 V，0.68 Ah	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
备用废料导料板1，用于CF CRIMPHANDY...	CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
备用废料导料板2， 用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75 用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5	CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
备用维修工具，用于排除故障 用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75 用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
切割单元，用于CF CRIMPHANDY，适用于0.5 - 1.5 mm²的铜线，含废料收集仓	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
备用充电器，用于CF CRIMPHANDY...，100 - 240 V AC	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

适用横截面0.75 mm²的导线

适用横截面为1.0 mm²的导线

适用横截面为1.5 mm²的导线

EAC

技术数据

厚度	长度	高度
43	205	70

0.43
- 0.75 / -
< 2
> 32 mm
方形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

附件

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

技术数据

厚度	长度	高度
43	205	70

0.43
- 1 / -
< 2
> 32 mm
方形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

附件

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

技术数据

厚度	长度	高度
43	205	70

0.43
- 1.5 / -
< 2
> 32 mm
方形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

附件

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

SCREWFOX螺丝刀，用于操作一字头螺钉

- 螺钉头内刀片的接触表面大
- 单独测试的安全螺丝刀，符合 DIN EN 60900（VDE 0682-201）
- 用于在电压最高为1000 V AC或1500 V DC的带电零件附近作业
- 该工具符合人体工程学设计，手柄由两种材料组成，确保操作的安全性

VDE一字型螺丝刀

EAC

描述	类型	订货号	件/包装
螺丝刀，用于操作一字头螺钉，通过 VDE 认证			
刀片：0.4 x 2.5 x 80 mm，长度：161 mm	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
刀片：0.5 x 3.0 x 100 mm长度：181 mm	SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	10
刀片：0.6 x 2.5 x 80 mm，长度：161 mm	SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	10
刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm	SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	10
刀片：0.8 x 4.0 x 100 mm，长度：198 mm	SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	10
刀片：1.0 x 4.0 x 100 mm，长度：198 mm	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
刀片：1.0 x 5.5 x 125 mm，长度：223 mm	SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	10
刀片：1.0 x 6.5 x 150 mm，长度：248 mm	SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
刀片；1.2 x 8.0 x 175 mm，长度：287 mm	SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10
螺丝刀，复合手柄，防滑把手，用于操作一字头螺钉			
刀片：0.4 x 2.0 x 60 mm，长度：130 mm			
刀片：0.4 x 2.5 x 75mm，长度：145mm			
刀片：0.4 x 3.0 x 80 mm，长度：161 mm			
刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm			
刀片：0.6 x 3.5 x 200 mm，长度：281 mm			
刀片：0.8 x 4.0 x 100 mm，长度：198 mm			
刀片：1.0 x 5.5 x 150 mm，长度：248 mm			
刀片：1.2 x 6.5 x 150 mm，长度：255 mm			
螺丝刀，复合手柄，防滑把手，带防撞击帽，带用于开口扳手和套头扳手的六角扳手辅助设备，用于开槽的螺钉			
刀片：1.2 x 7 x 125 mm，长度：230 mm			
刀片：1.6 x 10 x 175 mm，长度：287 mm			

订货数据

一字型螺丝刀，未绝缘

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

SCREWFOX螺丝刀，用于Phillips和一字头螺钉

- 螺丝刀，带Pozidriv®和Phillips Recess®刀头
- VDE认证
- SZG...螺丝刀专用于测试插座螺钉，安全性高且不打滑
- 六角形手柄头可防止螺丝刀滚动
- 刀头纹理增强摩擦力，防止螺钉打滑

说明：

Pozidriv®/Supadriv®，
欧洲工业服务有限公司注册商标
Phillips Recess®，
Phillips Screw公司的注册商标

VDE十字头螺丝刀，带Pozidriv®和Phillips-Recess®驱动

EAC

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
螺丝刀，用于Pozidriv®/Supadriv® 螺钉，VDE认证			
尺寸： PZ0 x 80 mm，长度： 161 mm	SZK PZ0 VDE	1206447	10
尺寸：PZ1 x 80 mm，长度：178 mm	SZK PZ1 VDE	1206450	10
尺寸： PZ2 x 100 mm，长度： 205 mm	SZK PZ2 VDE	1206463	10
尺寸：PZ3 x 150 mm，长度：262 mm	SZK PZ3 VDE	1212599	10
螺丝刀，用于Phillips Recess®螺钉，VDE认证			
尺寸： PH0 x 80 mm，长度： 161 mm	SZK PH0 VDE	1205147	10
尺寸：PH1 x 80 mm，长度：178 mm	SZK PH1 VDE	1205150	10
尺寸： PH2 x 100 mm，长度： 205 mm	SZK PH2 VDE	1205163	10
尺寸：PH3 x 150 mm，长度：262 mm	SZK PH3 VDE	1212536	10
螺丝刀，用于Pozidriv® Phillips螺钉			
尺寸：PZ0 x 60 mm，长度：141 mm			
尺寸：PZ1 x 80 mm，长度：178 mm			
尺寸： PZ2 x 100 mm，长度： 205 mm			
尺寸：PZ3 x 150 mm，长度：262 mm			
螺丝刀，用于Phillips Recess®螺钉			
尺寸：PH0 x 60 mm，长度：141 mm			
尺寸：PH1 x 80 mm，长度：178 mm			
尺寸： PH2 x 100 mm，长度： 205 mm			
尺寸：PH3 x 150 mm，长度：262 mm			
螺丝刀，用于Pozidriv®/Supadriv® Phillips螺钉，VDE认证			
尺寸：PZ1 x 80 mm，长度：178 mm			
尺寸： PZ2 x 100 mm，长度： 205 mm			
尺寸：PH1 x 80 mm，长度：178 mm			
尺寸： PH2 x 100 mm，长度： 205 mm			
螺丝刀，用于操作测试插座螺钉，通过 VDE 认证			
适用2.3 mm Ø 螺钉，刀片： 0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：198 mm			
适用 4 mm Ø 螺钉，刀片：0.9 x 6.5 x 175 mm， 长度：287 mm			

十字头螺丝刀，带Pozidriv®和Phillips-Recess®螺丝刀头，非绝缘

一字头/十字头的VDE螺丝刀

VDE螺丝刀，带一字刀头，用于测试插孔螺钉

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

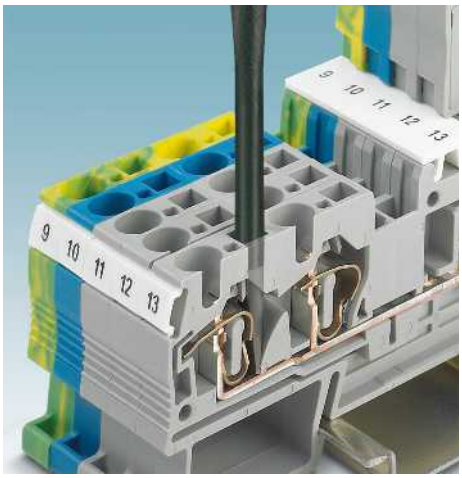
类型	订货号	件/包装
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

SCREWFOX螺丝刀，刀轴带保护绝缘，用于十字头和一字头螺钉



- 除了能用于标准的应用场合，SF-SL ... 螺丝刀特别适合装配组合式端子
- 通过VDE测试，提供高安全性
- 由于连柄处都进行了绝缘处理，所以没有凸出的边角

VDE一字型螺丝刀，带绝缘

EAC

描述	类型	订货号	件/包装
		订货数据	
螺丝刀，用于一字头螺钉/回拉式弹簧端子，刀轴绝缘保护，复合手柄，防滑把手，VDE绝缘			
刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
刀片：0.8 x 4.0 x 100 mm，长度：198 mm	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10
刀片：1.0 x 5.5 x 150 mm，长度：248 mm	SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	10
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘 尺寸：PZ1 x 80 mm 尺寸：PZ2 x 100 mm			
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘 尺寸：PH1 x 80 mm 尺寸：PH2 x 100 mm			
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘 尺寸：Pozidriv® - 刀头（+/-）PZ1 x 80 mm 尺寸：Pozidriv® - 刀头（+/-）PZ2 x 100 mm			
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘 尺寸：Phillips-Recess® - 刀头（+/-） PH1 x 80 mm 尺寸：Phillips-Recess® - 刀头（+/-）PH2 x 100 mm			
螺丝刀套件，刀轴带保护绝缘，一字刀头/十字刀头/组合式刀头，Pozidriv® + 米字刀头（+/-), VDE绝缘，7件，含壁式支架，全套含以下产品：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			

VDE螺丝刀，带Pozidriv®或Phillips-Recess®螺丝刀头，带绝缘

VDE螺丝刀，带+/-螺丝刀头，带绝缘

VDE螺丝刀，刀轴绝缘，带各种螺丝刀头

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

SCREWFOX螺丝刀和操作工具，用于PT、ST和QTC系列端子

- 这些螺丝刀不仅可用于标准的应用场合，也是处理PT …、ST … 和QTC … 系列接线端子的理想选择
- 用刀片以规定的角度打开弹簧接线端子，避免损坏端子
- ST-BW …弯头螺丝刀可在空间有限的区域内使用。

用于PT、ST和QTC接线端子的一字型螺丝刀，未绝缘

EAC

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
螺丝刀/操作工具，**非绝缘**，用于一字头螺钉以及PT、ST、QTC接线端子			
刀片：0.4 x 2.5 x 75 mm，长度：156 mm	SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
刀片：0.8 x 4.0 x 100 mm，长度：198 mm	SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
刀片：1.0 x 5.5 x 150 mm，长度：248 mm	SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
螺丝刀，**绝缘**，用于一字头螺钉以及所有2.5 mm²和4 mm²的PT、ST、QTC接线端子 刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm			
螺丝刀，**绝缘**，可操作所有2.5 mm²和4 mm²的PT、ST和QTC接线端子 刀片：0.6 x 3.5 mm			
螺丝刀，**绝缘**，用于所有1.5 mm² ST接线端子 刀片：0.4 x 2.5 mm			

用于PT、ST和QTC接线端子的一字型螺丝刀，绝缘

用于PT和ST接线端子的螺丝刀，绝缘

用于PT和ST接线端子的螺丝刀，绝缘

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SZS 0,6X3,5	1205053	10

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
ST-BW	1207608	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
ST-BW 0	1200135	10

SCREWFOX螺丝刀，适于Torx®螺钉

- 通过VDE测试，提供高安全性
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度紧锁

VDE螺丝刀，适于Torx®螺钉

螺丝刀，适于Torx®螺钉和Torx®安全螺钉，未绝缘

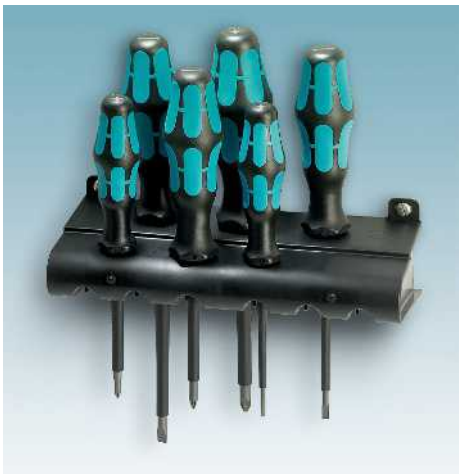
描述	订货数据 类型	订货号	件/包装	订货数据 类型	订货号	件/包装
螺丝刀，适于Torx®螺钉						
尺寸：TX 8 x 80 mm	SF-TX 8X80 VDE	1200155	1	SF-TXH 8X60	1200148	1
尺寸：TX 10 x 80 mm	SF-TX 10X80 VDE	1200156	1	SF-TXH 10X80	1200149	1
尺寸：TX 15 x 80 mm	SF-TX 15X80 VDE	1200157	1	SF-TXH 15X80	1200150	1
尺寸：TX 20 x 80 mm	SF-TX 20X80 VDE	1200158	1			
尺寸：TX 20 x 100 mm				SF-TXH 20X100	1200151	1
尺寸：TX 25 x 100 mm	SF-TX 25X100 VDE	1200159	1	SF-TXH 25X100	1200152	1
尺寸：TX 30 x 100 mm	SF-TX 30X100 VDE	1200160	1			
尺寸：TX 30 x 115 mm				SF-TXH 30X115	1200153	1

SCREWFOX单位电压测试仪

单位电压测试仪

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
电压测试仪，单位，用于150 - 250 V，符合DIN 57680/6和VDE 0680/6标准，也可用作回拉式弹簧端子的执行器工具，VDE标准绝缘，带防滑手柄，尺寸：0.5 x 3.0 x 70 mm	SF-VT VDE	1212598	10

TOOL fox，螺丝刀套件



- SF-...SET...螺丝刀套件有多种不同的型号
- 含放置螺丝刀的壁挂式支架

说明：

Pozidriv®/Supadriv®，
欧洲工业服务有限公司注册商标
Phillips Recess®，
Phillips Screw公司的注册商标
Torx®，
Acument Intellectual Properties，LLC，Troy，Mich.，US注册商标

螺丝刀套件

EAC

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
螺丝刀套件，一字刀头/Phillips Recess®，6件，带支架，包括：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
螺丝刀套件，一字刀头/Pozidriv®十字槽沉头式，6件，带支架，包括：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
螺丝刀套件，一字刀头/Pozidriv®十字槽沉头式，VDE绝缘，6件，带支架，包括：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
螺丝刀套件，一字刀头/Phillips Recess®，VDE绝缘，6件，带支架，包括：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
螺丝刀套件，刀轴集成保护绝缘，一字刀头/Phillips十字刀头/组合成型，Pozidriv®十字槽 (+/-), VDE绝缘，7件，含壁式支架，全套含以下产品：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
螺丝刀套件，Torx®，带钻孔，6件，带支架，包括：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
螺丝刀套件，Torx®，VDE绝缘，6件，带支架，包括：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，螺丝刀头套件

螺丝刀头套件，10件

- 螺丝刀头套件，小型塑料盒装，带快换螺丝刀头支架和以下25 mm长螺丝刀头：0.8 x 5.5、1.0 x 5.5、1.2 x 6.5、PH1、PH2、PH3、PZ1、PZ2、PZ3
- 放置位置一目了然
- 采用方便的单手操作机制，螺丝刀头可以快速取用
- 硬化螺丝刀头，经久耐用

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
螺丝刀头套件，带SF-UBH通用螺丝刀头支架，25 mm长开槽的/十字槽的（PZ 和PH）螺丝刀头，10件套	SF-BIT SET	1212545	1

TOOL fox，螺丝刀套件

可换头螺丝刀套件，17件

- 螺丝刀套件，便于携带
- 配备了最常用的螺丝刀头

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
带快速安装卡盘的可换头螺丝刀套件，89 mm长，一字刀头/十字刀头（PZ和PH）/六角形/ Torx®头，17件，带可折叠腰包，内含：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
带快速安装卡盘的可换头螺丝刀套件，，89 mm长，一字刀头/十字头/六角形/Torx®头，17件，放在可折叠的带装包内，包含：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

SCREWFOX扭矩螺丝刀

- 扭矩螺丝刀，带六角快速连接手柄
- 高精度，可调扭矩，符合EN ISO 6789标准
- 刻度盘准确显示扭矩值
- TSD-M ...扭矩螺丝刀，可调范围为0.3 - 6.0 Nm

扭矩螺丝刀，可调范围0.3 - 6.0 Nm

EAC

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
力矩螺丝刀			
可调节范围 0.3 ... 1.2 Nm	TSD-M 1,2NM	1212224	1
可调节范围 1.2 ... 3 Nm	TSD-M 3NM	1212225	1
可调节范围 3 ... 6 Nm	TSD-M 6NM	1212226	1

附件

套筒扳手头，磁性，六角，1/4"驱动，适用于所有符合DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173标准的把手			
扳手尺寸5.5 mm	BHN 5,5	1209965	1
扳手尺寸8 mm	BHN 8	1209978	1
扳手尺寸10 mm	BHN 10	1209981	1
扳手尺寸13 mm	BHN 13	1209994	1
变径¼"	BF 6,3	1209936	1
适配器插芯，用于可调扭矩的扭距螺丝刀，使用4 mm六角螺丝刀可旋转SAC螺母	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1
通用螺丝刀头支架，E6,3-1/4"驱动，带自动锁定，单手操作，有磁性，用于符合DIN 3126 C 6,3和E 6.3标准的螺丝刀头	SF-UBH	1212590	1

SCREWFOX无线螺丝刀

- 电动螺丝刀，可正反向转动，21级离合器，旋转速度最高可达600rpm，适用1/4”六角螺 丝批头
- 0.3 ... 4.4 Nm可调节
- 适用1/4”六角螺丝批头
- 内置的LED可用于照亮作业区域
- 可选卡接式保护盖，用于防止无意地调节扭矩
- 使用电子隔离耦合，扭矩精度高
- 防滑脱人体力学手柄

电动螺丝刀，21级扭矩可调

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
电动螺丝刀，3.6 V，带充电电池，1.5 Ah	SF-ASD 21	1212532	1
电动螺丝刀套件，包括两个电池和充电器，230 V，配有坚固耐用的铝盒	SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1

附件

备用充电器，用于SF-ASD 21电动螺丝刀，230 V	SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
备用电池，用于SF-ASD 21，锂电池，3.6 V，1.5 Ah	SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1

SF-ASD 16电动螺丝刀

新产品

- 电动螺丝刀，可正反向转动，16级离合器，旋转速度最高可达450 rpm
- 0.2 ... 4.3 Nm可调
- 适用1/4”六角螺丝批头
- 舒适的单手操作，可采用直头或弯头式使用

电动螺丝刀，16级可调扭矩

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
电动螺丝刀，3.6 V，带充电电池，1.5 Ah	SF-ASD 16	1200294	1
电动螺丝刀套件，含电池，充电器，一字/十字批头	SF-ASD 16 SET	1200295	1

附件

备用电池，1.5 Ah，锂电池，3.6 V，用于SF-ASD 16电动螺丝刀	SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH	1200297	1
备用充电器，用于SF-ASD 16无绳电动螺丝刀，100 V ... 240 V	SF-ASD 16/CHARGER	1200296	1

SCREWFOX螺丝刀头手柄

SF-M BH螺丝刀头采用复合手柄，符合人体力学设计。握感舒适安全，操作方便省力，防止作业疲劳。

- 六角形手柄头可防止螺丝刀滚动
- 特殊的锁紧机制可实现单手更换刀头
- 带磁性
- 螺丝刀头手柄可实现刀头快速更换

可换头螺丝刀

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
可换头螺丝刀，带1/4"快速安装卡盘，适用于符合DIN 3126-C 6.3和E 6.3/ISO 1173标准的螺丝刀头，有磁性			
可换头螺丝刀 黑色	SF-M BH	1212070	5

SCREWFOX螺丝刀通用刀头手柄

借助SF-UBH通用刀头手柄，可快速更换螺丝刀头并轻松固定1/4"螺丝刀头（C6,3/E6,3）。

- 特殊的锁紧机制可实现单手更换刀头
- 带磁性
- 螺丝刀头手柄可实现刀头快速更换

通用螺丝刀头手柄

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
通用螺丝刀头手柄，E6,3-1/4"驱动，带自动锁定，单手操作，有磁性，用于符合DIN 3126 C 6,3和E 6.3标准的螺丝刀头			
银色	SF-UBH	1212590	1

螺丝刀头，用于电动螺丝刀和螺丝刀头手柄

- 用于SF-ASD 21电动螺丝刀和螺丝刀头的工具，多种型号
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度紧锁

说明：

Pozidriv®/Supadriv®，
欧洲工业服务有限公司注册商标
Phillips Recess®，
Phillips Screw公司的注册商标
Torx®，
Acument Intellectual Properties，LLC，Troy，Mich.，US注册商标

螺丝刀头，一字刀头

螺丝刀头，PH和PZ十字槽沉头式

EAC

EAC

描述		订货数据 类型	订货号	件/包装	订货数据 类型	订货号	件/包装
螺丝刀头，一字刀头，E6,3-1/4"驱动，经硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6,3/ISO 1173的手柄							
尺寸：0.45 x 2.4 x 70 mm		SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	5			
尺寸：0.5 x 3.0 x 50 mm	银色	SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	5			
尺寸：0.5 x 3.0 x 70 mm	银色	SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	5			
尺寸：0.6 x 3.5 x 50 mm	银色	SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	5			
尺寸：0.6 x 3.5 x 70 mm	银色	SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	5			
尺寸：0.8 x 4.0 x 50 mm	银色	SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	5			
尺寸：0.8 x 4.0 x 70 mm	银色	SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	5			
尺寸：1.0 x 4.0 x 70 mm	银色	SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	5			
尺寸：1.0 x 5.5 x 50 mm	银色	SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	5			
尺寸：1.0 x 5.5 x 70 mm	银色	SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	5			
尺寸：1.2 x 6.5 x 70 mm	银色	SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	5			
螺丝刀头，PH米字刀头，E6,3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F 6,3/ISO 1173标准的手柄							
尺寸：PH1 x 50 mm	银色				SF-BIT-PH 1-50	1212579	5
尺寸：PH 2 x 50 mm	银色				SF-BIT-PH 2-50	1212580	5
尺寸：PH 3 x 50 mm	银色				SF-BIT-PH 3-50	1212581	5
尺寸：PH 1 x 70 mm	银色				SF-BIT-PH 1-70	1212582	5
尺寸：PH 2 x 70 mm	银色				SF-BIT-PH 2-70	1212583	5
尺寸：PH 3 x 70 mm	银色				SF-BIT-PH 3-70	1212584	5
螺丝刀头，PZ十字槽沉头式，6,3-1/4"驱动，硬化，适用于所有符合DIN 3126-F 6,3/ISO 1173标准的手柄							
尺寸：PZ1 x 50 mm	银色				SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5
尺寸：PZ 2 x 50 mm	银色				SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5
尺寸：PZ 3 x 50 mm	银色				SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5
尺寸：PZ 1 x 70 mm	银色				SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5
尺寸：PZ 2 x 70 mm	银色				SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5
尺寸：PZ 3 x 70 mm	银色				SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5
螺丝刀头，PZ/开槽式十字/一字，E6,3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F 6,3/ISO 1173标准的手柄							
尺寸：PZ 1 x 70 mm	银色						
尺寸：PZ 2 x 70 mm	银色						
尺寸：PH 1 x 70 mm	银色						
尺寸：PH 2 x 70 mm	银色						
螺丝刀头，Torx®，E6,3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173标准的手柄，尺寸：TX 8 x 50 mm							
	银色						
尺寸：TX 10 x 50 mm	银色						
尺寸：TX 15 x 50 mm	银色						
尺寸：TX 20 x 50 mm	银色						
尺寸：TX 25 x 50 mm	银色						
尺寸：TX 30 x 50 mm	银色						
尺寸：TX 40 x 50 mm	银色						
螺丝刀头，六角，E6,3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6,3/ISO 1173标准的手柄							
尺寸：六角 2.5 x 50 mm	银色						
螺丝刀头，尺寸：六角3 x 50 mm	银色						
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色						
尺寸：六角 5 x 50 mm	银色						
尺寸：六角 6 x 50 mm	银色						
尺寸：六角 8 x 50 mm	银色						
螺丝刀头，一字刀头，阶梯式，E6,3-1/4"驱动，用于测试沉头螺钉，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F 6,3/ISO 1173标准的手柄							
尺寸：0.6 x 3.5 x 50 mm	银色	SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	5			
尺寸：0.9 x 6.5 x 50 mm	银色	SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	5			

螺丝刀头，一字刀头/十字刀头

螺丝刀头，Torx®

螺丝刀头，六角

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

SCREWFOX套筒扳手

SHN ...

- 设计符合人体工程学原理，耐滑复合手柄，操作省力

SF-THEX ...

- 符合人体力学设计的手柄抓握舒适，操作方便， 避免工作疲劳
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度紧锁

Torx®L形内六角扳手套采用固定夹包装，方便存储和快速取用，十分实用。

- 亚光镀铬和磷酸盐涂层确保高防腐蚀性
- 长轴上的球形头便于在难以接近的区域内操作
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度锁紧， 从而提高扭矩

六角插入式螺丝刀头，扳手尺寸为5.5 / 8 / 13 mm

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
套筒扳手，用于六角螺钉/螺母，带空心轴			
扳手尺寸5.5 mm	SHN 5.5	1209855	10
扳手尺寸8 mm	SHN 8	1209868	10
扳手尺寸13 mm	SHN 13	1209923	10
T形手柄螺丝刀,用于内六角螺钉，手柄采用人体力学设计，亚光镀铬			
尺寸：六角 2 x 100 mm			
尺寸：六角 2.5 x 100 mm			
尺寸：六角 3 x 100 mm			
尺寸：六角 4 x 150 mm			
尺寸：六角 5 x 150 mm			
尺寸：六角 6 x 200 mm			
尺寸：六角 8 x 200 mm			
尺寸：六角 10 x 200 mm			
内六角螺钉套件，用于内六角螺钉，9件，1.5到10.0 mm，亚光镀铬，带球形头，含固定夹			
L型内六角扳手套件，Torx®，TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 mm，磷酸盐涂层，同TX 15一样带有球形头，含固定夹			

内六角螺钉，扳手尺寸2 - 10 mm

内六角螺钉套件，扳手尺寸1.5 - 10 mm

Torx® -SET, TX 8 - 40

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
SF-LHEX SET	1212544	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
SF-LTX SET	1200162	1

SCREWFOX扭矩螺丝刀

- TSD ... SAC扭矩螺丝刀的预设扭矩范围为0.2 Nm至2.5 Nm
- SAC ...螺母有很多种类，适合所有的应用场合
- TSD-M...扭距螺丝刀的扭矩可由客户定制
- TSD-M...适配器可用于不同的螺母

扭矩螺丝刀

EAC

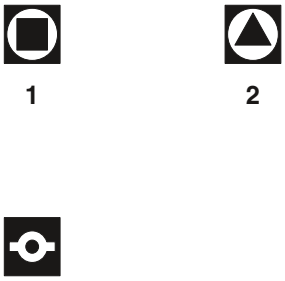
订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
力矩螺丝刀			
扭矩螺丝刀，预设扭矩.2 Nm，配有4 mm六角驱动头	TSD 02 SAC	1208487	1
扭矩螺丝刀，预设扭矩0.4 Nm，配有4 mm六角驱动头	TSD 04 SAC	1208429	1
配有一个预设扭矩为0.8 Nm的4 mm六角驱动头	TSD 08 SAC	1212597	1
扭矩螺丝刀，预设扭矩2.0 Nm，配有4 mm六角驱动头	TSD 20 SAC	1212020	1
扭矩螺丝刀，预设扭矩2.5 Nm，配有4 mm六角驱动头	TSD 25 SAC	1212315	1
力矩螺丝刀			
可调节范围 0.3 ... 1.2 Nm	TSD-M 1,2NM	1212224	1
可调节范围 1.2 ... 3 Nm	TSD-M 3NM	1212225	1
可调节范围 3 ... 6 Nm	TSD-M 6NM	1212226	1
适配器插芯，用于可调扭矩的扭距螺丝刀，使用4 mm六角螺丝刀可旋转SAC螺母	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

附件

螺母			
用于安装带径向螺圈的M8连接器和快速免剥线式M8连接器的传感器/执行器电缆，采用TSD 02 SAC，力矩为0.2 Nm的扭矩螺丝刀拧紧	SAC BIT M8-D10	1208461	1
用于安装带径向螺圈的SACC M8连接器，不包括那些快速免剥线连接的连接器，采用TSD 02 SAC，力矩为0.2 Nm的扭矩螺丝刀拧紧	SACC BIT M8-D12	1208474	1
用于安装带径向螺圈的M12连接器和快速免剥线式M12连接器的传感器/执行器电缆，采用TSD 04 SAC，力矩为0.4 Nm的扭矩螺丝刀拧紧	SAC BIT M12-D15	1208432	1
用于安装带径向螺圈的M12连接器和快速免剥线式M12连接器的传感器/执行器电缆，直径16 mm，用预设扭矩为0.4 Nm的螺丝刀拧紧	SAC BIT M12-D16	1200305	1
用于安装带径向螺圈的SACC M12连接器，不包括那些快速免剥线连接的连接器，采用TSD 04 SAC，力矩为0.4 Nm和0.8 Nm的扭矩螺丝刀拧紧	SACC BIT M12-D20	1208445	1
用于安装带不锈钢内六角螺圈的M12插拔式连接器，使用尺寸为14的扳手，以及TSD 04 SAC，力矩为0.4 Nm的螺丝刀拧紧	SAC BIT M12-W14	1212513	1
用于安装7/8"连接器，可用预设扭矩为0.8 Nm的TSD 08 SAC螺丝刀拧紧	SAC BIT MIN-D25	1212512	1
紧固螺母，可用尺寸13 mm的扳手安装或用预设扭矩为0.8 Nm和2.0 Nm的TSD 20 SAC螺丝刀拧紧	SAC BIT QUICKON-W13	1212033	1
紧固螺母，可用24 mm的扳手安装或用预设扭矩2.5 Nm的TSD 25 SAC螺丝刀拧紧	SAC BIT HOOD-W 24	1212486	1

SCREWFOX通用控制柜钥匙

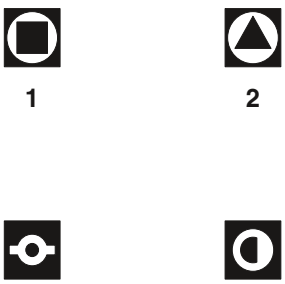


四路关闭装置

– 通用控制柜钥匙，带以下锁紧装置：
1 = 5, 6, 7-8 mm，正方形
2 = 7-8 mm，三角形
3 = 3-5 mm，双向钥匙头

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
控制柜钥匙，金属制，用于所有常见的控制柜	USS 4	1203149	1

SCREWFOX通用控制柜钥匙



控制柜钥匙，9路关闭装置

– **通用控制柜钥匙**，带有以下锁紧装置：
1 = 5、6、7-8、9-10 mm方形
2 = 7、8 - 9、10 - 11 mm三角形
3 = 3-5 mm双向钥匙头
4 = 6 mm半圆形

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
控制柜钥匙，金属制，用于所有常见的控制柜	SF-CCK 9	1212525	1

套筒工具箱

- 无槽实心1/4"螺钉工具套
- 铬钒钢材质，经久耐用
- 支持左/右换向
- 48齿棘轮扳手即使在严苛的工作环境下也可精确作业
- 含锁定球装置，可靠固定套筒与螺钉
- 特殊的边缘几何设计，达到更优异的动力传输效果且不损坏螺钉头
- 工具箱坚固耐用，安全存放工具

套筒工具套件，47件装

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
1/4"套筒工具套件，47件装，1/4"棘轮扳手，48齿，带快速锁定系统，50 mm和100 mm的1/4"延长杆，1/4"套筒转换器，150 mm的1/4"灵活延长杆，1/4"万向接头，1/4" T形手柄 2 x 1/4"刀头适配器，13个1/4"滚花套筒SW：4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm，21个滚花套筒头： 6 x Torx® T10、T15、T20、T25、T30、T40；6 x Hex 3、4、5、6、7、8 mm；3 x Phillips recess® PH1、PH2、PH3； 3 x Pozidriv® PZ1、PZ2、PZ3；3个4、5,5、7 mm的一字刀头，斜口带销扳手，Hex 1,27、1,5、2、2,5 mm，塑料工具箱带金属盖，防破损防冲击	SF-SOCKET SET 47	1200292	1

卷尺

- 坚固耐用，用途广泛
- 可滑动的磁性挂钩，轻松实现内外径测量
- 自动伸缩和锁紧机制
- 耐磨损，刻度清晰
- 配有皮带夹
- 提供公制型卷尺及英制/公制型卷尺

卷尺：5 m

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
卷尺，5 m			
公制	MEASURING TAPE 5M	1200298	1
英寸/公制	MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	1

TESTFOX 电压和导通性测试装置

- 直流和交流电压的测试范围是12 V到1000 V AC/1000 V DC
- 声音和光学持续性测试
- 带振动报警，提供安全电压检测
- 抗冲击外壳提供防尘和防泼溅保护，IP65

电压测试仪

技术数据

一般参数		
电压范围	[V DC]	12 ... 1000
电压范围	[V AC]	12 ... 1000

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
电压测试仪			
	DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX，带数显的探针式万用表

- 适用电压最大可达600 V （等级III）
- 将数字式万用表和电流探针的功能融为一体
- 外壳小巧实用，适合于狭窄的环境
- 所有的测试范围都有过载保护

用于直流电和交流电

技术数据

一般参数	
显示范围	4000数字位
显示精确性	0,5 %
交流电压测量范围	0.1 mV ... 600 V
直流电压测量范围	0.1 mV ... 600 V
交流电流测量范围	10 mA ... 300 A
直流电流测量范围	10 mA ... 300 A
电阻测量范围	0.1 Ω ... 40 MΩ
持续测试范围	声音（50 Ω）
保护等级	IP30
测量等级	CAT III 300 V / CAT II 600 V
电源	2个微电池，（1.5 V、LR03、AAA）
测试证书	IEC/EN 61010-1，DIN VDE 0411

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
钳表/万用表			
	TESTFOX CC-1	1212211	1

TESTFOX数字式万用表

数字式万用表，带扩展功能

- 数显万能表采用先进技术并提供卓越品质
- 该设备功能非常广泛
- 通过IEC/EN 61010标准测试和认证
- 适合于测量交流电压和阻抗，也适合于测试导通性和二极管
- TESTFOX M-1也可以用来测量直流和交流电流，电容和频率， 也可以测量温度（范围-20°C至+800°C）

高安全等级

- 通过音频信号和红色的灯光信号可以精确地探测相位电压
- 设备适用电压最大为600 V（等级III）或1000 V（等级II）
- 为专业维修技术人员和操作工程师提供高级别保护，较大程度上确保工作安全

安全电缆损害监测

- 电缆破损和故障灯可从相位馈电侧直接追踪到故障点

技术数据

一般参数	
显示范围	2000数字位
显示精确性	0,5 %
电压传感器	是
交流电压测量范围	0.1 mV ... 750 V
直流电压测量范围	0.1 mV ... 1000 V
交流电流测量范围	1 mA ... 10 A
直流电流测量范围	1 mA ... 10 A
电阻测量范围	0.1 Ω ... 20 MΩ
持续测试范围	是（25 Ω）
频率测量范围	1 Hz ... 20 MHz
功率测量范围	1.00 pF ... 2.00 mF
温度测量范围	-20 °C ... 800 °C
二极管测试	是（1.5 mA）
保护等级	IP30
测量等级	CAT III 600 V / CAT II 1000 V
电源	2个微电池，（1.5 V、LR03、AAA）
测试证书	IEC/EN 61010-1，DIN VDE 0411

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
数显万能表			
	TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox，用于现场的工具套件

- 通用工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接和测试工具
- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 更多套件信息，请访问 phoenixcontact.net/products

手提工具套件包

手提工具套件包

描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
工具携带卷包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX-S VDE | CUTFOX 16 VDE | UNIFOX-C VDE | UNIFOX-P VDE | SZS 0,4X2,5 | SZS 0,5X3,0 | SZS 1,0X4,0 | SZS 1,0X6,5 | SZK PH0 | SZK PH1 | SZK PH2 | DUSPOL EXPERT | TOOL-WRAP EMPTY	TOOL-WRAP	1212505	1			
手提工具包，空	TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1			
工具携带卷包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX 18 | WIREFOX 10 | WIREFOX 16-1 | WIREFOX-D 40 | CRIMPFOX CENTRUS 6H | SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE | SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE | SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE | SF-PH 2-100 S-VDE | SF-PZSL 2-100 S-VDE | TOOL-WRAP EMPTY				TOOL-WRAP-2	1200100	1

TOOL fox，用于现场的工具套件

新产品

- 通用工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接和测试工具
- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 更多套件信息，请访问 phoenixcontact.net/products

工具箱

EAC

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
工具箱，配备下列工具，每种一个： WIREFOX 10 | CRIMPFOX DUO 10 | AI SORTI BOX RD | AI-TWIN SORTI BOX BU | TOOL-KIT STANDARD EMPTY	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1
工具箱，配备下列工具，每种一个： CUTFOX 18 | WIREFOX 10 | CRIMPFOX CENTRUS 6S | AI SORTI BOX RD | TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
工具包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX 18 | WIREFOX 10 | CRIMPFOX CENTRUS 10S | AI SORTI BOX RD | TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
工具箱，配备下列工具，每种一个： CRIMPFOX 6S-F | WIREFOX 10 | WIREFOX-D 40 | CUTFOX 18 | SZF 1-0,6X3,5 | TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
工具箱，配备下列工具，每种一个： 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			
工具包，空，带弹性背带，可容纳不同尺寸的工具	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1

工具箱

工具箱

工具箱

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
TOOL-KIT STANDARD	1212422	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

手动工具

TOOL fox，用于现场的工具套件

- 通用工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接和测试工具
- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 更多套件信息，请访问 phoenixcontact.net/products

工具套件腰袋

EAC

描述	订货数据 类型	订货号	件/包装
带形工具包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX-S VDE | CUTFOX 18 | WIREFOX-D 13 | UNIFOX-CE VDE | USS 4 | SZS 0,5X3,0 | SZS 1,0X4,0 | SZS 1,0X5,5 | SZK PH1 | SZK PH2 | 切割刀 | 5 m 卷尺 | DUSPOL EXPERT | TOOL-BELTPOUCH EMPTY	TOOL-BELTPOUCH	1212506	1
工具腰袋，空	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1
工具袋，配备下列工具，每种一个： CUTFOX S VDE | CUTFOX 18 | WIREFOX 10 VDE | WIREFOX-D 13 | WIREFOX-D 28 | CRIMPFOX-M | CRIMPFOX-M 10/DIE | UNIFOX-CE VDE | UNIFOX-P VDE | UNIFOX WP | SZS 0,4X2,5 | SZS 0,5X3,0 | SZS 1,0X4,0 | SZS 1,0X6,5 | SZK PH0 | SZK PH1 | SZK PH2 | DUSPOL EXPERT | USS 4 | 切割刀 | 5 m 卷尺 | 空工具架			
工具包，空			
工具袋，带手提电脑层和文件层，配备下列工具，每种一个： CUTFOX 25 VDE | CUTFOX-S VDE | WIREFOX 10 | WIREFOX-D 40 | CRIMPFOX-M SET | UNIFOX-C VDE | UNIFOX-P VDE | UNIFOX WP | SZS 0,4X2,5 | SZS 0,5X3,0 | SZS 1,0X4,0 | SZS 1,0X6,5 | SZK PH0 | SZK PH1 | SZK PH2 | DUSPOL EXPERT | USS 4 | AI SORTI BOX RD | 切割刀 | 5 m 卷尺 | 空工具带			
工具包，带文件和手提电脑格，空			
工具套件，含CRIMPHANDY 0.5 mm² （带结实的包装袋），CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（0.5 mm²，100 条，每条 50 个端头）			
工具套件，含CRIMPHANDY 0.75 mm² （带结实的包装袋），CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（0.75 mm²，100 条，每条50 个端头）			
工具套件，含CRIMPHANDY 1.0 mm² （带结实的包装袋），CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（1.0 mm²，100 条，每条 50 个端头）			
工具套件，含CRIMPHANDY 1.5 mm² （带结实的包装袋），CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（1.5 mm²，100 条，每条 50 个端头）			

工具套件肩包

工具套件袋，带手提电脑和文件隔层

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
TOOL-CARRIER	1212503	1
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
TOOL-BAG	1212504	1
TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
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，工具套件

– 我们选择常用的专业工具组合成工具套件

RJ45 工具套件

EAC

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
剥线、压线、切割套件，包括： 电缆剪，用于直径12mm的铜质和铝质导线，剥线工具，用于线径2.5 - 11 mm的多芯信号控制和玻璃纤维导线，绝缘颜色达到1 mm 通用压线钳，用于安装不同插针的钳口， 钳口，用于CRIMPFOX-M，用于非屏蔽RJ45连接器	TOOL DATA SET	1208856	1
切线、剥线和压线套件，包括：用于最大线径为12 mm的铜质和铝质电缆的切线钳、用于横截面为0.02 - 10 mm²的电缆和导线的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm² 柔性/1.5 mm² 刚性， 压线钳，用于套管尺寸为0.14 - 10 mm²			
剥线、压线和螺纹连接套件，包括：用于开槽的螺钉的螺丝刀 用于0.02 - 10 mm²电缆和导线的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm²（柔性）/1.5 mm²（刚性）， 压线钳，用于符合DIN 46228 第1+4部分的套管，0.5 - 6 mm²，从正面插入，方形压接 套管，CSA认证，每种50个：AI 0.5-8 WH，AI 2.5-8 BU 套管，CSA认证，每种100个：AI 0.75-8 GY，AI 1-8 RD，AI 1.5-8 BK			
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09，通过CSA 认证 500 个，型号分别为 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 个，型号为 AI 2,5-8 BU 200 个，型号为 AI 4-10 GY 100 个，型号为 AI 6-12 YE 以及剥线工具，适用导线最大横截面为 6 mm² 压接设备，适用符合 DIN 46228 第 1+4章的端头，0.5 - 6 mm²，从正面插入，梯形压接			
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09 标准，通过 CSA 认证 300 个，型号为 AI 10-12 RD 200 个，型号为 AI 16-12 BU 100 个，型号为 AI 25-16 YE 以及剥线工具，使用直径 4.5 - 40 mm 的导线 压线钳，适用符合 DIN 46228 第 1+4 部分的端头，10 - 25 mm²，水平进线，WM 压接			
分类盒，金属，未装任何元件			

端头工具套件

工具和端头套件

工具和端头套件

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

CRIMPFOX压线钳，按客户要求激光标识

- 压接工具支持个性化定制
- 现在可使用性能强大的激光刻印功能标识CRIMPFOX压线钳
- 个性化激光标记，可防止混淆工具

说明：
相关配件，可参见主产品目录5或浏览我司网站 phoenixcontact.net/products的产品区。
[1]) 如需订购带定制激光标识的工具，可访问我司网站 phoenixcontact.net/products的产品区。

CRIMPFOX压线工具的优点：

- 持续的高压接品质
- 可解除锁定的压力锁定装置
- 标注了可操作导线范围的压接模口可精确处理不同横截面的导线
- 由于改进受力转换，因此操作更轻松
- 符合人体力学设计的防滑手柄

描述
压线钳，用于端头，符合DIN 46228-1-4和UL 486F标准，五个标注可操作导线范围的压接模口，**按客户要求激光打标**[1])
水平进线，0.25 - 6.0 mm²，可解锁的压力锁紧装置，梯形压线
前端插入，0.5 - 6 mm²，方形压线
压线钳，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，椭圆形压线，**按客户要求激光标识**[1])
用于绝缘电缆端头（淡绿、红色），0.14 - 1 mm²，三处标识钳口
用于绝缘电缆端头（红色、蓝色），0.5 - 2.5 mm²，两个标注可操作导线范围的压接模口
压线钳，用于非绝缘电缆端头，三处标识钳口，0.34 - 2.5 mm²，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，锯齿状压接，**按客户要求激光标识**[1])
压线钳，用于2.8/4.8/6.3 mm非绝缘滑插式套管，三处标识钳口，B型压线，0.1 - 1.5 mm²，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，**按客户要求激光标识**[1])
压线钳，用于符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，自调节压接模口，梯形压接，0.5 - 6 mm²，可解锁的压力锁紧装置，**按客户要求激光打标**[1])
前端插入 水平进线
压线钳，三个标注了可操作导线范围的压接模口，0.5 - 6 mm²，椭圆形压线，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，**按客户要求激光打标**[1])
用于对称型的绝缘电缆端头（红色、蓝色、黄色）
用于非对称型的绝缘电缆端头（红色、蓝色、黄色）
压线钳，用于符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，**按客户要求激光打标**[1])
三个标识钳口，10 - 25 mm²
两个标识钳口，35 - 50 mm²

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

CRIMPFOX和WIREFOX压线/剥线钳，按客户要求激光标识

WIREFOX剥线工具的优点：

- 特殊的弹簧机制提高了加工精度和安全性
- 符合人体力学设计的防滑手柄
- WIREFOX剥线钳可自动调节适应不同的绝缘材料和导线线径
- 剥线长度限位可调节范围大
- 集成切线钳
- 刀片更换方便，可满足不同的接线容量和绝缘材料
- 压接工具支持个性化定制
- 现在可使用强大的激光刻印功能标识CRIMPFOX和WIREFOX压线/剥线钳
- 个性化激光标记，可防止混淆工具

说明：
相关配件，可参见主产品目录5或浏览我司网站 phoenixcontact.net/products的产品区。
[1]) 如需订购带定制激光标识的工具，可访问我司网站 phoenixcontact.net/products的产品区。

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

EAC

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线钳，用于非绝缘电缆端头，三个标注了可操作导线范围的压接模口，锯齿状压接，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，**按客户要求激光标记**[1])			
4 - 10 mm²	CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	1
10 - 25 mm²	CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	1
压线钳，用于2.8/4.8/6.3 mm，未绝缘滑插式套管0.5 -6 mm²，B型压接，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，**按客户要求激光标记**[1])	CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1
压线钳，用于处理符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，**按客户要求进行激光标识**			
方形压线，0.14 - 6 mm²			
方形压线，0.14 - 10 mm²			
六角形压线，0.14 - 6 mm²			
六角形压线，0.14 - 10 mm²			
压线钳，可压接2 x 4 mm²的TWIN端头，自动调节横截面，可旋转钳口，水平和正面进线			
剥线工具，自调节式，剥线刀片易于更换，剥线长度最长可达18 mm，切割能力最高为：1.5 mm²刚性/10 mm²柔性，**按客户要求激光标识**[1])			
用于横截面为0.1 ... 4 mm²的线缆，专用于橡胶和其它特殊绝缘材料			
用于横截面为1.5 - 6 mm²的线缆，专用于短路保护电缆和橡胶绝缘			
用于横截面为0.02 - 10 mm²的标准线缆			
用于横截面为4 - 16 mm²的标准线缆			

新产品

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

TOOLS FOR YOU

按照客户要求激光打标

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1

EAC

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX 4 CUS	1212762	1
WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
WIREFOX 10 CUS	1212760	1
WIREFOX 16 CUS	1212761	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具

根据您的要求定制个性化CUS工具套件

- 提供六种适合标准应用场合的包
- 使用网络代码配置和订货：

#0290

TOOLS FOR YOU

工具箱，可锁，带背带

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
工具箱，可锁，带有可调式背带，配备：切线钳、对角切割器、微型切刀、剥线和护套剥除工具、压接工具套件、组合钳、尖嘴钳和水泵钳、VDE螺丝刀和十字螺丝刀、控制柜钥匙、电压测试仪、套管盒、刀片、卷尺、连续性测试仪、标识工具、套头扳手、开口扳手和可调式扳手套件、T型内六角扳手、护目镜、锤子、41件式套筒扳手套件，1/4"	TOOL-CASE	1212629	1
工具箱，空，可锁，带可长期关闭的名片袋，携带舒适软垫肩带，带有文件隔层	TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
工具箱，按客户要求配备工具	TOOL-CASE CUS	1200072	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具

- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 带可长期关闭的名片袋
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 使用网络代码配置和订货：

#0290

TOOLS FOR YOU

工具包，带有文件和笔记本电脑隔层

TOOLS FOR YOU

工具包，带背带

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
工具包，含可调式背带及摆放文档和笔记本电脑的隔层，**按客户要求配备工具**	TOOL-BAG CUS	1200081	1
工具包，带背带，**按照客户要求配备工具**	TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具

- 个性化工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接、安装和测试工具
- 工具包
- 使用网络代码配置和订货：

#0290

TOOLS FOR YOU

工具腰包

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
工具腰包，带两个牢固耐用的内袋，**按照客户要求配备工具**	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具

- 使用网络代码配置和订货：

#0290

TOOLS FOR YOU

工具箱

TOOLS FOR YOU

工具卷包

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
工具箱，带弹性背带，可容纳工具到位，**按照客户要求配备工具**	TOOL-KIT CUS	1200085	1
工具卷包，按客户要求配备工具	TOOL-WRAP CUS	1200083	1

带定制标识的工具箱

- 可定制与名片相同尺寸的标签。根据客户要求提供标识
- 使用网络代码配置和订货：

#0290

工具箱，可锁，含背带

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
工具箱，带有可长期关闭的名片袋，适用US EMP（85.6 x 54）标签，该标签可根据客户要求定制	TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

带定制标识的工具包

- 工具包采用耐磨材料，结构坚固
- 使用网络代码配置和订货：

#0290

工具包，带有文件和笔记本电脑隔层

工具包，含背带

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
工具包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识	TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1
工具包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识	TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

工具腰包，带定制标识

– 可用标准铆钉封闭的铭牌袋
– 使用网络代码配置和订货：

#0290

工具腰包

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
工具腰包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识	TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

工具包，工具卷包，可定制标识

– 标识清晰的名片标签，防止工具包被误取
– 使用网络代码配置和订货：

#0290

工具箱

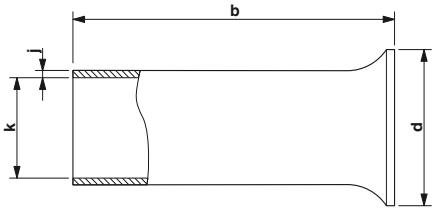
工具卷包

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
工具包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识	TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1
工具卷包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识	TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

不带绝缘套管的管状冷压头，符合 DIN 46228-1

- 不带绝缘套管的冷压头由镀锡电解铜制成
- 冷压头的尺寸符合DIN 46228-1和UL 486F标准
- A 0,25...也可以用来处理横截面为0.14 mm²的导线
- 通过UL和CSA认证



适用横截面为0.14至120 mm²

说明：

1) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数

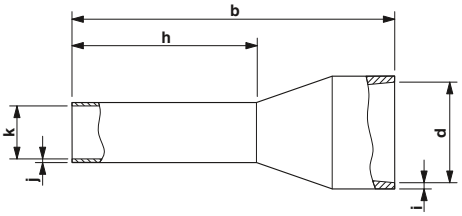
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	d	h	i	j	k	类型	订货号	件/包装
端头，不带塑料绝缘套管，UL和CSA认证2)													
	0.25[1])	24	银色	-	5.00	1.70	-	-	0.15	0.80	A 0,25- 5	3202465	1000
	0.25[1])	24	银色	-	7.00	1.70	-	-	0.15	0.80	A 0,25- 7	3202478	1000
	0.34[1])	22	银色	-	7.00	1.80	-	-	0.15	0.90	A 0,34- 7	3009202	1000
	0.5[1])	20	银色	-	6.00	2.10	-	-	0.15	1.00	A 0,5 - 6	3200218	1000
	0.5[1])	20	银色	-	8.00	2.10	-	-	0.15	1.00	A 0,5 - 8	3202481	1000
	0.5	20	银色	-	10.00	2.10	-	-	0.15	1.00	A 0,5 -10	3202494	1000
	0.75	18	银色	-	6.00	2.30	-	-	0.15	1.20	A 0,75- 6	3200221	1000
	0.75[1])	18	银色	-	8.00	2.30	-	-	0.15	1.20	A 0,75- 8	3202504	1000
	0.75	18	银色	-	10.00	2.30	-	-	0.15	1.20	A 0,75-10	3200234	1000
	1	18	银色	-	6.00	2.50	-	-	0.15	1.40	A 1 - 6	3200247	1000
	1[1])	18	银色	-	8.00	2.50	-	-	0.15	1.40	A 1 - 8	3202517	1000
	1	18	银色	-	10.00	2.50	-	-	0.15	1.40	A 1 -10	3200250	1000
	1.5	16	银色	-	7.00	2.80	-	-	0.15	1.70	A 1,5 - 7	3200263	1000
	1.5	16	银色	-	10.00	2.80	-	-	0.15	1.70	A 1,5 -10	3200276	1000
	1.5	16	银色	-	12.00	2.80	-	-	0.15	1.70	A 1,5 -12	3202588	1000
	1.5[1])	16	银色	-	15.00	2.80	-	-	0.15	1.70	A 1,5 -15	3202591	1000
	1.5	16	银色	-	18.00	2.80	-	-	0.15	1.70	A 1,5 -18	3202601	1000
	2.5	14	银色	-	7.00	3.40	-	-	0.15	2.20	A 2,5 - 7	3200289	1000
	2.5	14	银色	-	12.00	3.40	-	-	0.15	2.20	A 2,5 -12	3200292	1000
	2.5	14	银色	-	18.00	3.40	-	-	0.15	2.20	A 2,5 -18	3202821	1000
	4	12	银色	-	9.00	4.00	-	-	0.20	2.80	A 4 - 9	3200302	1000
	4	12	银色	-	12.00	4.00	-	-	0.20	2.80	A 4 -12	3200315	1000
	4	12	银色	-	18.00	4.00	-	-	0.20	2.80	A 4 -18	3202834	1000
	6	10	银色	-	10.00	4.70	-	-	0.20	3.50	A 6 -10	3202520	500
	6	10	银色	-	12.00	4.70	-	-	0.20	3.50	A 6 -12	3200328	500
	10	8	银色	-	12.00	5.80	-	-	0.20	4.50	A 10 -12	3200331	500
	10	8	银色	-	18.00	5.80	-	-	0.20	4.50	A 10 -18	3200344	500
	-	-	银色	-	25.00	5.80	-	-	0.20	4.50	A 10 -25	1090628	500
	-	-	银色	-	32.00	5.80	-	-	0.20	4.50	A 10 -32	1090629	500
	16	6	银色	-	12.00	7.50	-	-	0.20	5.80	A 16 -12	3200425	100
	16	6	银色	-	25.00	7.50	-	-	0.20	5.80	A 16 -25	1090632	250
	16	6	银色	-	32.00	7.50	-	-	0.20	5.80	A 16 -32	1090633	250
	25[1])	4	银色	-	12.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -12	3200357	100
	25	4	银色	-	15.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -15	3200360	100
	25	4	银色	-	18.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -18	3200373	100
	25[1])	4	银色	-	20.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -20	3200386	100
	25	4	银色	-	25.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -25	1090634	100
	25	4	银色	-	32.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -32	1090636	100
	25[1])	4	银色	-	40.00	9.50	-	-	0.20	7.30	A 25 -40	3241238	100
	35	2	银色	-	18.00	11.00	-	-	0.20	8.30	A 35 -18	3200399	100
	35[1])	2	银色	-	20.00	11.00	-	-	0.20	8.30	A 35 -20	3200409	100
	35[1])	2	银色	-	40.00	11.00	-	-	0.20	8.20	A 35 -40	3241239	100
	35[1])	2	银色	-	32.00	11.00	-	-	0.20	8.20	A 35 -32	1090638	100
	50	1/0	银色	-	32.00	13.00	-	-	0.30	10.30	A 50 -32	1090639	100
	50[1])	1/0	银色	-	40.00	13.00	-	-	0.30	10.30	A 50 -40	3241240	100
	70[1])	2/0	银色	-	40.00	15.00	-	-	0.40	12.50	A 70 -40	3241241	100
	95[1])	3/0	银色	-	40.00	17.00	-	-	0.40	14.50	A 95 -40	3241242	100
	120[1])	4/0	银色	-	40.00	19.00	-	-	0.50	17.70	A 120 -40	1090640	50

带绝缘套管的管状冷压头，符合DIN 46228-4: 1990-09和UL 486F标准

- 带绝套管的冷压头由镀锡电解铜制成
- 管状冷压头连接处绝缘可靠性提高，同时防止接线分叉。
- AI 0,25...也可以用来处理横截面为0.14 mm²的导线
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



适用横截面为0.14至120 mm²

说明：

1) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

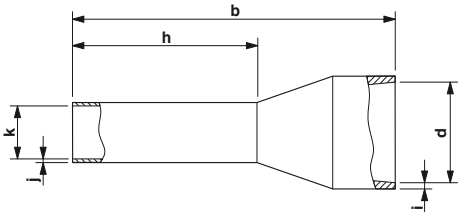
一般参数	
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
端头，带塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证													
	0.25[1]	24	黄色	-	10.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,25- 6 YE	3203024	100
	0.25[1]	24	黄色	-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,25- 8 YE	3203037	100
	0.25[1]	24	黄色	-	14.50	2.00	10.00	0.25	0.25	0.80	AI 0,25-10 YE	3241128	100
	0.5	20	白色	-	12.00	2.50	6.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
	0.5	20	白色	-	16.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
	0.5[1]	20	白色	-	18.00	2.50	12.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
	0.75	18	灰色	-	12.00	2.80	6.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 6 GY	3200690	100
	0.75	18	灰色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 GY	3200519	100
	0.75	18	灰色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
	0.75	18	灰色	-	16.00	2.80	10.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-10 GY	3201288	100
	0.75	18	灰色	-	16.00	2.80	10.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	1000
	0.75	18	灰色	-	18.00	2.80	12.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-12 GY	3200849	100
	1	18	红色	-	12.00	3.00	6.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
	1	18	红色	-	16.00	3.00	10.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 -10 RD	3200182	100
	1	18	红色	-	18.00	3.00	12.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 -12 RD	3200674	100
	1.5[1]	16	黑色	-	12.00	3.40	6.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
	1.5	16	黑色	-	16.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100
	1.5	16	黑色	-	18.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	1000
	1.5	16	黑色	-	18.00	3.40	12.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100
	1.5	16	黑色	-	24.00	3.40	18.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -18 BK	3200056	100
	2.5	14	蓝色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
	2.5	14	蓝色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
	2.5[1]	14	蓝色	-	17.00	4.20	10.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -10 BU	3202533	100
	2.5[1]	14	蓝色	-	17.00	4.20	10.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	1000
	2.5	14	蓝色	-	18.00	4.20	12.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100
	2.5	14	蓝色	-	24.00	4.20	18.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100
	4	12	灰色	-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -10 GY	3200535	100
	4	12	灰色	-	20.00	4.80	12.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -12 GY	3200959	100
	4[1]	12	灰色	-	23.00	4.80	15.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -15 GY	1200264	100
	4	12	灰色	-	26.00	4.80	18.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -18 GY	3200593	100
	6	10	黄色	-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -12 YE	3200548	100
	6	10	黄色	-	26.00	6.20	18.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -18 YE	3200603	100
	10	8	红色	-	22.00	7.50	12.00	0.30	0.20	4.60	AI 10 -12 RD	3200551	100
	10	8	红色	-	28.00	7.50	18.00	0.30	0.20	4.60	AI 10 -18 RD	3200616	100
	16	6	蓝色	-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -12 BU	3200564	100
	16	6	蓝色	-	28.00	8.80	18.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -18 BU	3200629	100
	25	4	黄色	-	29.00	11.00	16.00	0.50	0.20	7.30	AI 25 -16 YE	3200577	50
	25	4	黄色	-	32.00	11.00	18.00	0.50	0.20	7.30	AI 25 -18 YE	3201505	50
	25	4	黄色	-	36.00	11.00	22.00	0.50	0.20	7.30	AI 25 -22 YE	3200700	50
	35	2	红色	-	30.00	12.50	16.00	0.50	0.20	8.30	AI 35 -16 RD	3200441	50
	35	2	红色	-	32.00	12.50	18.00	0.50	0.20	8.30	AI 35 -18 RD	3201495	50
	35	2	红色	-	39.00	12.50	25.00	0.50	0.20	8.30	AI 35 -25 RD	3200713	50
	50	1/0	蓝色	-	36.00	15.00	20.00	0.60	0.35	10.30	AI 50 -20 BU	3200454	50
	50	1/0	蓝色	-	40.00	15.00	25.00	0.60	0.35	10.30	AI 50 -25 BU	3200726	25
	70[1]	2	黄色	-	37.00	16.00	20.00	0.60	0.35	12.70	AI 70 -20 YE	3201848	25
	95[1]	4	红色	-	44.00	18.00	25.00	0.60	0.35	14.70	AI 95 -25 RD	3201853	25
	120[1]	5	蓝色	-	48.00	21.00	27.00	0.70	0.45	16.70	AI120 -27 BU	3201822	25

带绝缘套管的管状冷压头，颜色符合NFC 63-023标准

- 端头的尺寸符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 绝缘套头的颜色基于法国的NFC 63-023：1994-02标准
- 金属套管镀锡电解铜制成
- 通过UL和CSA认证



适用横截面0.5 到50 mm²的导线

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数

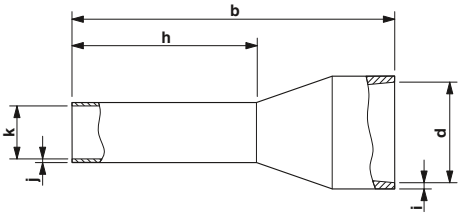
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
端头，带塑料绝缘套管，颜色编码符合NFC63-023标准，UL和CSA认证													
	0.5	20	白色	-	12.00	2.50	6.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
	0.5	20	白色	-	16.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
	0.5[1])	20	白色	-	18.00	2.50	12.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
	0.75[1])	18	蓝色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 BU	3200027	100
	0.75[1])	18	蓝色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	1000
	1	18	红色	-	12.00	3.00	6.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 6 RD	3200742	100
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD	3200030	100
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
	1	18	红色	-	16.00	3.00	10.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 -10 RD	3200182	100
	1	18	红色	-	18.00	3.00	12.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 -12 RD	3200674	100
	1.5[1])	16	黑色	-	12.00	3.40	6.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
	1.5	16	黑色	-	16.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100
	1.5	16	黑色	-	18.00	3.40	12.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100
	1.5	16	黑色	-	24.00	3.40	18.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -18 BK	3200056	100
	2.5[1])	14	灰色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
	2.5[1])	14	灰色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -8 GY -1000	1213201	1000
	2.5[1])	14	灰色	-	18.00	4.20	12.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -12 GY	3200205	100
	2.5[1])	14	灰色	-	24.00	4.20	18.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -18 GY	3200072	100
	4[1])	12	橙色	-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -10 OG	3200085	100
	4[1])	12	橙色	-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -10 OG -1000	1213202	1000
	4[1])	12	橙色	-	20.00	4.80	12.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -12 OG	3200438	100
	4[1])	12	橙色	-	26.00	4.80	18.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -18 OG	3200098	100
	6[1])	10	绿色	-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -12 GN	3200108	100
	6[1])	10	绿色	-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -12 GN -1000	1213203	1000
	6[1])	10	绿色	-	26.00	6.20	18.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -18 GN	3200111	100
	10[1])	8	棕色	-	22.00	7.50	12.00	0.30	0.20	4.60	AI 10 -12 BN	3200124	100
	10[1])	8	棕色	-	28.00	7.50	18.00	0.30	0.20	4.60	AI 10 -18 BN	3200137	100
	16[1])	6	象牙色	-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -12 IV	3201181	100
	25[1])	4	黑色	-	30.00	11.00	16.00	0.50	0.20	7.30	AI 25 -16 BK	3200412	50
	25[1])	4	黑色	-	36.00	11.00	22.00	0.50	0.20	7.30	AI 25 -22 BK	3200739	50
	35	2	红色	-	30.00	12.50	16.00	0.50	0.20	8.30	AI 35 -16 RD	3200441	50
	35	2	红色	-	39.00	12.50	25.00	0.50	0.20	8.30	AI 35 -25 RD	3200713	50
	50	1/0	蓝色	-	36.00	15.00	20.00	0.60	0.35	10.30	AI 50 -20 BU	3200454	50
	50	1/0	蓝色	-	40.00	15.00	25.00	0.60	0.35	10.30	AI 50 -25 BU	3200726	25

带绝缘套管的管状冷压头，颜色特殊

- 管状冷压头连接处绝缘可靠性提高，同时防止接线分叉。
- 锥形设计的Easy　Entry绝缘套头便于正确插入导线。
- 端头的尺寸符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



适用横截面0.14 到120 mm² 的导线

说明：

1) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

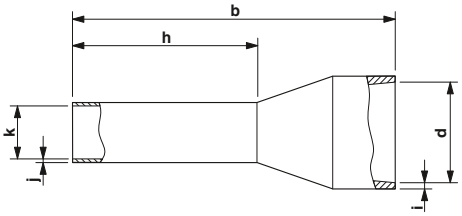
一般参数	
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
端头，带塑料绝缘套管，特殊颜色代码，CSA认证													
	0.14[1)]	26	灰色	-	12.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	1000
	0.14[1)]	26	灰色	-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	1000
	0.25[1)]	24	蓝色	-	10.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,25- 6 BU	3203040	100
	0.25[1)]	24	蓝色	-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.25	0.80	AI 0,25- 8 BU	3201364	100
	0.25[1)]	24	蓝色	-	16.50	2.00	12.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,25-12 BU	3200632	100
	0.34[1)]	22	青绿色	-	10.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
	0.34[1)]	22	青绿色	-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
	0.34[1)]	22	青绿色	-	14.50	2.00	10.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,34-10 TQ	3241129	100
	0.34[1)]	22	青绿色	-	16.50	2.00	12.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,34-12 TQ	3200645	100
	0.5[1)]	20	橙色	-	12.00	2.50	6.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 6 OG	3201301	100
	0.5[1)]	20	橙色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 OG	3201123	100
	0.5[1)]	20	橙色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 OG-1000	3202902	1000
	0.5[1)]	20	橙色	-	14.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 -10 OG	3241126	500
	0.75[1)]	18	白色	-	12.00	2.80	6.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 6 WH	3201314	100
	0.75[1)]	18	白色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 WH	3201110	100
	1[1)]	18	黄色	-	12.00	3.00	6.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 6 YE	3201327	100
	1[1)]	18	黄色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 YE	3201097	100
	1.5[1)]	16	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 RD	3201136	100
	1.5[1)]	16	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 RD-1000	3202928	1000
	1.5[1)]	16	红色	-	24.00	3.40	18.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -18 RD	3241125	500
	2.5	14	蓝色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
	2.5	14	蓝色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
	2.5	14	蓝色	-	18.00	4.20	12.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100
	2.5	14	蓝色	-	24.00	4.20	18.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100
	4	12	灰色	-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -10 GY	3200535	100
	4	12	灰色	-	20.00	4.80	12.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -12 GY	3200959	100
	4	12	灰色	-	26.00	4.80	18.00	0.30	0.20	2.80	AI 4 -18 GY	3200593	100
	6[1)]	10	黑色	-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -12 BK	3201107	100
	6[1)]	10	黑色	-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	AI 6 -12 BK -1000	1004301	1000
	10[1)]	8	象牙色	-	22.00	7.50	12.00	0.30	0.20	4.60	AI 10 -12 IV	3201068	100
	16[1)]	6	绿色	-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -12 GN	3201152	100
	16[1)]	6	绿色	-	28.00	8.80	18.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -18 GN	3201330	100
	16[1)]	6	白色	-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -12 WH	3200140	100
	16[1)]	6	白色	-	28.00	8.80	18.00	0.40	0.20	5.80	AI 16 -18 WH	3200153	100
	25[1)]	4	棕色	-	30.00	11.00	16.00	0.50	0.20	7.30	AI 25 -16 BN	3201084	50
	35[1)]	2	米色	-	30.00	12.50	16.00	0.50	0.20	8.30	AI 35 -16 BE	3201071	50
	50[1)]	1/0	橄榄色	-	36.00	15.00	20.00	0.60	0.35	10.30	AI 50 -20 OL	3201178	50
	50[1)]	1/0	黑色	-	40.00	15.00	25.00	0.60	0.35	10.30	AI 50-25 BK	3240678	1000
	95[1)]	4	红色	-	44.00	18.00	25.00	0.60	0.35	14.70	AI 95 -25 RD	3201853	25
	120[1)]	5	蓝色	-	48.00	21.00	27.00	0.70	0.45	16.70	AI120 -27 BU	3201822	25

用于特殊场合的冷压头

- 绝缘性能高
- 由于绝缘套管的直径增加，该类型端头专用于AWG电缆
- 颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- CSA认证



适用横截面0.5 到1.5 mm²的导线

说明：
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数

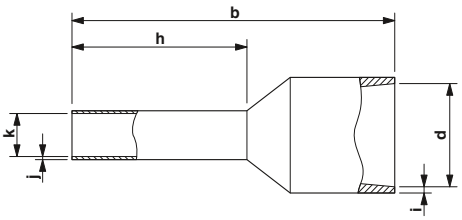
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	d	h	i	j	k	类型	订货号	件/包装
端头，带有增大的塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，CSA认证													
	0.5	20	白色	-	13.50	3.00	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
	0.5	20	白色	-	15.50	3.00	10.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
	0.75	18	灰色	-	14.00	3.40	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
	0.75	18	灰色	-	16.00	3.40	10.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
	0.75	18	灰色	-	16.00	3.40	10.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	1000
	1	18	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
	1	18	红色	-	16.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	1000
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.70	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
	1.5	16	黑色	-	16.00	3.70	10.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	1000

特殊场合用套管

- 适合绝缘层较厚的导线，例如短路保护导线
- 颜色代码码符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



适用横截面1.5 到16 mm²的导线

说明：
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数

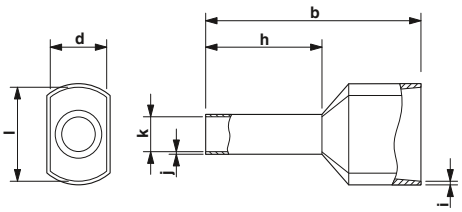
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
端头，带有增大的塑料绝缘套管，颜色编码符合DIN 46228-4和UL 486F，CSA认证													
	1.5	16	黑色	-	17.50	7.00	8.00	0.30	0.15	1.80	AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
	1.5	16	黑色	-	19.50	7.00	10.00	0.30	0.15	1.80	AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
	2.5	14	蓝色	-	17.50	7.90	8.00	0.30	0.15	2.30	AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
	2.5	14	蓝色	-	21.50	7.90	12.00	0.30	0.15	2.30	AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
	4	12	灰色	-	19.50	7.90	10.00	0.30	0.20	2.90	AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
	6	10	黄色	-	23.00	8.70	12.00	0.30	0.20	3.60	AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
	10	8	红色	-	24.00	10.20	12.00	0.30	0.20	4.60	AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
	16	6	蓝色	-	25.50	12.50	12.00	0.40	0.20	6.00	AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

用于特殊场合的冷压头

- 通过TWIN端头可将两根导线压接在一个端头内
- 通过此类特殊端头可以方便地实现链式桥接
- 可提供不同型号的TWIN套管用于特殊应用场合
- 此类端头符合UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



适用横截面2 x 0.5到2 x 16 mm²的导线

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数

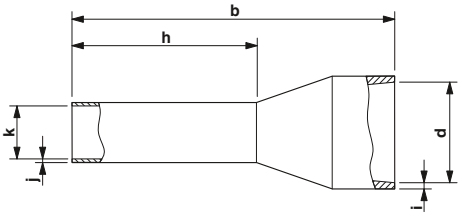
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		b	d	h	i	j	k	l			
端头，带TWIN塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证													
	2 x 0.5	2 x 20	白色	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	白色	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	灰色	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	灰色	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	红色	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	红色	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	红色	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	黑色	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	黑色	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	黑色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	灰色	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	黄色	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	红色	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	蓝色	31.00	8.80	16.00	0.50	0.20	8.50	-	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50
端头，带TWIN塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证													
	2 x 0.5	2 x 20	白色	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	白色	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	蓝色	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	红色	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	红色	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	红色	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	黑色	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	黑色	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	黑色	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	灰色	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	橙色	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	绿色	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	棕色	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	白色	31.00	8.80	16.00	0.50	0.20	8.50	-	AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50

带绝缘套管的盘卷式管状冷压头，适用于CF 3000

- 盘卷式冷压头，用于CF 3000
- 盘卷式冷压头，每卷包含最多3000个冷压头
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

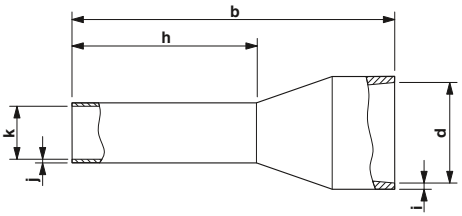
一般参数	
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

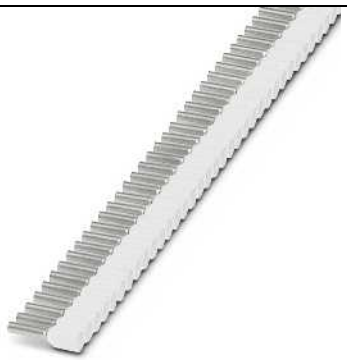
订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	d	h	i	j	k	类型	订货号	件/包装
带绝缘套管，大型盘卷方式供货，适于自动化作业，颜色代码符合DIN 46228?4和UL 486F标准，通过UL和CSA认证													
	0.5	20	白色	-	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	白色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	3000
	0.75	18	灰色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	3000
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1-8 RD-B 3000	3240665	3000
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	2500
	2.5	14	蓝色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	1500

带绝缘套管的管状冷压头，适用于4合1工具

- 适用于CRIMPFOX 4 IN 1
- 带绝缘套管的冷压头镀锡电解铜制成
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证





适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

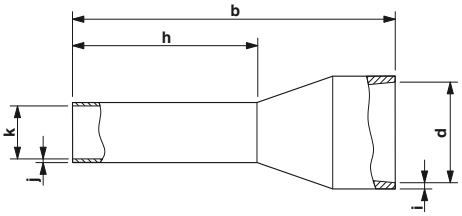
一般参数	
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

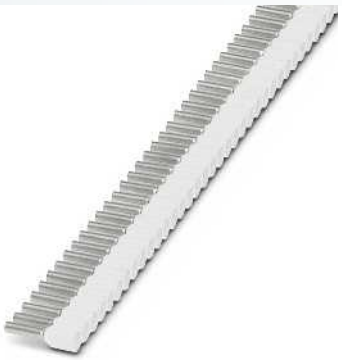
订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	d	h	i	j	k	类型	订货号	件/包装
盘卷式端头，长度：8 mm，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，10条，每条50(40) 个端头，UL和CSA认证													
0.5 mm²	0.5	20	白色	-	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	蓝色	-	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	灰色	-	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	红色	-	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	黑色	-	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	蓝色	-	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	灰色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

带绝缘套管的管状冷压头，适用于CRIMPHANDY

- 适用于CRIMPHANDY加工
- 带绝缘套管的套管由无棱角的镀锡电解铜制成
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证





适用横截面为0.5 ... 1.5 mm²，带功能端

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	[mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	d	h	i	j	k	类型	订货号	件/包装
盘卷式端头，带功能端，8 mm，带塑料套管，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证，每条50 个，每包20 条													
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
符合DIN 46228-4和UL 486F标准	0.75	18	灰色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
特殊颜色[1])	0.5	20	橙色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
符合NFC 63-023标准[1])	0.75	18	蓝色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
特殊颜色[1])	0.75	18	白色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
特殊颜色[1])	1	18	黄色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
特殊颜色[1])	1.5	16	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

冷压头分类盒

- 彩色编码和透明盖罩有助于快速找到所需的套管
- 实用的分类盒设计可以保证车间整洁
- 使用欧洲标准夹，可以挂在穿孔的板壁上，节省空间

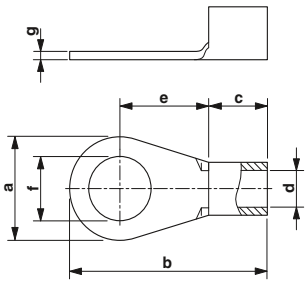
冷压头分类盒

工具和端头套件

	订货数据			订货数据		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
分类盒，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4 标准，通过了 CSA 认证 500 个，型号分别为AI 0,5-8 WH、AI 2,5-8 BU 100个，型号分别为 AI 0,75-8 GY、AI 1-8 RD、AI 1,5-8 BK	AI SORTI BOX RD	3202960	1			
分类盒，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4 标准，通过了 CSA 认证 50个，型号为AI 4-10 GY 20个，型号为 AI 6-12 YE、AI 10-12 RD, 10个，型号为AI 16-12 BU	AI SORTI BOX ANT	3202973	1			
分类盒，内装符合DIN 46228-4标准，通过CSA认证的TWIN端头 50个/型号：AI-TWIN 2x0,5-8 WH、AI-TWIN 2x0,75-8 GY、AI-TWIN 2x1-8 RD、AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25个，型号AI-TWIN 2x2,5-10 BU	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1			
分类盒，内装有 TWIN端头，端头符合 DIN 46228-4标准，通过了 CSA 认证 20 个，型号为 AI-TWIN 2x4-12 GY 10个，型号为 AI-TWIN 2x6-14 YE、AI-TWIN 2x10-14 RD	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1			
分类盒，空置，五个隔间	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10			
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09，通过CSA 认证 500 个，型号分别为 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 个，型号为 AI 2,5-8 BU 200 个，型号为 AI 4-10 GY 100 个，型号为 AI 6-12 YE 以及剥线工具，适用导线最大横截面为 6 mm² 压接设备，适用符合 DIN 46228 第 1+4章的端头，0.5 - 6 mm²，从正面插入，梯形压接				CRIMPSET 6	1202072	1
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09 标准，通过 CSA 认证 300 个，型号为 AI 10-12 RD 200 个，型号为 AI 16-12 BU 100 个，型号为 AI 25-16 YE 以及剥线工具，适用直径 4.5 - 40 mm 的导线 压线钳，适用符合 DIN 46228 第 1+4 章的端头，10 - 25 mm²，水平进线，WM 压接				CRIMPSET 25	1202580	1
分类盒，金属，未装任何元件				CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

O型电缆端头，未绝缘

- 不带绝缘套管的O型电缆端头用高品质镀锡电离铜制成，有很好的抗腐蚀性能
- 硬焊接的压接部位提供优异的抗拉性能
- CRIMPFOX系列的CRIMPFOX-RC... 工具提供较好的压接性能



适用横截面为 0.5 到 240 mm² 的导线

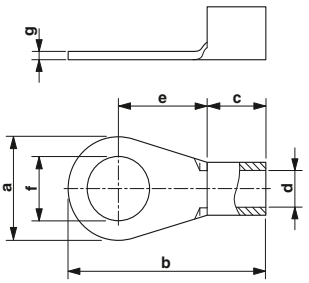
技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	铜 / 镀锡
温度范围 [°C]	... 110

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
O型端头，不带绝缘，符合 DIN 46234 标准													
	0.5 - 1	20 - 18	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	18.00	35.50	6.00	3.60	15.00	13.00	1.00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
	- 10	- 8	银色	10.00	21.00	8.00	4.50	8.00	5.30	1.10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
	- 10	- 8	银色	11.00	23.00	8.00	4.50	9.00	6.50	1.10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
	- 10	- 8	银色	14.00	27.00	8.00	4.50	12.00	8.40	1.10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
	- 10	- 8	银色	18.00	30.00	8.00	4.50	13.00	10.50	1.10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
	- 10	- 8	银色	22.00	34.00	8.00	4.50	15.00	13.00	1.10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
	- 16	- 6	银色	11.00	26.00	10.00	5.80	10.00	5.30	1.10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
	- 16	- 6	银色	11.00	26.00	10.00	5.80	10.00	6.50	1.20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
	- 16	- 6	银色	14.00	29.00	10.00	5.80	12.00	8.40	1.20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
	- 16	- 6	银色	18.00	33.00	10.00	5.80	14.00	10.50	1.20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
	- 16	- 6	银色	22.00	37.00	10.00	5.80	16.00	13.00	1.20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
	- 25	- 4	银色	12.00	31.00	11.00	7.50	14.00	5.30	1.50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
	- 25	- 4	银色	12.00	31.00	11.00	7.50	14.00	6.50	1.50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
	- 25	- 4	银色	16.00	33.00	11.00	7.50	14.00	8.40	1.50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
	- 25	- 4	银色	18.00	35.00	11.00	7.50	15.00	10.50	1.50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
	- 25	- 4	银色	31.00	42.00	11.00	7.50	20.00	13.00	1.50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
	- 25	- 4	银色	35.00	49.00	11.00	7.50	25.00	17.00	1.50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
	- 35	- 2	银色	15.00	34.00	12.00	9.00	14.00	6.50	1.60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
	- 35	- 2	银色	16.00	34.00	12.00	9.00	14.00	8.40	1.60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
	- 35	- 2	银色	18.00	36.00	12.00	9.00	15.00	10.50	1.60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
	- 35	- 2	银色	22.00	42.00	12.00	9.00	19.00	13.00	1.60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
	- 35	- 2	银色	28.00	50.00	12.00	9.00	24.00	17.00	1.60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
	- 50	- 1/0	银色	18.00	43.00	16.00	11.00	18.00	6.50	1.80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
	- 50	- 1/0	银色	18.00	43.00	16.00	11.00	18.00	8.40	1.80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
	- 50	- 1/0	银色	18.00	43.00	16.00	11.00	18.00	10.50	1.80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
	- 50	- 1/0	银色	22.00	47.00	16.00	11.00	20.00	13.00	1.80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
	- 50	- 1/0	银色	28.00	54.00	16.00	11.00	24.00	17.00	1.80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
	- 70	- 2/0	银色	22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	6.50	2.00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
	- 70	- 2/0	银色	22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	8.40	2.00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
	- 70	- 2/0	银色	22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	10.50	2.00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
	- 70	- 2/0	银色	22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	13.00	2.00	C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
	- 70	- 2/0	银色	28.00	56.00	18.00	13.00	24.00	17.00	2.00	C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

O型电缆端头，未绝缘



适用横截面为 0.5 到 240 mm² 的导线

EAC

技术数据

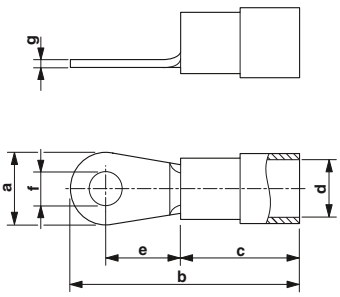
一般参数	
材料 / 镀层	铜 / 镀锡
温度范围 [°C]	… 110

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
	95	3/0	银色	24.00	54.00	20.00	15.00	22.00	8.40	2.50	C-RC 95/M8 DIN	3240120	50
	95	3/0	银色	24.00	54.00	20.00	15.00	22.00	10.50	2.50	C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
	95	3/0	银色	24.00	54.00	20.00	15.00	22.00	13.00	2.50	C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
	95	3/0	银色	28.00	58.00	20.00	15.00	24.00	17.00	2.50	C-RC 95/M16 DIN	3240123	50
	120	250	银色	24.00	56.00	22.00	16.50	22.00	8.40	3.00	C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
	120	250	银色	24.00	56.00	22.00	16.50	22.00	10.50	3.00	C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
	120	250	银色	24.00	56.00	22.00	16.50	22.00	13.00	3.00	C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
	150	300	银色	30.00	65.00	24.00	19.00	26.00	10.50	3.20	C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
	150	300	银色	30.00	65.00	24.00	19.00	26.00	13.00	3.20	C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
	150	300	银色	30.00	65.00	24.00	19.00	26.00	17.00	3.20	C-RC 150/M16 DIN	3240130	25
	185	350	银色	36.00	74.00	28.00	21.00	22.00	10.50	3.50	C-RC 185/M10 DIN	3240131	20
	185	350	银色	36.00	74.00	28.00	21.00	22.00	13.00	3.50	C-RC 185/M12 DIN	3240132	20
	185	350	银色	36.00	74.00	28.00	21.00	22.00	17.00	3.50	C-RC 185/M16 DIN	3240133	20
	240	500	银色	38.00	75.00	32.00	23.50	24.00	10.50	4.00	C-RC 240/M10 DIN	3240134	10
	240	500	银色	38.00	75.00	32.00	23.50	24.00	13.00	4.00	C-RC 240/M12 DIN	3240135	10
	240	500	银色	38.00	75.00	32.00	23.50	24.00	17.00	4.00	C-RC 240/M16 DIN	3240136	10

O型电缆端头，绝缘

- 硬焊接的压接部位确保较好的机械性能，实现水平或垂直压接
- 套管为锥形，便于正确地引入导线



适用横截面为 0.5 到 10 mm² 的导线

EAC

技术数据

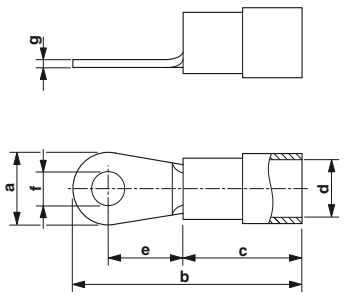
一般参数		
材料 / 镀层		铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94		V2

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
O形电缆端头，UL绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	黄色	9.50	26.70	14.00	6.60	8.00	4.30	1.00	C-RCI 6/M4	3240027	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	9.50	26.70	14.00	6.60	8.00	5.30	1.00	C-RCI 6/M5	3240028	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	12.00	32.70	14.00	6.60	12.70	6.50	1.00	C-RCI 6/M6	3240029	25
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.90	14.00	6.60	13.40	8.50	1.00	C-RCI 6/M8	3240030	25
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.90	14.00	6.60	13.40	10.50	1.00	C-RCI 6/M10	3240031	25
	- 10	- 8	红色	10.00	31.30	16.00	7.50	10.90	5.30	1.10	C-RCI 10/M5	3240219	50
	- 10	- 8	红色	11.00	31.30	16.00	7.50	19.30	6.50	1.10	C-RCI 10/M6	3240220	50
	- 10	- 8	红色	14.00	37.30	16.00	7.50	13.80	8.40	1.10	C-RCI 10/M8	3240221	50
	- 10	- 8	红色	18.00	37.30	16.00	7.50	13.80	10.50	1.10	C-RCI 10/M10	3240222	50

O型电缆端头，压接部分带绝缘套管

- C-RCEI系列压接部分带绝缘套管
- 导线与绝缘层压接在一起，可提高抗振性能和拉伸强度
- 套管被做成锥形，便于正确地引入导线



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

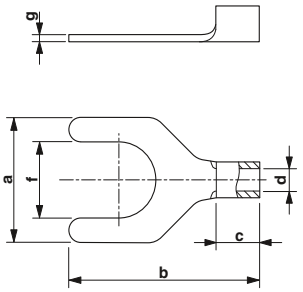
技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料	尼龙 / 无卤素
温度范围 [°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94	V2

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
O形端头，压接部分带绝缘套管													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	黄色	9.50	26.00	13.00	6.50	8.30	5.30	1.00	C-RCEI 6/M5	3241211	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	12.00	29.50	13.00	6.50	10.50	6.50	1.00	C-RCEI 6/M6	3241212	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.20	13.00	6.50	13.70	8.40	1.00	C-RCEI 6/M8	3241213	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.20	13.00	6.50	13.70	10.50	1.00	C-RCEI 6/M10	3241214	100

叉形电缆端头，未绝缘



- 不带绝缘套管的叉形电缆端头经过硬焊接处理。使用CRIMPFOX-RC ...系列压线钳可实现较大的导线抗拉拔力。
- 由高品质镀锡电离铜制成，有很好的抗腐蚀性能

适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

EAC

技术数据

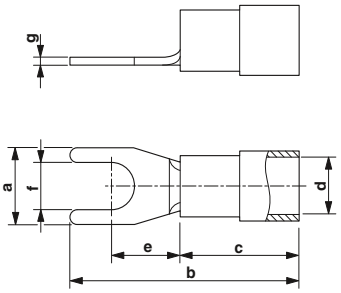
一般参数		
材料 / 镀层		铜 / 镀锡
温度范围	[°C]	... 110

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
U型端头，不带绝缘，符合 DIN 46234 标准													
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	13.50	25.00	6.50	3.60	12.00	8.40	1.00	C-FC 6/M8	3240151	50

叉形电缆端头，绝缘

- 硬焊接的压接部位确保较好的机械性能，实现水平或垂直压接
- 绝缘版本不含卤素，并运用“EASY ENTRY”技术



适用横截面为 0.5 到6 mm² 的导线

EAC

技术数据

一般参数		
材料 / 镀层		铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94		V2

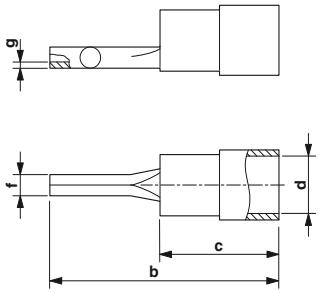
订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
U形电缆端头，UL绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	黄色	8.20	26.70	14.00	6.60	7.50	4.30	1.00	C-FCI 6/M4	3240042	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	9.00	26.70	14.00	6.60	8.00	5.30	1.00	C-FCI 6/M5	3240043	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	12.00	30.30	14.00	6.60	9.90	6.50	1.00	C-FCI 6/M6	3240044	25
	4 - 6	12 - 10	黄色	13.50	32.80	14.00	6.60	11.50	8.50	1.00	C-FCI 6/M8	3240045	25

销形电缆插针，绝缘

带绝缘套管的电缆插针的特征如下：

- “EASY　ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
- 压接区采用硬焊接，确保较大的抗拉扯力
- 电镀锡
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

技术数据

一般参数		
材料 / 镀层		铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 ... 105
阻燃等级符合UL94		V2

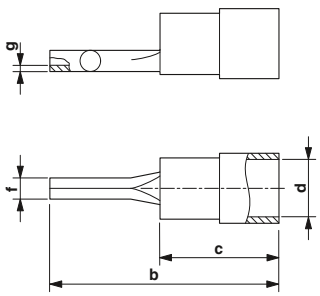
订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
销形电缆端，UL绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	-	22.50	10.50	4.10	-	2.00	0.75	C-PCI 1,5/2	3240064	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	-	23.00	11.00	4.50	-	2.00	0.80	C-PCI 2,5/2	3240066	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	-	27.50	14.00	6.60	-	2.70	0.80	C-PCI 6/2,7	3240068	50

销形电缆插针，压接部分带绝缘套管

带绝缘套管的电缆插针的特征如下：

- “EASY　ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
- 压接区采用硬焊接，确保较大的抗拉扯力
- 电镀锡
- 低烟无卤
- 导线与绝缘层压接在一起，可提高抗振性能和拉伸强度



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

技术数据

一般参数		
材料 / 镀层		铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 ... 105
阻燃等级符合UL94		V2

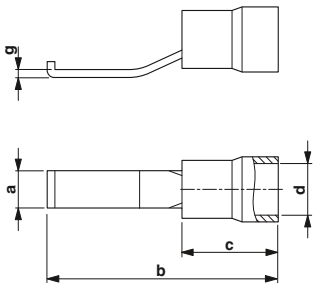
订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
销形电缆插针，压接部分带绝缘套管													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	-	23.50	11.00	4.10	-	1.90	0.75	C-PCEI 1,5/2	3241215	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	-	23.50	11.00	4.50	-	1.90	0.80	C-PCEI 2,5/2	3241216	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	-	26.70	13.00	6.50	-	2.80	0.80	C-PCEI 6/2	3241217	100

扁平电缆插针，弯头，带绝缘套管

带绝缘套管的扁平电缆插针的特征如下：

- “EASY ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
- 电镀锡
- 低烟无卤
- 使用CRIMPFOX-RCI 6可实现水平或垂直压接



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

技术数据

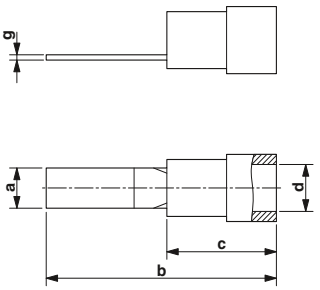
一般参数		
材料 / 镀层		铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94		V2

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
扁平电缆插针，绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	2.80	28.00	10.50	4.00	-	-	0.80	C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	4.60	28.00	10.50	4.00	-	-	0.80	C-BCI 1,5/4,6	3240568	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	2.80	28.50	11.00	4.50	-	-	0.80	C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	4.60	28.50	11.00	4.50	-	-	0.80	C-BCI 2,5/4,6	3240569	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	2.80	32.00	14.00	6.50	-	-	0.80	C-BCI 6/2,8	3240047	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	4.60	32.00	14.00	6.50	-	-	1.00	C-BCI 6/4,6	3240570	50

扁平电缆插针，直头，带绝缘套管

- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 硬焊压接区域，通过CRIMPFOXRCI... 进行压接，确保了较大的抗拉扯力
- 电镀锌
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

技术数据

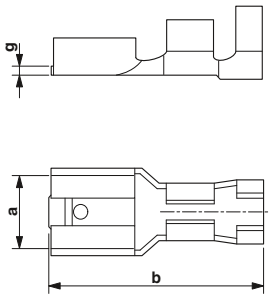
一般参数		
材料 / 镀层		CU / 电镀锌
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94		V2

订货数据

描述		横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
		[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
扁平电缆插针，带绝缘套管，针脚尺寸：														
19.5 x 2.8 mm		0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	蓝色	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	黄色	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	黄色	4.50	32.00	14.00	6.60	-	-	1.00	C-BCSI 6/18X4,5	3240533	50

扁平快速接插头，未绝缘

- 未绝缘的滑插式套管和扁平快速接插头由镀锡黄铜制成，具有很强的抗腐蚀性能
- 压接区带槽，提高电气和机械性能
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

EAC

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	黄铜 / 镀锡
温度范围 [°C]	... 110

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
滑插式套管，未绝缘，符合DIN 46247标准													
	0.5 - 1	20 - 18	银色	2.80	12.50	-	-	-	-	0.30	C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40	C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40	C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	6.30	19.20	-	-	-	-	0.40	C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40	C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40	C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	6.30	19.20	-	-	-	-	0.40	C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
	4 - 6	12 - 10	银色	6.30	19.20	-	-	-	-	0.40	C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
扁平连接器，不带绝缘，符合 DIN 46248 标准													
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	6.30	20.00	-	-	-	-	0.80	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	6.30	20.00	-	-	-	-	0.80	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

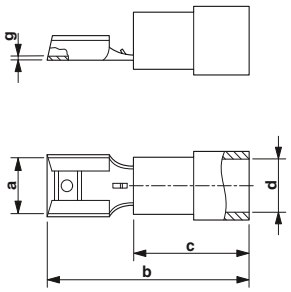
附件

绝缘套管，作为滑插式套管绝缘层，提供防触摸保护，				
用于2.8 mm滑插式套管	透明	PT/FS 2,8	1406700	500
用于4.8 mm滑插式套管	透明	PT/FS 4,8	1670497	25
用于6.3 mm滑插式套管	透明	PT/FS 6,3	0604707	500

扁平快接插头，绝缘

绝缘的扁平快接插头具有如下特点：

- “EASY ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
- 压接区采用硬焊接，确保较大的抗拉扯力
- 电镀锡
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

技术数据

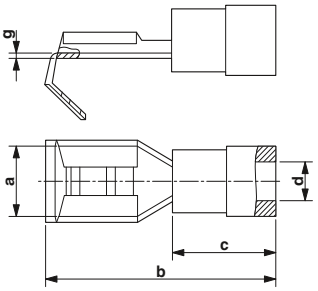
一般参数	
材料 / 镀层	黄铜 / 镀锡
塑料绝缘套管材料	尼龙 / 无卤素
温度范围 [°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94	V2

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
滑插式套管，UL绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	6.30	22.00	11.00	5.00	-	-	0.40	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	6.30	25.00	14.00	6.60	-	-	0.40	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
滑插式刀形连接器，UL绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	蓝色	6.30	22.50	11.00	4.50	-	-	0.80	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	6.30	24.50	14.00	6.60	-	-	0.80	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	50

扁平式可插拔分配器，绝缘

- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 电镀锌
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5 到 2.5 mm² 的导线

技术数据

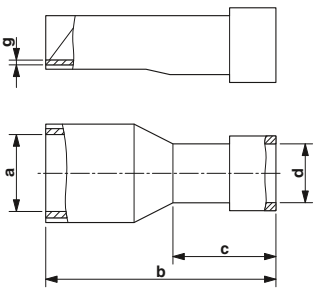
一般参数		
材料 / 镀层		黄铜 / 电镀锌
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94		V2

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
滑插式分配器，带绝缘，适用6.3 x 0.8 mm连接器和套管													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	蓝色	6.30	23.00	11.00	11.00	-	-	0.40	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	50

滑插式套管，绝缘

- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 电镀锌
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

技术数据

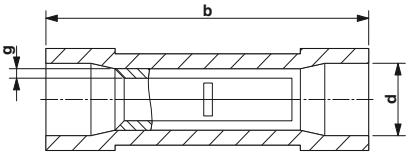
一般参数		
材料 / 镀层		黄铜 / 电镀锌
塑料绝缘套管材料		尼龙 / 无卤素
温度范围	[°C]	-20 … 105

订货数据

描述	横截面 [mm²]	横截面 AWG	颜色	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	f	g	类型	订货号	件/包装
滑插式套管，适用于连接器：													
2.8 x 0.5 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	红色	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	蓝色	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	蓝色	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	蓝色	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	黄色	6.30	26.00	14.00	6.60	-	-	0.40	C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	25

连接器，绝缘

- 通过接线保护导线
- 电镀锌处理，耐腐蚀性能佳
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

EAC

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	CU / 电镀锌
塑料绝缘套管材料	尼龙 / 无卤素
温度范围 [°C]	-20 … 105
阻燃等级符合UL94	V2

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
对接连接器，绝缘													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	-	25.00	-	4.00	-	-	0.75	C-JCI 1,5	3240061	50
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	-	25.30	-	4.50	-	-	0.80	C-JCI 2,5	3240062	50
	4 - 6	12 - 10	黄色	-	27.50	-	6.50	-	-	1.00	C-JCI 6	3240063	25

HIER ÖFFNEN
OPEN HERE
OUVRIR ICI
APRIRE QUI

自动设备—TOOL fox

菲尼克斯电气的创新型工具实现各工序的自动化，可灵活快速的加工和处理导线，节省作业成本，提高工作效率。

自动化工具具备较高的生产效率，可降低生产成本。TOOL fox系列包含切线机、剥线机和压线机。

产品一览表

自动设备	504
自动断线设备，用于切断导线和电缆	506
剥线设备	507
气动压线钳	508
便携式压线设备，可压接电缆端头、电缆插针和插头	510
CRIMPHANDY便携式压线设备	512
便携式剥压一体机，适合处理盘卷式包装的管状冷压头	514
预绝缘管状冷压头，盘卷式包装	515
剥压一体机，适合处理各种线径的散装管状冷压头	516

自动设备

自动剥线

自动压线

便携式剥压设备

CUTFOX 10自动切线设备可切割横截面最大为10 mm²的线缆。对于刚性和柔性导线的切割可达到毫米级精度。可自行设定所需的切割长度和次数。线缆材料变化时，CUTFOX 10可自动适配线缆直径

WF 1000剥线设备可对横截面最大为6 mm²或直径最大为6 mm的电缆进行自动剥线，也可剥除部分绝缘层。

通过旋转按钮可调节剥线尺寸，并在显示屏上显示。

Crimphandy便携式剥压设备，只需一步操作即可完成剥线和冷压头装配。

CF 500压线机设计紧凑，压接容量大、灵活性高。由于压接模口可更换，该设备适于横截面最大为50 mm²的绝缘电缆端头、管式电缆端头、压接电缆端头以及滑插式套管和冷压头。

CF 3000-2,5剥压一体机可处理符合DIN 46228-4和UL 486F标准的盘卷式冷压头。使用这种设备，只需一个操作步骤，即可完成线径0.25 - 2.5 mm²导线的剥线和压接。可在1分钟内快速更换模具。

CF 1000剥压一体机可处理符合DIN 46228-4和UL 486F标准的带绝缘套管的散装冷压头。只需一个操作步骤，即可剥线并压接。

自动切线设备，用于导线和电缆

- 自动切线设备可用于切割导线、电缆和类似的物体
- 操作简便，只需几秒钟时间即可更换材料
- 可自行设定所需的切割长度和切割次数
- 驱动轮与测量轮自动与插入的导线直径自适应，无需另行输入和设置
- 测量轮确保线缆裁剪长度精确
- 轻便，便于手持使用

说明：

应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

适用线径0.08至10 mm²

EAC

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	194	301	228
一般参数				
重量	[kg]	11		
功耗	[VA]	150		
切割频率				
柔性导线	[mm²]	0.08 - 10		
刚性导线	[mm²]	0.08 - 2.5		
最大吞吐量	[mm]	8		
接线容量设置		自动		
最大切割数量	[个]	9999		
长度	[mm]	2 mm ... 999999 mm		
进料速度	[m/s]	0.5		
测量单位		mm/inch		
对话语言		德语/英语/法语/意大利语		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
自动切割机，100 - 240 V/50 - 60 Hz用于直径最大为8 mm的线缆，刚性（最大2.5 mm²），柔性（最大10 mm²）	CUTFOX 10	1206829	1

附件

电缆盘用电缆拆卷机，适用于CUTFOX 10，用于安装和打开电缆盘，全套	CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
可旋转，适用 CUTFOX 10 电缆收放盘，用于安装电缆盘	CUTFOX 10 R-C	1208403	1
保持螺栓，用于CUTFOX 10轮盘，4件	CUTFOX 10 BAR	1208416	1
备用驱动皮带，用于CUTFOX 10，2件	CF-10 WHEEL SET	1207271	1
备用切线刀具套件，用于 CUTFOX 10	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
备用轮，用于CUTFOX 10，2件，带有PU垫，适用于敏感线缆	CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
备用轮，用于CUTFOX 10，2件，带有经硬化的不锈钢细花纹，适用于硬度非常高的绝缘层和材料。	CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1

剥线设备

说明：

应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

- 自动剥线设备可自动对线径0.08到6 mm²的导线进行剥线
- 也可以对直径最大为6 mm的多芯电缆进行剥线
- 可支持不完全剥线
- 除了标准绝缘层外，还可对特殊绝缘层，如PTFE和硅胶进行剥线
- 夹紧力自动调整为所需的拔出力，从而避免了在敏感的绝缘层上产生压力点
- 通过旋转按钮可调节剥线尺寸， 并在显示屏上显示

适用横截面 0.08 到 6 mm² 的导线

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	141	363	221
一般参数				
重量	[kg]	9.5		
功耗	[VA]	160		
工作周期	[s]	0.3		
剥线力度				
柔性导线	[mm²]	0.08 - 6		
剥线长度	[mm]	2-20		
剥线长度	[mm]	2-20		
最大吞吐量	[mm]	6		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥线设备，230 V/50 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示	WF 1000	1212149	1
剥线设备，120 V/60 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示	WF 1000 120V	1212258	1

附件

备用剥线刀，适用WF 1000	WF 1000/SB	1212279	1
驱动按钮用于WF 1000	WF 1000/TR	1212416	1
备用安装盘，用于WF 1000	WF 1000/COV	1212417	1

自动设备

气动压线钳

- 气动压线钳可压接横截面为0.25至10 mm²且符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的冷压头。
- 与普通手钳相比，该工具能有效预防人体关节和肌腱的劳损。重量轻、易操作，非常适合控制柜装配。
- ZAP...T台式压线钳配有脚踏开关，专门用于工作台作业。从而将双手腾出来装配导线。

适用横截面 0.25 到 2.5 mm² 的导线

适用横截面0.25到4 mm²的导线

EAC

技术数据			
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	44	200	44
一般参数			
重量 [kg]	0.4		
导线 [mm²] / AWG	0.25 - 2.5 / 24 - 14		
压力范围 [bar]	4 - 6		
每次加压的气消耗 [l]	0.2		
压接工艺	梯形压接		

订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，通用压接模口，水平和正面进线	ZAP 25	1203110	1
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，三个标识可操作导线范围的压接模口，水平进线			
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，三个标识可操作导线范围的压接模口，水平进线			
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头， 通用压接模口，水平和正面进线，带脚踏开关和台钳			
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头， 通用压接模口，水平和正面进线，带脚踏开关和台钳			

EAC

技术数据			
宽度	长度	高度	
44	200	44	
0.4			
0.25 - 4 / 24 - 12			
4 - 6			
0.2			
梯形压接			

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
ZAP 40	1212630	1	

适用横截面 4 到 10 mm² 的导线

技术数据

宽度	长度	高度
44	200	44

0.4
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0.2
梯形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZAP 100	1203259	1

适用横截面 0.25 到 2.5 mm² 的导线

技术数据

宽度	长度	高度
140	200	70

1
0.25 - 2.5 / 24 - 14
4 - 6
0.2
梯形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZAP 25 T	1203123	1

适用横截面 4 到 10 mm² 的导线

技术数据

宽度	长度	高度
140	200	70

1
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0.2
梯形压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
ZAP 100 T	1203262	1

便携式压接设备，可压接冷压头、电缆端头和连接器

CF 500的特点是操作简便、灵活度高。

此压线机可压接各种不同类型的端头。通过定位模块，使端头压接更轻松。

- 可在几秒内轻松更换压接模口
- 配合把手，适合移动应用
- 通过脚踏开关启动压接过程 从而将双手空出来为导线装配合适的插针
- 通过二次压接操作模式，可在压接操作前将插针固定就位。压接插针更轻松，并可防止压接错误
- 符合UL 486F标准的A....和AI....冷压头使用CF 500和相应钳口压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问 www.phoenixcontact.com

说明：
更多钳口、配件及技术参数，请访问 phoenixcontact.net/products
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

适用横截面最大50 mm²的接插头

EAC

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	140	220	320
一般参数				
重量	[kg]	10		
功耗	[VA]	160		
压力	[kN]	10		
工作周期	[s]	1		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
压线机，230 V/50 Hz，带计数器和脚踏开关	CF 500-230V	1208348	1
压线机，120 V/60 Hz，带计数器和脚踏开关	CF 500-120V	1208351	1

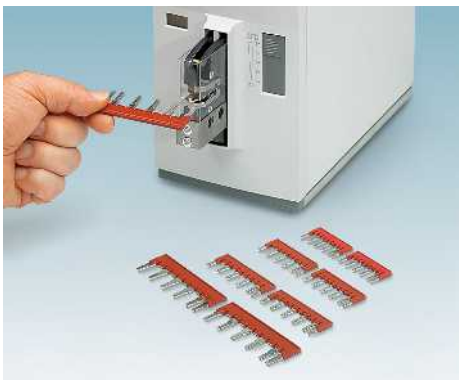
附件

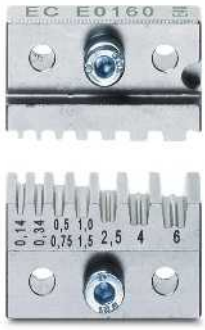
CF 500 **保护盖板**，不带卡槽（适用所有不带排列的钳口）	CF 500/COV	1212250	1
用于冷压头横截面可达 6 mm² (AI 6...)	CF 500/COV AI 6	1212254	1
适用TWIN冷压头 (AI-TWIN...)	CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
用于绝缘电缆接线头（RCI...，TC4）	CF 500/COV RCI	1212255	1
用于非绝缘电缆插针0.5 - 10 mm²（RC...FC...）	CF 500/COV RC 10	1212252	1
用于非绝缘电缆插针和管状电缆插针0.34 - 2.5 mm²（RC...，FC...）	CF 500/COV RCT 4	1212253	1
适用扁平快速接插头SC 1.5... 和 SC 6...	CF 500/COV SC	1212251	1
用于FBS ... 插入式桥接件	CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500**定位块**，用于滑插式套管（SCF...），0.1 - 1.5 mm²，宽度：2.8 mm，长度：5 mm	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
用于滑插式套管（SCF...），宽度：4.8 mm，0.5 - 2.5 mm²	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
用于滑插式套管（SCF...）宽度：6.3 mm，0.5 - 6 mm²	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
用于滑插式套管（SCM...），宽度：6.3 mm，0.5 - 2.5 mm²	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
用于滑插式套管（SCM...），宽度：6.3 mm，1.5 - 6 mm²	CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

适用于CF 500的压接模口

CF 500配有各种不同的压接模口，适用范围广。

- 除了处理标准插针，也使用一系列特殊压接模口，可用于组装CLIPLINE complete系统的FBS ...-4，FBS ...-5，FBS ...-6和FBS ...-8插拔式桥接件。
- 如需要其它型号的压接模口，请联系我们。





CF 500压接模口，适用线径0.14 - 6 mm²

EAC

描述	类型	订货号	件/包装
	订货数据		
CF 500压接模口，用于冷压头（A...和AI...），0.14 - 6 mm²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
适用冷压头（A...和AI...） 10、16和25 mm²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
适用冷压头（A...和AI...） 35和50 mm²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
适用 TWIN冷压头（AI-TWIN...） 2 x 4、2 x 6 和 2 x 10 mm²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
用于TWIN冷压头（AI-TWIN ...）2 x 6，2 x 10和 2 x 16 mm²	CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	1
CF 500压接模口 适用预绝缘电缆端头（RCI... 和 FCI...）0.14 - 1 mm²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
适用预绝缘电缆端头（RCI... 和 FCI..）0.5 - 6 mm²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
用于绝缘电缆插针（RCI...和FCI...）0.5 - 6 mm²（非对称的压模）	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
适用电缆端头（RC... 和 FC...）0.5 - 10 mm²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
适用电缆端头（RC... 和 FC...）16 mm²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
CF 500压接模口 适用扁平快速接插头（SCF... 和 SCM...）0.1 - 1.5 mm²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
适用扁平快速接插头（SCF... 和 SCM...）0.5 - 6 mm²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
CF 500压接模口 适用车削插针，插针直径为2.5和4.0 mm（CK 2,5...，CK 4,0），接线容量0.5 - 4 mm²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
适用车削插针 CK 4.0）6 - 10 mm²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
CF 500钳口，用于MC 4太阳能插针，2.5 - 6 mm²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
CF 500压接模口，用于非绝缘电缆插针（RC...，FC...）和管状电缆插针0.34 - 4 mm²			
适用管状插针0.34 - 2.5 mm² 银色	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
用于标准管状电缆插针4 - 10 mm²，**4 mm²**：外径Ø 5 mm，内径Ø 3 mm，**6 mm²**：外径Ø 6.5 mm，内径Ø 3.5 mm，**10 mm²**：外径Ø 7 mm，内径Ø 4.5 mm 银色	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
适用4 - 10 mm²的导管接线片，**4 mm²**：外径 5 mm，内径3 mm，**6 mm²**：外径5.5 mm，内径 3.8 mm，**10 mm²**：外径6 mm，内径4.5 mm 银色	CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	1
适用4 - 10 mm²的导管接线片，**4 mm²**：外径 5 mm，内径3 mm，**6 mm²**：外径6 mm，内径 4 mm，**10 mm²**：外径8 mm，内径5 mm 银色	CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	1
CF 500压接模口，适用组装FBS ...插入式桥接件			
用于FBS ...-4至-8插拔式桥接件	CF 500/DIE FBS	1212461	1

CRIMPHANDY，便携式压接设备

CRIMPHANDY便携式剥压一体设备，可在两秒钟内完成导线的剥线和压接， 比过去节省75%的时间。

- CRIMPHANDY操作便捷，能够很好地预防人体关节和肌腱的劳损
- 手持式剥压一体设备，轻巧便携。Crimphandy采用高性能的锂离子电池，每次充满电后可进行2000次压接操作
- 自动检测导线线径，防止压接与管状冷压头尺寸不匹配的导线
- 废料收集仓用于收集绝缘废料，以确保清洁的工作环境
- 切割单元可将导线轻松切割成所需的长度
- 符合UL 486F标准的AI....S冷压头使用CF CRIMPHANDY压接后可满足UL认证要求

说明：

[1]) 此类颜色和/或长度的冷压头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

适用横截面为0.5 mm²的导线

EAC

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	43	205	70
一般参数				
重量	[kg]	0.43		
导线	[mm²] / AWG	- 0.5 / -		
工作周期	[s]	< 2		
进线长度	[mm]	> 32 mm		
压接工艺		方型压接		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
便携式压线工具，电池供电，用于处理盘卷式冷压头，含电池、充电器（100 - 240 V）、CUTFOX 12切线钳、用于排除故障的维修工具，及一条管状冷压头，配备坚固耐用的包装盒			
适用于标准PVC导线（H05VK、H07VK class 5）	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

附件

盘卷式冷压头，带功能端，8 mm，带塑料绝缘套管，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证，每条50 个，每包20 条			
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色[1])	AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
符合DIN 46228-4和UL 486F标准 特殊颜色[1])			
符合NFC 63-023标准[1])			
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色[1])			
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色[1])			
备用电池，用于CF CRIMPHANDY...，锂电池，7.4 V，0.68 Ah	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
备用废料导料板1，用于CF CRIMPHANDY...	CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
备用废料导料板2， 用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75 用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5	CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
备用维修工具，用于排除故障 用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75 用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
切割单元，用于CF CRIMPHANDY，适用于0.5 - 1.5 mm²的铜线，含废料收集仓	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
备用充电器，用于CF CRIMPHANDY...，100 - 240 V AC	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

适用横截面为0.75 mm²的导线

适用横截面为1.0 mm²的导线

适用横截面为1.5 mm²的导线

EAC

技术数据

宽度	长度	高度
43	205	70

0.43
- 0.75 / -
< 2
> 32 mm
方型压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

附件

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

技术数据

宽度	长度	高度
43	205	70

0.43
- 1 / -
< 2
> 32 mm
方型压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

附件

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

技术数据

宽度	长度	高度
43	205	70

0.43
- 1.5 / -
< 2
> 32 mm
方型压接

订货数据

类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

附件

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

便携式剥压一体机，适合处理盘卷式包装的管状冷压头

- 便携式剥压一体机可用于处理符合DIN 46228-4 / UL 486F标准的带绝缘套头的盘卷式管状冷压头
- 每个小时可处理多达1000根导线
- 只需一个步骤即可完成剥线和压线，压接质量符合拉拔力测试标准
- 特别适合批量处理导线
- 轻便小巧的设计，适于移动应用，可在不同工作地点使用
- 可在一分钟内快速更换模具。
- 颜色编码（符合套管的DIN 46228-4 / UL 486F标准）使不同规格的模具一目了然
- 符合UL 486F标准的AI.... -B冷压头使用CF 3000-2,5压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

说明：
1) 取决于导线材料和绝缘材料的特性
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

适用横截面为 0.25 至 2.5 mm² 的导线

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	165	320	300
一般参数				
重量	[kg]	12		
应用范围				
导线	[mm²] / AWG	0.25 - 2.5 / 24 - 14		
功耗	[VA]	80		
工作周期	[s]	1.2		
进线长度	[mm]	> 49 mm		
压接工艺		梯形压接		

订货数据

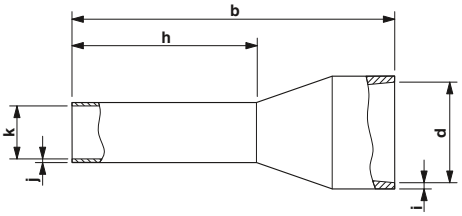
描述	类型	订货号	件/包装
剥线和压线机，230 V，适用横截面为0.25-2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²1)	CF 3000-2,5	1205477	1
剥线和压线机，120 V，适用横截面为0.25-2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²1)	CF 3000-2,5 120V	1205516	1

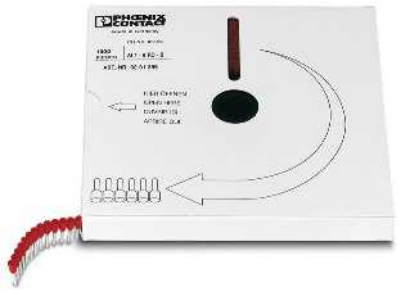
附件

扩展工具套件，全套，用于CF 3000，适用盘卷式绝缘冷压头，0.25/0.34 mm²，套管长度8 mm1)	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
备用定位块，			
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
备用刀具，0.25 mm²，可调节			
0.25 mm²，可调节	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

预绝缘管状冷压头，盘卷式包装，用于CF 3000-2,5压线机

- 盘卷式管状冷压头适用于CF 3000-2.5压线机
- 通过UL和CSA认证
- 提供主流的颜色范围，横截面可达2.5 mm²
- 冷压头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 可用于对所有的组合式端子接线，特别是CLIPLINE complete系统





适用横截面为0.25至8 mm²的导线

说明：

1) 此类颜色和/或长度的冷压头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	CU-DHP / 镀锡（镀锌）
塑料绝缘套管材料	聚丙烯 / 不含硅及卤素
长期/短期温度	105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
盘卷式冷压头，8 mm，带塑料绝缘套管，通过UL和CSA认证，颜色编码符合DIN 46228-4标准													
	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
	0.75	18	灰色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 GY-B	3201372	1000
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
	2.5[1]	14	蓝色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
盘卷式冷压头，带塑料绝缘套管，颜色代码符合 NF C 63-023: 1994-02标准，通过 CSA 认证													
	0.75[1]	18	蓝色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 BU-B	3201547	1000
	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
	2.5[1]	14	灰色	-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
盘卷式冷压头，8 mm，带塑料绝缘套管，通过CSA认证，特殊颜色代码													
	0.25[1]	24	黄色	-	14.00	2.20	8.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
	0.25[1]	24	蓝色	-	14.00	2.20	8.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
	0.34[1]	22	绿松石绿	-	14.00	2.20	8.00	0.25	0.15	0.80	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
	0.5[1]	20	橙色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
	0.75[1]	18	白色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 WH-B	3201576	1000
	1[1]	18	黄色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
	1.5[1]	16	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

自动剥压一体设备，适于处理散装冷压头

自动剥压一体设备可用于处理0.25mm²至4mm²的预绝缘散装冷压头，符合标准DIN 46228-4 /UL 486F。

- 只需一步即可完成导线剥线和高质量的冷压头压线，每小时可处理多达1000根导线
- 内置计数器
- 拔出力符合标准EC/EN 60999、IEC/EN 60947和UL 486F的要求
- 触压按钮即可关闭压接装置，CF 1000可用作剥线机
- 即可轻松更换模具。用螺丝刀可轻松地调节套管长度。无需另行设置。为快速更换线径，可订购进料仓作为附件
- 设计牢固，适用于工业批量处理
- 采用无需维护和无磨损部件，可靠性高
- 符合UL 486F标准的AI....冷压头使用CF 1000-1,5压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

说明：
关于订购设备的附件和备件，可在我司网站phoenixcontact.net/products产品区内查找。
[1]) 取决于导线材料和绝缘材料的特性

适用横截面为0.25至4 mm²的导线

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	250	550	412
一般参数				
重量	[kg]	29		
电源	[V]	100 ... 240 , 50 Hz ... 60 Hz		
压力范围	[bar]	5 - 6		
每次加压的气消耗	[l]	1.2		
工作周期	[s]	1.3		
进线长度	[mm]	> 32 mm		
压接工艺		梯形压接		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥线和压线机，100 - 240 V，电动气动，适用于带绝缘套头的散装冷压头，0.25 - 4 mm²，含转换工具套件0.5 - 1.5 mm²（套管长度6 - 12 mm）[1])	CF 1000-1,5	1208199	1

附件

延展工具套件，整套，适用于CF 1000，用于压接带绝缘套头的松冷压头，000，用于压接带绝缘套头的散装冷压头			
0.25/0.34 mm²，套管长度6和8 mm[1])	CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
2.5 mm²，套管长度6 - 12 mm	CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
4 mm²，套管长度10 mm	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
备用刀具，V 型，适用 CF 1000			
0.25到2.5 mm²	CF 1000 EM	1205215	1
4 mm²	CF 1000 EM4,0	1212663	1
延展组件，用于处理AI...GB套管和带较厚绝缘层的导线。（设备序列号始于160637）			
隔板，用于AI...GB，0.5到1.5 mm²	CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
定位块，适用于AI...GB 0.5 mm²套管	CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
适用于AI...GB 0.75 mm²套管	CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
适用于AI...GB 1.0 mm²套管	CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
适用于AI...GB 1.5 mm²套管	CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
备用进料仓，用于CF 1000-1,5			
0.25 - 0.34 mm²套管	CF 1000 SORT0,34	1206890	1
0.50 - 1.5 mm²套管	CF 1000 SORT1,5	1204326	1
2.5和4.0 mm²套管	CF 1000 SORT4,0	1206887	1

自动剥压一体设备，适用于散装冷压头

CF 1000-10可处理带绝缘套管的松冷压头，横截面为4 - 10 mm²，符合标准DIN 46228-4 / UL 486F

- 只需一步即可完成导线剥线和高质量的冷压头压线，每小时可处理多达1000根导线
- 内置计数器
- 无需借助任何工具，即可轻松更换模具。用螺丝刀可轻松地调节套管长度。无需另行设置。为快速更换线径，可订购进料仓作为附件
- 引拔力符合IEC/EN 60999和IEC/EN 60947的要求
- 符合UL 486F标准的AI... 冷压头使用CF 1000-10压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

说明：

关于CF 1000...适用的冷压头，参见手动工具章节，页 480

适用横截面为4 / 6 / 10 mm²的导线

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度
	[mm]	250	550	412
一般参数				
重量	[kg]	29		
电源	[V]	100 ... 240 , 50 Hz ... 60 Hz		
压力范围	[bar]	5 - 6		
每次加压的气消耗	[l]	1.2		
工作周期	[s]	1.5		
进线长度	[mm]	> 40 mm		
压接工艺		梯形压接		

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
剥线和压线设备，100 - 240 V，电动液压，适用于带绝缘套头的散装冷压头， 4 mm²、6 mm²和10 mm² （套管长度10 - 12 mm），不含转换工具套件	CF 1000-10	1212456	1

附件

转换工具套件，整套，适用CF 1000-10，用于压接带绝缘套管的散装冷压头			
4 mm²，套管长度10 - 12 mm	CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	1
6 mm²，套管长度12 mm	CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	1
10 mm²，套管长度12 mm	CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	1
备用刀具，V形，用于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

安装材料—CABINET add-on

CABINET系列包括各种组装材料、组装设备和控制柜部件。

配合使用适当的工具和控制柜组件，开关设备和控制柜将节省更多的时间和空间。我们提供这类产品，且品种齐全。

DIN导轨和终端固定件可确保控制柜内的电气连接件和组件连接可靠。绝缘保护盖罩可增强安全性，而屏蔽接线端子可确保布线符合EMC标准。我们提供全套的线缆保护系统和行线槽，以及用于各种场合的电缆扎带。

CLIPSAFE壳体系列为工业环境及过程技术应用提供全面保护。我们可根据客户要求提供预先装配接线端子和电缆接头的CLIPSAFE接线箱。

接线箱配备通过防爆区认证的相关设备。销售网络遍布全球，提供专业的客户支持，确保及时供货

产品一览

安装辅材

NS 15、NS 35和NS 32 DIN导轨 522
用于DIN导轨的端头支架 538
端子条标识 540
可安装在DIN导轨上的支架 544
适配器和支架 545
盖罩 546

汇流条

中性汇流条 552
汇流条连接端子 554

插头和插座

欧标插头 556
壳体插头 560
插座 562

屏蔽

屏蔽端子 568
支架 570

电缆管理

电缆敷设 578
行线槽 579
用于DIN导轨的电缆夹 583

电缆保护

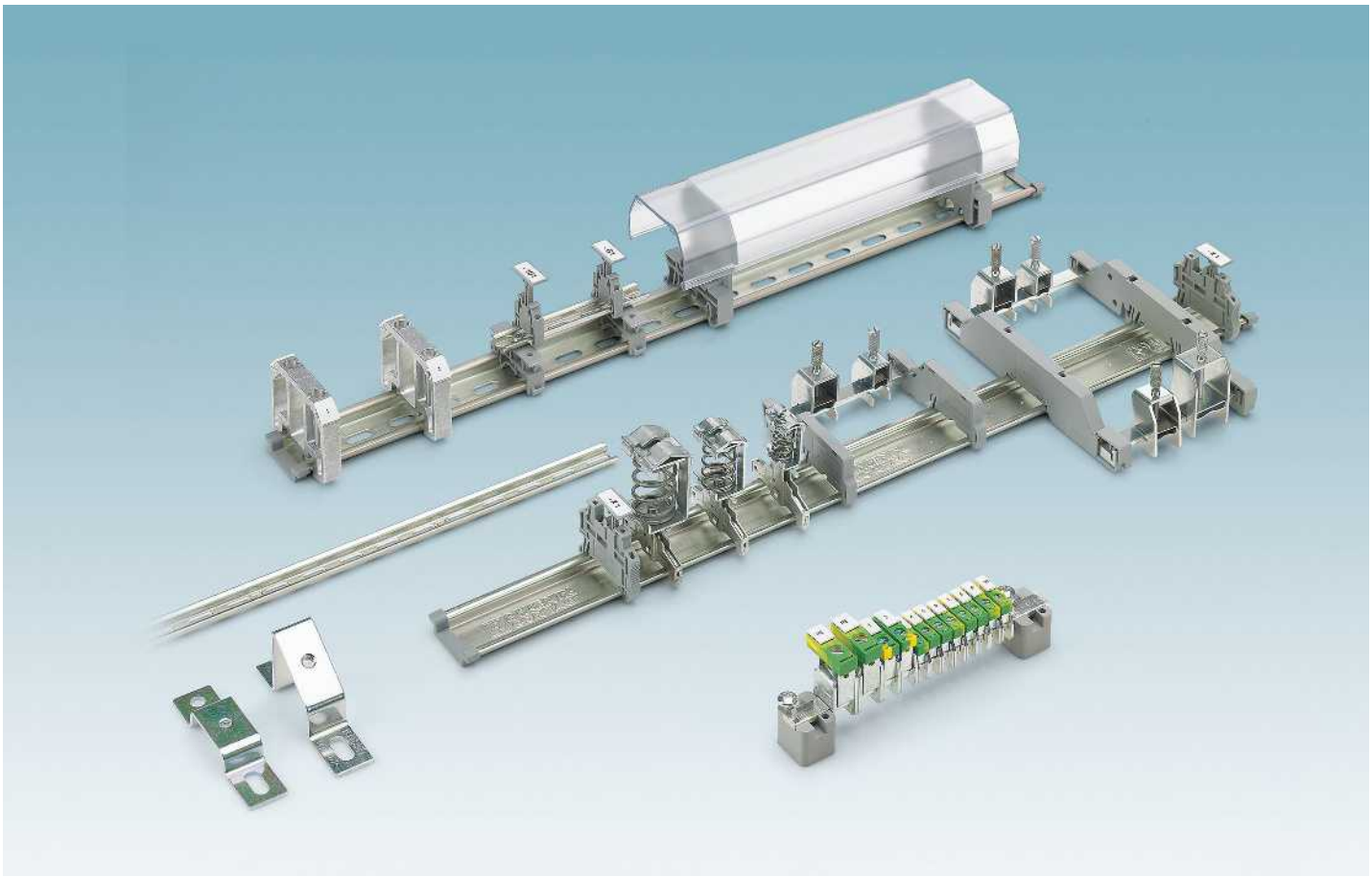
保护软管和螺纹接头 584
附件 602

电缆束

电缆捆扎带 608

CLIPSAFE接线箱和空箱 624

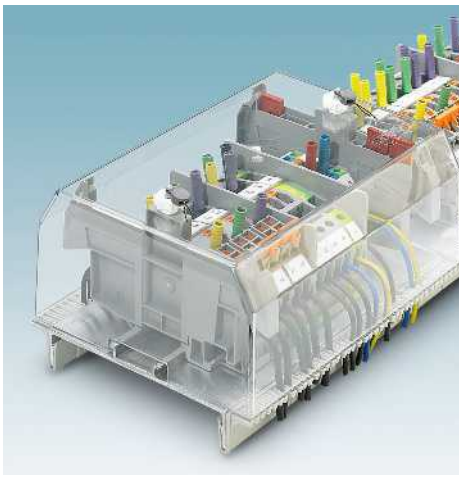
不锈钢防爆接线箱 626
聚酯防爆接线箱 636
聚酯接线箱 644
ABS接线箱 646
防爆电缆密封 650



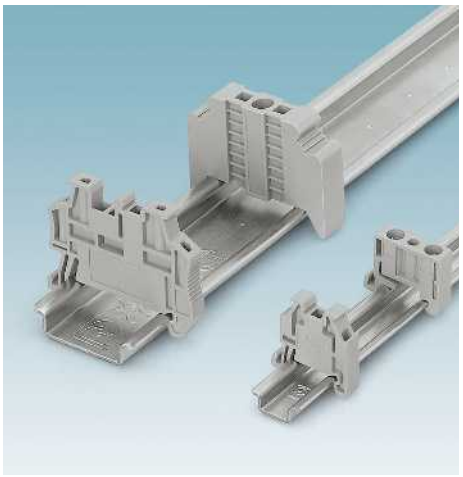
DIN导轨安装式插座可轻松连接用于装配、测试和照明等用途的电气辅助设备。因此，可广泛用于开关装置、控制柜以及小型配电箱。该插座采用符合各国标准插头结构的设计，全球通用，符合现行标准和规范要求。

标准DIN导轨是控制柜内的核心产品。除NS 15和NS 35导轨这类标准型材外，菲尼克斯电气还提供特殊型材、各种材料以及表面成型，以满足多种需求。

SK...和SKS...系列屏蔽端子适合汇流条安装或直接安装。通过螺钉或弹簧连接方式可轻松连接电缆和导线。



保护盖罩用于保护带电部件，并且能防止意外接通接线点或分断端子。



与各种标准DIN导轨配套使用时，终端紧固件确保元件与导轨安全紧贴。可提供多种用于特殊应用场合的终端紧固件。

菲尼克斯电气提供各类接线端子、分支端子和电源端子，用于开关装置和控制装置的汇流条。

供应各种类型和尺寸的欧标连接器。线缆保护 每根芯线通过扭转即可断开连接，无需工具。壳体插头采用了直插式连接技术，可方便地将刚性导线或带冷压头的柔性导线插入接线点。插入力小，拔出力大，可实现可靠连接。

多种行线槽为用户提供灵活紧凑的控制柜电缆安装方案。利用行线槽底部预留的切断点可快速、无缝的创建T型和十字连接。

塑料涂层弹簧钢、钢和不锈钢质成的保护软管可为各种应用提供理想的保护。通过电缆接头和固线夹等多种附件，可轻松可靠地固定软管。

NS 15 DIN导轨，矮型

- DIN导轨的设计符合欧洲EN 60715标准
- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 白色钝化，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 镀锌并采用钝化处理，适于室内和受保护的室外应用
- 铜铝；由于该成分导电性更强，因此也可用作PEN汇流条
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页页 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
2) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。

钢质，镀锌及钝化处理

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，供货长度：2 m	银色	NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度1)	银色	NS 15 UNPERF/...	1208089	1
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度，配有固定孔2)	银色	NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，矮轨，孔径：4.2 x 12.2 mm，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，孔径：4.2 x 12.2 mm，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度1)	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，孔径：4.2 x 12.2 mm，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm，孔径：4.2 x 12.2 mm，供货长度：2 m	银色			

钢质，镀锌及钝化处理

钢质，镀锌及白色钝化处理

铝质

技术数据

钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

技术数据

钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

技术数据

铝 / 无镀层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

DIN 导轨 NS 35，矮型

- DIN导轨的设计符合欧洲EN 60715标准
- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 铜铝；由于该成分导电性更强，因此也可用作PEN汇流条
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页页 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
2) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。

钢质，镀锌及钝化处理

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	银色	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：1 m	银色	NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度1)	银色	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度，配有固定孔2)	银色	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	铜色			

附件

DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

钢质，镀锌及白色钝化处理

钢质，镀锌

铜质

技术数据

钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

附件

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据

钢 / 镀锌

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

附件

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据

铜 / 无镀层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

附件

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

安装辅材

DIN 导轨 NS 35，矮型

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页页 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400

铝质

不锈钢

	技术数据	技术数据
一般参数		
材料 / 镀层	铝 / 无镀层	高级钢V2A / 无镀层

	订货数据			订货数据		
描述 颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮型，供货长度：2 m 银色	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮型，供货长度：2 m 银色				NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5
	附件			**附件**		
DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

保护盖，用于DIN导轨

– NS 35/... CAP终端固定件可安装在 NS 35/7,5和NS 35/15 DIN导轨末端

保护盖，用于DIN导轨

	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
一般参数			
标识材料	PP		

	订货数据		
描述 颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨终端固定件			
用于DIN导轨NS35/7.5 灰色	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
用于DIN 导轨NS35/15 灰色	NS 35/15 CAP	1206573	100

NS 35 DIN导轨，矮型，打孔

说明：
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400

钢质，镀锌及钝化处理

钢质，镀锌

		技术数据			技术数据		
一般参数							
材料 / 镀层		钢 / 镀锌，厚氧化层			钢 / 镀锌		
		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m	银色	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：1 m	银色	NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	10			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，镀锌，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，适用控制柜宽度/深度0.8 m，供货长度：755 mm	银色	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10			
适合控制柜宽度/深度1.2 m，供货长度： 1155 mm	银色	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度1)	银色	NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1			
DIN导轨，打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m	银色	NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	5			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，镀锌，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m	银色				NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m	银色				NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	25
		附件			附件		
DIN导轨终端固定件，用于DIN导轨NS35/7.5		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

NS 35 DIN导轨，矮型，打孔

- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 镀锌并采用钝化处理，适于室内和受保护的室外应用
- 铜铝；由于该成分导电性更强，因此也可用作PEN汇流条
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

铝质

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	铝 / 无镀层

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m	铝的颜色	NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：5.2 x 25 mm，供货长度：2 m	银色			

附件

DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

钢质，镀锌及白色钝化处理

钢质，镀锌及白色钝化处理

技术数据

钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5

附件

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据

钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5

附件

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

安装辅材

NS 35 DIN导轨，高型

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页页 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
[1]) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
[2]) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。

钢质，镀锌及钝化处理

钢质，镀锌及白色钝化处理

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	钢 / 镀锌，厚氧化层

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：1 m	银色	NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度 1)[1])	银色	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，可裁切成所需长度，配有固定孔[2])	银色	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	铜色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，材料颜色：2.3 mm，高轨，供货长度：2 m	银色			

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5

附件

用于DIN 导轨NS35/15			
	NS 35/15 CAP	1206573	100

附件

NS 35/15 CAP	1206573	100

钢质，镀锌

铜质

钢质，镀锌及钝化处理，材料颜色2.3 mm

技术数据

钢 / 镀锌

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

附件

NS 35/15 CAP	1206573	100

技术数据

铜 / 无镀层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

附件

NS 35/15 CAP	1206573	100

技术数据

钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

附件

NS 35 DIN导轨，高型，打孔

- DIN导轨的设计符合欧洲EN 60715标准
- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 镀锌并采用钝化处理，适于室内和受保护的室外应用
- 铝和铜。由于其改善了通导性，因此可以用作PEN汇流条。
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页页 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。

钢质，镀锌及钝化处理

技术数据

一般参数	
材料 / 镀层	钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，打孔，尺寸符合于EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色	NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：1 m	银色	NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	10
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，适用控制柜宽度/深度0.8 m				
适用控制柜宽度/深度0.8 m，供货长度：755 mm	银色	NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
适合控制柜宽度/深度1.0 m，供货长度： 955 mm	银色	NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
适合控制柜宽度/深度1.2 m，供货长度： 1155 mm	银色	NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度1)	银色	NS 35/15 PERF/...	1208160	1
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，镀锌，高轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m	银色	NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，孔径：5.2 x 25 mm，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m	银色			

钢质，镀锌及白色钝化处理

钢质，镀锌

技术数据

钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5

技术数据

钢 / 镀锌

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

安装辅材

NS 32 DIN导轨

说明：
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
[1]) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
[2]) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。

钢质，镀锌及钝化处理

铝质

技术数据

一般参数

材料 / 镀层	钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	银色	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	银色	NS 32 PERF 2000MM	1201002	5
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715，供应长度：2 m	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供应长度：2 m	铜色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	铜色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，高轨，可裁切成所需长度，供货长度：最长2 m[1])	银色			
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，可裁切成所需长度，配有固定孔[2])	银色			

技术数据

一般参数

材料 / 镀层	铝 / 无镀层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	5

铜质

钢质，镀锌及白色钝化处理

钢质，镀锌及钝化处理

技术数据

铜 / 无镀层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5

技术数据

钢 / 镀锌，白钝化

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5

技术数据

钢 / 镀锌，厚氧化层

订货数据

类型	订货号	件/包装
NS 32 UNPERF/...	1208173	1
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

NS 35DIN导轨，高型，可以使用滑轨螺母

- NS 35/15 AL　DIN导轨，设计为可以使用GLM ... 滑轨螺母
- 使用滑轨螺母时，元件无需卡脚即可安装

说明：

关于尺寸图和订购样本，见页页 537

NS 35，15 mm高的DIN导轨，带滑块导引

技术数据

尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	35	2000	15
一般参数			
标识材料	铝		

订货数据

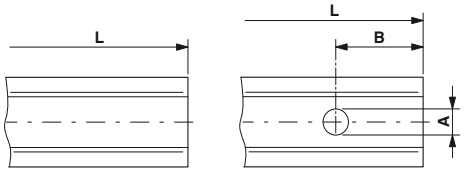
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 -35 x 15 mm，深型，高轨，带卡销，供货长度： 2 m	银色	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，型材特有的高轨设计，带螺母滑动导轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度	银色	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
卡销，用于DIN导轨 NS 35/15-AL，用于设备固定，**材料：钢**				
M4	银色	GLM 4	1201769	100
M5	银色	GLM 5	1201772	100
M6	银色	GLM 6	1201785	100

NS 35/15 UNPERF/SO/...组态案例：

（最小订货量：20套）

订购20套未打孔，两端带直径6 mm的冲孔（对于20 mm的延长孔，孔中心与导轨末端的距离为50 mm），长度为550 mm的NS 35/15 DIN导轨时，必须提供以下信息：

数量	订货号	长度（单位mm）	尺寸A	尺寸B	尺寸C
20		550	6	50	20

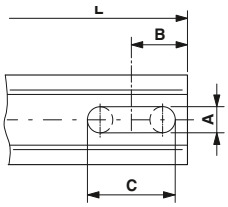


NS 35/7,5 UNPERF/...组态案例：

（最小订货量：20套）

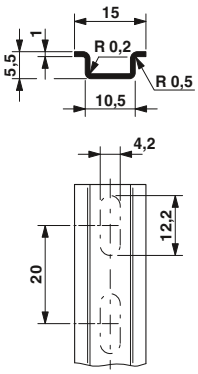
订购20套未打孔，末端不打孔，长度为1750 mm的NS 35/7,5 DIN导轨时，必须提供以下信息：

数量	订货号	长度（单位mm）
20		1750

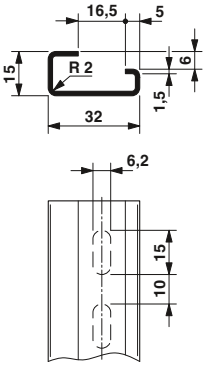


L = 长度
A = 孔径[mm]
B = 末端与孔中心之间的距离[mm]
C = 延长孔长度[mm]
可提供以下尺寸：
圆孔：C = 0
延长孔：C = 10、15、20或25 mm

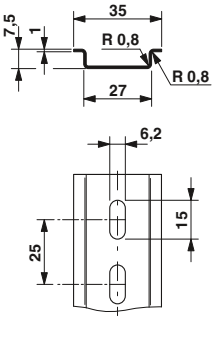
DIN导轨尺寸图



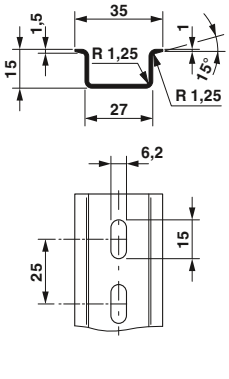
NS 15



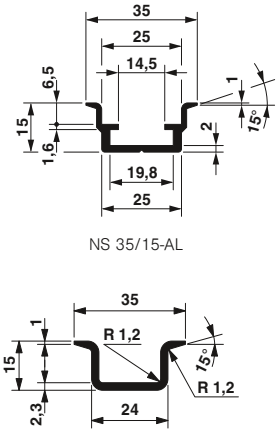
NS 32



NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL

NS 35/15-2,3

安装辅材

卡接式终端紧固件，用于NS 15和NS 35 DIN 导轨

- CLIPFIX终端紧固件的外形设计可确保牢靠固定在不同的DIN导轨系统上
- 设计颜色只有5.2 mm
- 用于桥接件和插头的固定
- 标记面积大

用于NS 15 DIN 导轨的终端紧固件

用于NS 35 DIN 导轨的终端紧固件

技术数据			
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	5.2	22	22.6
一般参数			
标识材料	PA		
阻燃等级，符合UL 94	V2		

技术数据		
宽度	长度	高度
5.15	48.5	35
PA		
V2		

订货数据			
描述 颜色	类型	订货号	件/包装
终端紧固件，快速卡接到NS 15导轨上，宽度5.2 mm，用ZB 5和ZBF 5，KLM、KLM 2和KLM 3标记，用于固定桥接件和测试插头			
灰色	CLIPFIX 15	3022263	50
终端固定件，快速卡接到NS 35导轨上，宽度5.15 mm，使用ZB 5和UCT-EM (30X5)标识，可固定桥接件和测试插头			
灰色			
材料：V0 灰色			
终端固定件，快速卡接到NS 35导轨上，宽度9.5mm，用ZB 6、ZB 8/27和KLM标记			
灰色			
白色			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50
CLIPFIX 35 WH	0802723	50

螺钉固定式终端紧固件，用于NS 35和NS 32 DIN导轨

- 带用于NS 35和NS 32 DIN 导轨的通用安装脚
- 高型和矮型设计
- 标记面积大

用于NS 35和NS 32 DIN导轨

用于NS 35和NS 32 DIN导轨上的多层端子

技术数据			
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	9.5	50.5	35.3
一般参数			
标识材料	PA		
紧固力矩 [Nm]	- 0.8		
阻燃等级，符合UL 94	V2		

技术数据		
宽度	长度	高度
10	55.5	50
PA		
-		
V2		

订货数据			
描述 颜色	类型	订货号	件/包装
终端固定件，使用螺钉直接固定，用于NS 35和NS 32，可使用ZB 6、KLM、KLM-A和UBE进行标记			
灰色	E/UK	1201442	50
通用终端固定件，使用螺纹接头，用于NS 35及NS 32，用于支撑两侧与三层端子，可使用ZB 10标记			
灰色			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
E/UK 1	1201413	50

螺纹连接式终端紧固件，用于NS 15DIN导轨

E/MBK终端紧固件专门为MBK微型IEC端子设计。

- 可以旋接到NS 15 DIN导轨
- 可以作为MBK端子底座直接安装到安装板上
- 标记面积大

用于NS 15 DIN导轨上的微型IEC端子

用于NS 15 DIN导轨

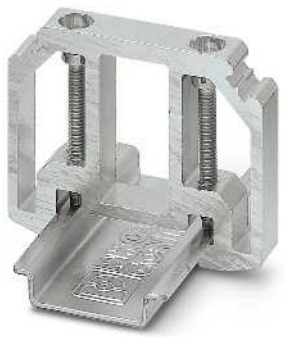
	技术数据			技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
[mm]	6.2	22	11.4	6.1	21.2	18
一般参数						
标识材料	PA			PA		
紧固力矩 [Nm]	-			-		
阻燃等级，符合UL 94	V2			V2		

	订货数据			订货数据		
描述 颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
终端固定件，可滑接到NS 15上，用于微型卡接端子，可使用螺钉固定，可使用KLM 1标记						
灰色	E/MBK	1401637	100			
终端固定件，用螺钉安装在NS 15上，颜色6.1 mm，可使用螺钉固定，可使用KLM 1进行标记						
灰色				E/MK 1	1421659	100

螺纹连接式终端紧固件，用于NS 35和NS 32 DIN导轨

- E/AL-NS 35　为大型端子或设备提供良好的支撑。
- 标记面积大

用于NS 35的DIN导轨



用于NS 35和NS 32 DIN导轨上接线容量50 mm²以上的端子

	技术数据			技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
[mm]	9.5	48.6	32.8	10	59	44
一般参数						
标识材料	PA			铝		
紧固力矩 [Nm]	-			-		
阻燃等级，符合UL 94	V0			-		

	订货数据			订货数据		
描述 颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
终端紧固件，直接用螺钉安装在NS 35上，可与端子条标记KLM-A或ZB 8共同安装						
灰色	E/NS 35 N	0800886	50			
黑色	E/NS 35 N BK	0804271	50			
终端紧固件，铝质，螺纹接头，适用于50 - 300 mm²端子的终端支架，可以使用ZB 10进行标记，用于安装在NS 35...上						
银色				E/AL-NS 35	1201662	10
终端紧固件，铝质，螺纹接头，适用于UKH 50 - UKH 240的终端支架，可以使用ZB 10进行标记，用于安装在NS 32...上						
银色				E/AL-NS 32	1201659	10

端子条标记

- KLM专用于CLIPFIX终端紧固件
- 间距可细调，标识区高度可任意调节
- KLM 3-L适合于多层的端子，可在两个固定切割点将其剪断

用于CLIPFIX终端紧固件，可用卡接式标签标记

用于CLIPFIX终端紧固件，可用标签标记

技术数据

尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	12.5	22	42
一般参数			
标识材料	PA		
阻燃等级，符合UL 94	V2		
温度范围 [°C]	-40 … 100		
成分	无卤素		

技术数据

宽度	长度	高度
10	22	27
PA		
V2		
-40 … 100		
无卤素		

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
端子条标记端子，高度可调节，与终端固定件CLIPFIX配合使用...，可使用SS-ZB标记				
标识范围： 20 x 8 mm	灰色	KLM 2	0807575	100
端子条标识，可调节高度，用于标识终端固定件 CLIPFIX，可采用 EML（20x8）、B-STIFT 或 X-PEN 标记				
	灰色			
可剪切至任意长度	灰色			

订货数据

类型	订货号	件/包装
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

端子条标记

用于E/MK和E/MBK终端紧固件

用于E/UK及CLIPFIX 35终端固定件

技术数据

一般参数	
标识材料	ABS
阻燃等级，符合UL 94	HB
温度范围 [°C]	-40 … 80
成分	不含硅及卤素

技术数据

ABS
HB
-40 … 80
不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
端子条标识，与终端固定件E/MK、E/MK 1与E/MBK配合使用，标记范围： 24 x 4 mm				
	透明	KLM 1	1004319	100
端子条标识，与终端紧固件E/UK或CLIPFIX 35配合使用，标记范围： 25 x 6 mm				
	透明			

订货数据

类型	订货号	件/包装
KLM	1004306	100

附件

插入式标识，用热转印打印机打印，每卷5000个标签				
1卷 = 5000个标签	白色	EMT (24X4)R	0816265	1
1卷 = 5000个标签	白色			

附件

EMT (25X6)R	0817264	1

端子条标记

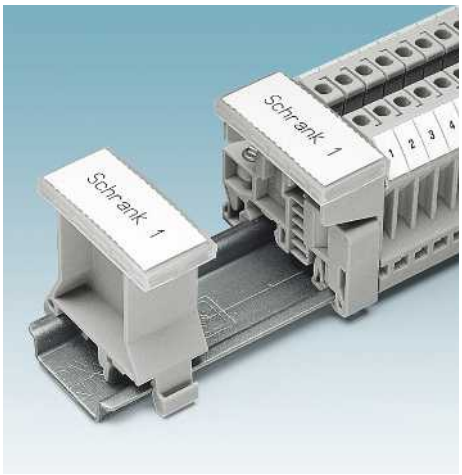
用于CLIPFIX终端紧固件，可用标签标记

用于E/UK，E/NS 35 N，及CLIPFIX 35终端固定件

		技术数据	技术数据
一般参数			
标识材料		PA	ABS
阻燃等级，符合UL 94		V2	HB
温度范围	[°C]	-40 … 100	-40 … 80
成分		无卤素	不含硅及卤素

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
端子条标识，可调节高度，中心标识，与终端紧固件CLIPFIX 15、CLIPFIX 35和 CLIPFIX 35-5配合使用，标识范围：20 x 8 mm	灰色	KLM 4	0811970	100			
端子板标记，可调节高度，与终端紧固件E/UK, E/NS 35 N 或 CLIPFIX 35配合使用，标记范围： 44 x 7 mm	透明				KLM-A	1004348	100
		附件			附件		
插入式标识条，用激光打印机打印，DIN A4，已打孔 1 张=136个标签，标识范围：44 x 7 mm	白色				ESL 44X7	0808244	10
UniSheet插入式标签，用于热转印打印机 1张UniSheet = 40个标签，标识范围：44 x 7 mm	白色				US-EMP (44X7)	0829438	10
UniSheet，自黏式标签，用热转印打印机打印 1张UniSheet = 64 个标签，标识范围：20 x 8 mm	白色	US-EML (20X8)	0800458	10			

端子条标记



用于安装在终端紧固件上

技术数据

一般参数	
标识材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围 [°C]	-40 ... 100
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
端子条标记架，用来对端子组进行标识，安装在终端固定件E/UK上，标记范围： 40 x 17 mm 盖罩材料： PE	灰色	UBE	0800310	10
端子条标识端子，用于标识端子条，可安装在 NS 32... 或 NS 35... DIN上，标识区域：40 x 17 mm 盖罩材料：PE	灰色			
端子条标识架，用于标识端子组，安装在NS 32... 或NS 35... DIN导轨上，标识范围：60 x 10 mm 盖罩材料：PE	灰色			
端子条标识架，用于标识端子组，安装在NS 32或NS 35/7,5导轨上，标识范围：44 x 7 mm，盖罩材料：PE	灰色			

附件

插入式标记条，采用热转印打印机打印，与端子条标识端子UBE/D或UBE配套使用				
1卷 = 2300个标签	白色	EMT (40X17)R	0817293	1
1卷 = 500个标签，标识范围：60 x 10 mm	白色			
1卷 = 500个标签，标识范围：44 x 7 mm	白色			
用于激光打印机的插入式标记条，DIN A4纸大小，已打孔				
1张 = 56个标签	白色	ESL 40X17	0808095	10
1 张 = 72个标签，标识范围：60 x 10 mm	白色			
1 张=136个标签，标识范围：44 x 7 mm	白色			
UniSheet插入式标签，用于热转印打印机				
1张UniSheet = 16个标签	白色	US-EMP (40X17)	0829437	10
1张UniSheet = 40个标签，标识范围：44 x 7 mm	白色			

用于安装在DIN导轨上

用于安装在DIN导轨

用于安装在DIN导轨上

技术数据

PA
V2
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
UBE/D	0800307	10

附件

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

技术数据

PA
V0
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
UBE/D (60X10)	0803719	50

附件

EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

技术数据

PA
V0
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
UBE/D N+C	0803122	10

附件

EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

安装辅材

弯角式支架，用于固定DIN导轨

- BG/S支架可用来在离安装表面一段距离处固定DIN导轨
- 30°倾角

弯角式支架，矮型

弯角式支架，高型

	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	19.7	87	35.4
一般参数			
标识材料	钢		

	技术数据		
	宽度	长度	高度
	20	84	46
	钢		

	订货数据		
描述 颜色	类型	订货号	件/包装
斜支架，用于将DIN导轨固定在30°位置，带M6螺钉，采用铬处理及钝化处理			
银色	BG/S	1201086	10
斜支架，配有DIN导轨限位挡块，用于将DIN导轨固定在30°位置，带M6螺钉，采用铬处理及钝化处理：			
银色	BG/SA	1201604	10

	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
	BG/SH	1201099	10
	BG/SHA	1201594	10

用于固定DIN导轨的平支架

- BG/F支架可用来在离安装表面一段距离处固定DIN导轨

带接线头的平支架

不带接线头的平支架

	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	20	84	12
一般参数			
标识材料	钢		

	技术数据		
	宽度	长度	高度
	20	37	15
	钢		

	订货数据		
描述 颜色	类型	订货号	件/包装
平支架，用于将DIN导轨固定在基座以上12 mm位置，带M6螺钉，采用铬处理及钝化处理			
银色	BG/F	1201060	10
平支架，高15 mm，用于将DIN导轨固定在安装表面上方，固定孔： 直径6.5 mm，采用铬处理及钝化处理			
银色			

	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
	BG/F 1	1201112	10

通用适配器

- 通用适配器用于固定电气或电子开关设备
- 可以用原件或DIN导轨进行全绝缘的安装

用于NS 35和NS 32 DIN导轨

可安装在NS 32 DIN导轨上

	技术数据			技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
[mm]	10	42.6	19			
一般参数						
标识材料	PA			PA		
阻燃等级，符合UL 94	V2			-		

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
通用导轨安装适配器，适用 NS 35... 和 NS 32... DIN 导轨，可安装开关设备，10 mm 宽							
用于M3螺钉	灰色	USA 10	1201578	10			
用于M3螺钉	黑色	USA 10 BK	1200993	10			
用于M5螺钉	灰色	USA 10/4,6	1202713	10			
通用导轨安装适配器，用于NS 32... DIN导轨							
	白色				FIXOCAP F	1201471	100

安装附件

- 支架设备可以用来支持全绝缘的DIN导轨
- NS 35/... CAP 终端固定件可以连接至NS 35/7,5和NS 35/15 DIN 导轨的末端

支持，绝缘

保护盖，用于DIN导轨

	技术数据			技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
[mm]	38	35	21	7	37.5	9
一般参数						
标识材料	PA			PP		
阻燃等级，符合UL 94	V2			HB		

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
支架，用于将DIN导轨固定在距离安装表面21 mm处，M6螺纹，埋头固定孔直径6.1 mm，还可用于端子条的保护性绝缘							
	灰色	AB/NS	1201141	10			
DIN导轨终端固定件							
用于DIN导轨NS35/7.5	灰色				NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
用于DIN 导轨NS35/15	灰色				NS 35/15 CAP	1206573	100

安装辅材

盖板

- 盖板和盖罩可防止非法使用端子条
- 盖罩的每个面都是密闭的
- 专门设计的盖罩轮廓与配套端子高度贴合，如UTME分断测试端子

说明：

[1]) 订货时，请注明所需的长度，单位为cm。精确度为1 mm。

保护盖罩，可密封

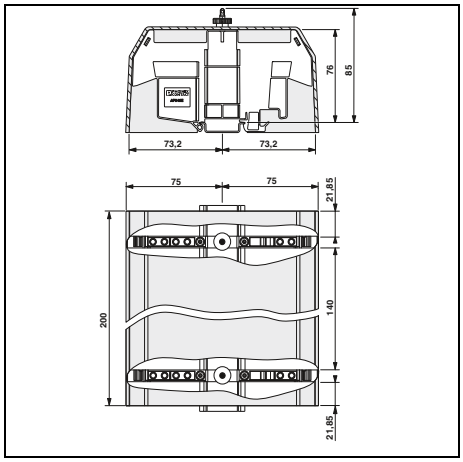
保护盖罩

EAC

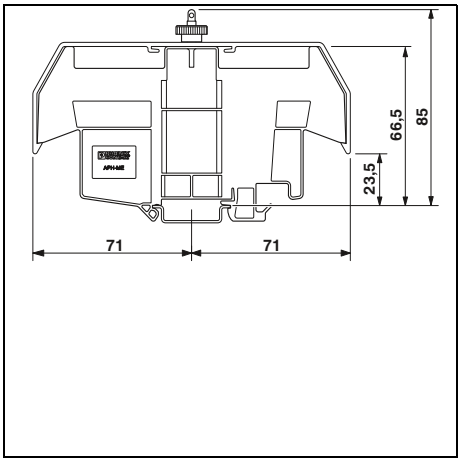
	技术数据	技术数据
一般参数		
标识材料	PC	PVC
阻燃等级，符合UL 94	V2	V0
温度范围 [°C]	-	-15 ... 65

	订货数据			订货数据			
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型		订货号	件/包装
	透明	AH-ME	3240265	5				
盖罩：145 x 150 x 80 mm	透明	AH-ME 145X150X80	3240266	5				
盖罩：115 x 150 x 80 mm	透明	AH-ME 115X150X80	3240267	5				
盖罩：200 x 150 x 78 mm	透明	AH-ME 200X150X78	3240268	5				
盖板，供货长度 1 m	透明				AP-ME	METER	3034361	10
盖板，请以cm为单位给出所需长度	透明				AP-ME CM		3034345	1
保护盖罩，用于端子条，可用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架，供货长度：1 m	透明				AP 2	METER	5022627	1
保护盖罩，用于端子条，可用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架，最大供货长度：1 m[1]) 可卡接到绝缘保护盖罩支架AP 2-TU上	透明				AP 2 CM		5022889	1
保护盖罩，用于端子条，可卡接到盖罩支架AP 3-TU、AP 3-TNS 35上，可使用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架。供货长度：1 m	透明				AP 3	METER	5022643	1
保护盖罩，用于端子条，可卡接到盖罩支架AP 3-TU、AP 3-TNS 35上，可使用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架，最大供货长度：1 m[1]) 可卡接到AP 3-TU或AP 3-TNS 35上	透明				AP 3 CM		5022876	1
U型盖板，内部尺寸： 100 x 38 mm，颜色2 mm，最大供货长度： 2.05 m，同时需要： 2个E/UK终端紧固件及2个VAH保护盖支架，绝缘罩盖长度可以根据需求订制[1])	透明				A/U CM		5021110	1

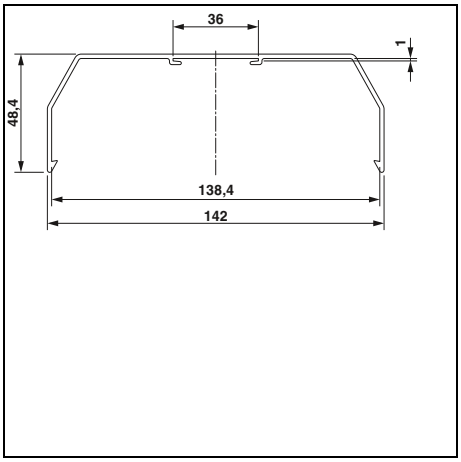
尺寸图



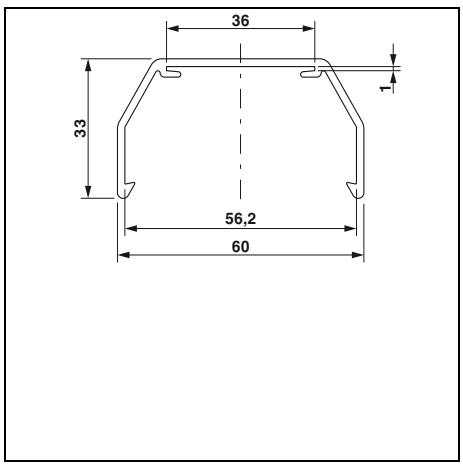
AH-ME



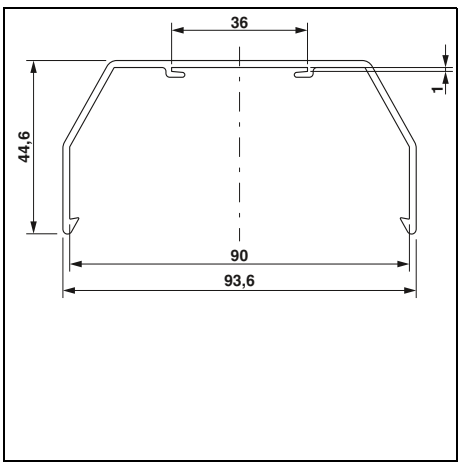
AP-ME



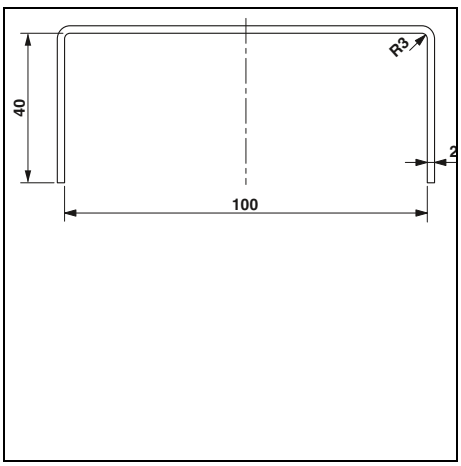
AP-ME CM



AP 2 METER



AP 3 METER



A/U CM

安装辅材

盖板

- 盖罩支架的外形功能多样
- 盖罩支架可作为隔板或密封隔板
- APH-ME盖罩支架可固定FBS ...-8插拔式桥接件，密封可选
- VAH盖罩支架可插入终端紧固件并以一定的高度支撑盖罩

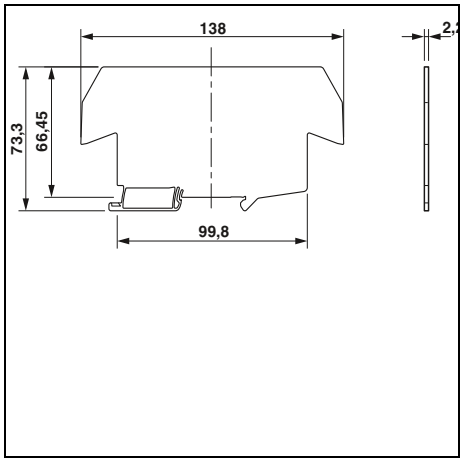
保护盖罩支架

盖罩支架，可插入终端紧固件

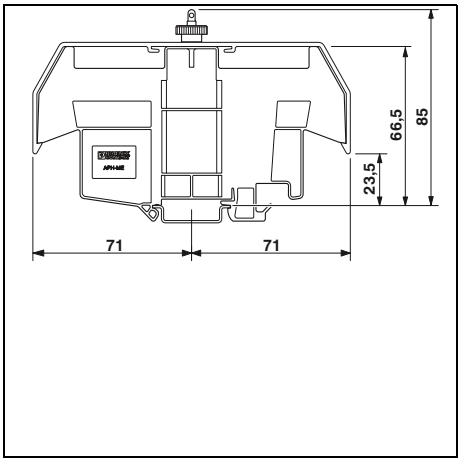
		技术数据	技术数据
一般参数			
标识材料		PA	PA
阻燃等级，符合UL 94		V0	V2
温度范围	[°C]	-	-

		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
保护盖罩支架，用于AP-ME	灰色	APT-ME	3034358	10			
保护盖罩支架，可密封，用于AP-ME保护盖罩	灰色	APH-ME	3034374	10			
保护盖罩支架，可安装在NS 32或NS 35/7,5导轨上，用于固定AP保护盖罩，颜色2.1 mm	灰色	AP 2-TU	5022630	50			
保护盖罩支架，可密封，可安装在NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨上，用于固定AP 2保护盖罩	灰色	AP 2-TU KS	3034372	10			
绝缘保护盖罩支架，用于安装于NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨，用于固定绝缘保护盖罩AP，颜色2 mm，材料： PA	灰色	AP 3-TU	5022656	50			
可密封的保护盖罩支架，安装在NS 35 DIN导轨上，用于固定AP 3保护盖罩，带塑料M5滚花螺母，空间要求：13 mm	灰色	AP 3-TNS 35	5022672	10			
可密封的保护盖罩支架，可安装在NS 32 DIN导轨上，用于固定AP 3保护盖罩，带塑料M5滚花螺母，空间要求：13 mm	灰色	AP 3-TNS 32	5022669	10			
保护盖罩支架，可密封，可安装在NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨上，用于固定AP 3保护盖罩	灰色	AP 3-TU KS	3034373	10			
可调节盖罩支架，用于安装盖板（最大颜色为3 mm），其它要求： 一个终端固定件E/UK或CLIPFIX 35，材料PA	灰色				VAH	1201468	10
		附件			**附件**		
插入式标记条，用于分组标记，插入绝缘保护盖罩AP 2和AP 3，卡片，标记范围： 35 x 500 mm	白色	AP-ES	5022685	10			
终端固定件，使用螺钉直接固定，用于NS 35和NS 32，可使用ZB 6、KLM、KLM-A和UBE进行标记	灰色				E/UK	1201442	50
终端紧固件，可插入VAH	灰色				E/UK-NS 35	1202577	50
终端固定件，用于快速卡入NS 35，宽度9.5mm，可以使用ZB 6，ZB 8/27标记，KLM	灰色				CLIPFIX 35	3022218	50

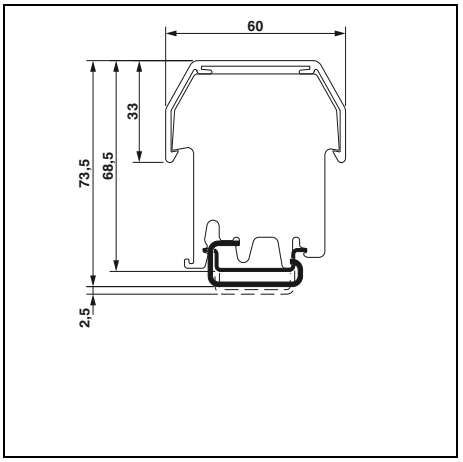
尺寸图



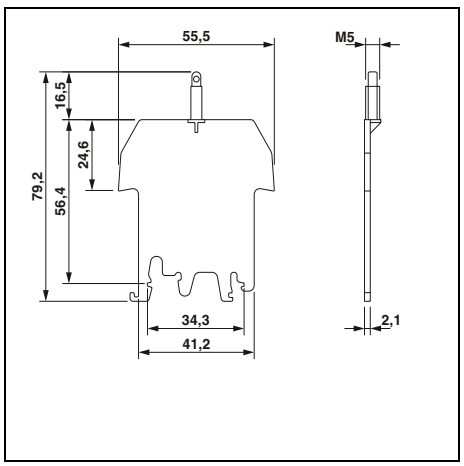
APT-ME



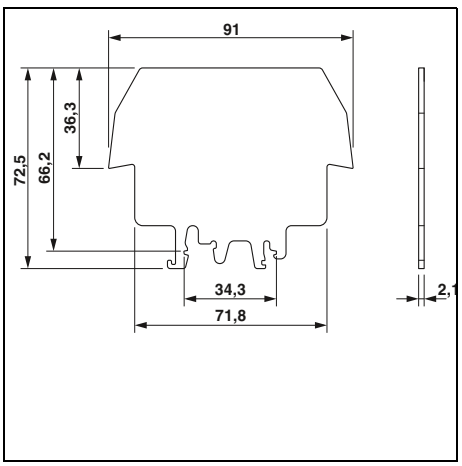
APH-ME



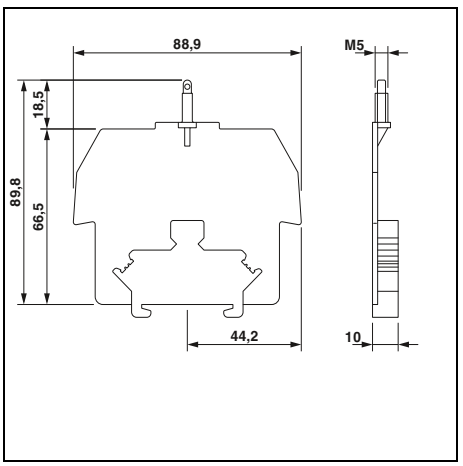
AP 2-TU



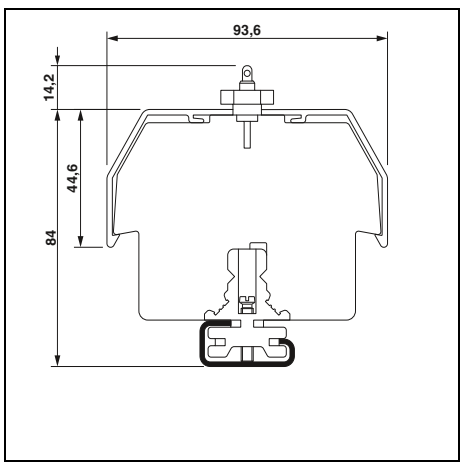
AP 2-TU KS



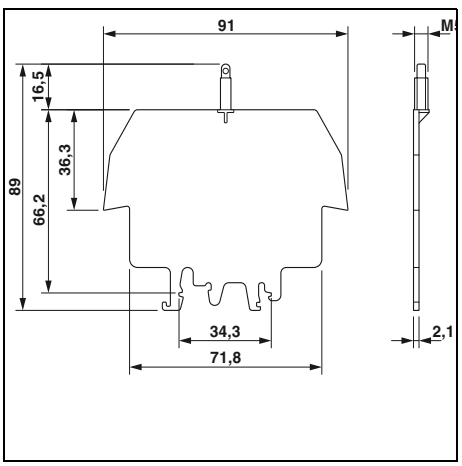
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

用于UK端子的保护盖罩

- 带电部件的防护盖
- 防止意外接通接线点或分断端子
- 抵御环境污染和损害
- 可标识。

UK 端子的保护盖罩

技术数据

一般参数		
标识材料		ABS
阻燃等级，符合UL 94		HB
温度范围	[°C]	-40 ... 80
成分		不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
单盖，用于覆盖组合式端子 UK 2.5 N，快速卡入	透明	EA 4	0805360	50
单盖，用于覆盖UK 3 N、UK 5 N、UK 6 N、UK 4-FSR、UK 4FS/FS、UK 4-LOER端子，快速连接	透明	EA 5	1024014	100
单盖，用于覆盖UK 16端子，快速连接	透明	EA 7	1024250	100
单盖，用于覆盖UK 3 N、UK 5 N、UK 6 N、UK 4-FSR、UK 4FS/FS、UK 4-LOER端子，快速连接，黑色图案： 闪电图案	黄色	EA 5-WS	1024085	100
单盖，用于覆盖UK 35、UIK 35中性端子，不可标记，快速卡入	透明	EA 11	1024263	50

盖板

- 带电部件的防护盖
- 防止意外接通接线点或分断端子
- 抵御环境污染和损害
- 可标识。

铰链式盖板，安装在 DIN 导轨上

技术数据

一般参数	
标识材料	聚碳酸酯PC
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围 [°C]	-40 … 115
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型		订货号	件/包装
固定盖罩， 快速接入盖罩支架 APK-TU，凹槽用于安装扁平式标记条 ZB 5 至 ZB 10，长度： 2 m	透明	APK 1		5022795	10
固定盖罩， 快速接入盖罩支架 APK-TU，凹槽用于安装扁平式标记条 ZB 5 至 ZB 10，长度： 2 m	灰色	APK-HP	2 METER	5022818	2
保护盖罩支架，10 mm宽，用于安装在NS 32或者NS 35/7,5上，用于固定支架APK-HP，可使用快速标记条ZB 10 材料： PA	灰色	APK-TU		5022805	10

汇流条

中性汇流条

3 x 10 mm

6 x 6 mm

	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	10	1000	3
一般参数			
标识材料	铜		

	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	6	1000	6
一般参数			
标识材料	铜		

		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A	银色	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
PEN导线汇流条，符合DIN VDE 0611-4.6 x 6 mm，长度1 m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A	银色			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

中性汇流条支架

可选择三种支架用于支撑汇流条：
- AB/SS 系列安装在同一规格导轨上
- AB 2/SS 用于将中性线和 PE 接地线错开排列
- 下层 ABN 2/SS

说明：
关于尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products

支架，用于屏蔽连接端子SK

支持，多层，绝缘

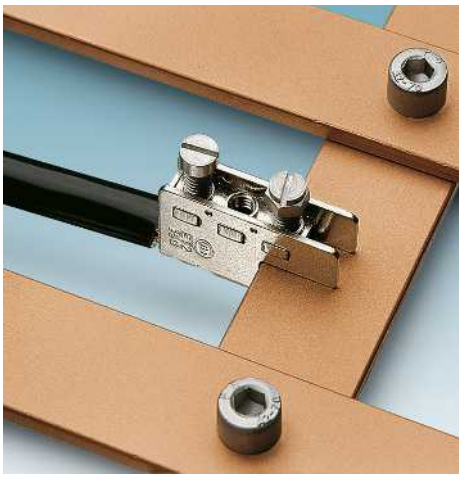
	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	19.4	23.4	21.7
一般参数			
标识材料	PA		
阻燃等级，符合UL 94	V0		

	技术数据		
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	10	42	48
一般参数			
标识材料	PA		
阻燃等级，符合UL 94	V0		

		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
支架，绝缘，带固定螺丝，可固定3 x 10 mm或6 x 6 mm汇流条				
	灰色	AB/SS	0404428	10
带两个固定螺丝	灰色	AB/SS-EX	0404415	10
两侧支架，绝缘材料，可用于3 x 10 mm或者6 x 6 mm中性汇流条				
高度48 mm	灰色			
高度36.8 mm	灰色			
三层支架，绝缘材料制成				
	灰色			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

分支端子



- 连接一条扁平式铜汇流条
- 分支端子可以牢固连接和固定在铜汇流条的任何位置 （厚度可达5 mm）

35 (35) mm², 125 A, 分支端子

EAC

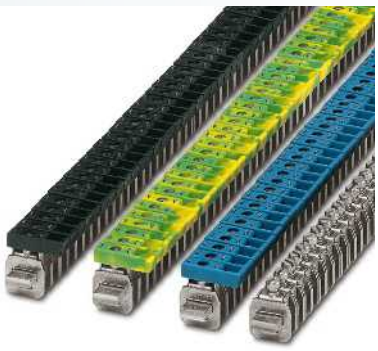
技术数据

尺寸				
	[mm]	宽度	长度	高度
		12	40	36
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]		最大. Ø [mm²] AWG (UL)
		125		0.75 - 35 -
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA IEC/ EN 60079-7
额定电流/横截面	[A] / [mm²]	125 / 35	-	- -
接线容量		刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管
单根导线	[mm²]	0.75 - 35	0.75 - 35	0.75 - 35 0.75 - 35
两根导线（同类型）	[mm²]	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10 -
一般参数				
剥线长度	[mm]	15		
螺纹		M6		
紧固力矩	[Nm]	3.2 - 3.7		

订货数据

描述	颜色	类型	$I_{最大}$	订货号	件/包装
支路端子， 用于连接最大颜色达到5 mm的铜导轨	铝色	AZK 35		0702997	10

L/N/PE 接线端子



4 (6) mm², 41 A, 接线端子

- 根据DIN VDE 0100 或 IEC 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1对电气系统安装的要求，N、PE 或 相线 L一般与中央汇流条相连接。因此，导线和/或端子必须根据其相应的电路进行清晰的标记。

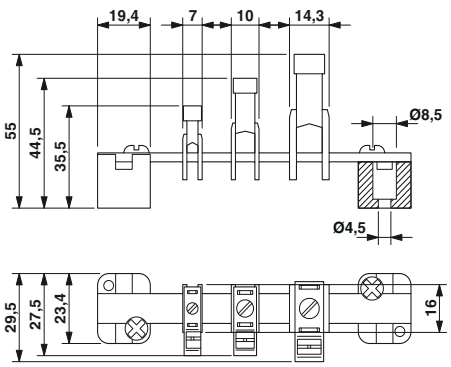
  连接端子满足下列要求：
- 对每个端子单独进行标记
- 通过蓝色、黄绿相间或黑色外壳区分
- 用ZB、UC-TM和UCT-TM进行大面积标记

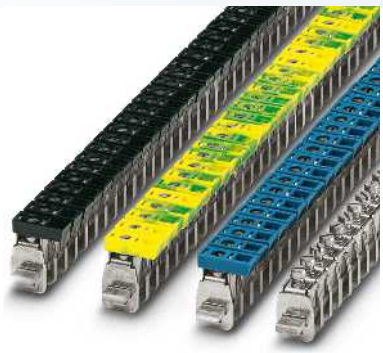
技术数据

尺寸					
	[mm]	宽度	长度	高度	
		7	23.4	24	
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
		41	300	0.5 - 6	22-12
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压	[V]	300	300	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm²]	41 / 4	20 / -	20 / -	-
额定接线容量	[mm²]	4	-	-	-
接线容量	AWG	20 - 10	22-12	22-12	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
单根导线	[mm²]	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 6	0.5 - 6
两根导线（同类型）	[mm²]	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	-
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm²]	-	-	-	0.5 - 2.5
一般参数					
剥线长度	[mm]	16			
螺纹		M4			
紧固力矩	[Nm]	1.5 - 1.8			
绝缘材料		PA			
阻燃等级，符合UL 94		V2			

订货数据

描述	颜色	类型	$I_{最大}$	订货号	件/包装
接线端子，钢质，插入NLS中性汇流条，可以用 ZB ...标记	黑色	AKG 4 BK		0421032	50
最大6 mm²，刚性导线，宽7 mm	黄绿相间	AKG 4 GNYE		0421029	50
	蓝色	AKG 4 BU		0421016	50
	红色	AKG 4 RD		3062922	50
	绿色	AKG 4 GN		3062935	50
	黄色	AKG 4 YE		3062948	50
通过了Ex认证	黑色	AKG 4 BK-EX		0421058	50
	黄绿相间	AKG 4 GNYE-EX		0421045	50
	蓝色	AKG 4 BU-EX		0421061	50
带绝缘盖	银色	AK 4		0404017	50
接线端子，钢质，插入NLS中性汇流条，可以用 ZB ...标记	黑色				
最大16 mm² 刚性导线，宽10 mm	黄绿相间				
	蓝色				
	灰色				
	红色				
	绿色				
	黄色				
带绝缘盖	银色				
接线端子，钢质，插入NLS中性汇流条，可以用 ZB ...标记	黑色				
最大35 mm²，实心，宽14.4 mm	黄绿相间				
	蓝色				
	红色				
	绿色				
	黄色				
带绝缘盖	银色				





16 (16) mm², 76 A, 接线端子

35 (35) mm², 125 A, 接线端子

技术数据

宽度	长度	高度	
9.8	23.4	32	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. 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	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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			

订货数据

类型	$I_{最大}$	订货号	件/包装
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

技术数据

宽度	长度	高度	
14.3	27	40	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. 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	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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			

订货数据

类型	$I_{最大}$	订货号	件/包装
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

欧标插头

说明：
如需更多产品，请访问 phoenixcontact.net/products。
有关正确安装的重要信息，请访问 phoenixcontact.net/products。

2.5 (2.5) mm²，24 A，12位

- 用于最大横截面为16 mm²的导线的欧标插头提供线缆保护
- 特别适合柔性细导线，包括不带冷压头的导线
- 绝缘外壳由低烟无卤的尼龙制成
- 带抗腐蚀表面的高级金属部件
- 确保外壳内的连接紧固

技术数据

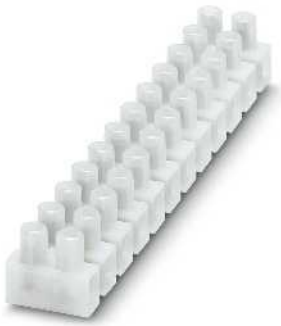
尺寸					
	[mm]	宽度	长度	高度	
		16.2	93.6	13.4	
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
		24	450	0.5 - 2.5	22-12
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压	[V]	450	300	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm²]	24 / 2.5	20 / -	-	-
额定接线容量	[mm²]	2.5	-	-	-
接线容量	AWG	20 - 14	22-12	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	[mm²]	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1
两根导线（同类型）	[mm²]	0.5 - 0.75	0.5 - 0.75	-	-
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm²]	-	-	-	0.5
一般参数					
剥线长度	[mm]	5			
螺纹		M2,6			
紧固力矩	[Nm]	0.4 - 0.5			
绝缘材料		PA			
阻燃等级，符合UL 94		V2			

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
欧标插头， 12位，带导线保护	透明	EC 2,5 P TR	3240167	10

4 (4) mm², 32 A, 12位

6 (6) mm², 41 A, 12位



16 (16) mm², 76 A, 12位

技术数据

宽度	长度	高度	
18.6	117	15	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. 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	-	-

刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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	

订货数据

类型	订货号	件/包装
EC 4 P TR	3240171	10

技术数据

宽度	长度	高度	
22.2	132.7	17.3	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. 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	-	-

刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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	

订货数据

类型	订货号	件/包装
EC 6 P TR	3240175	10

技术数据

宽度	长度	高度	
25.2	173.9	20.8	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. 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	-	-

刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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	

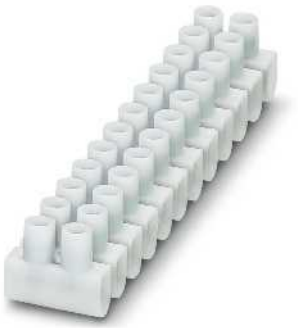
订货数据

类型	订货号	件/包装
EC 16 P TR	3240182	10

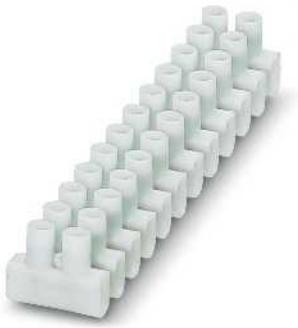
接线端子和控制柜插座

欧标插头

- 此类欧洲插头适合横截面最大为 25 mm²刚性和柔性导线
- 棱柱形的压线块使导线能方便的导入，即使在导线没有套管的时候也可建立紧固的连接
- 聚丙烯成分，只需扭转即可分断，轻松实现所需位数
- 带抗腐蚀表面的高级金属部件紧固的安装在外壳中



4 (4) mm², 32 A, 12位



6 (6) mm², 41 A, 12位

EAC

技术数据

尺寸		宽度	长度	高度	
	[mm]	16.6	94.9	13	
最大电气参数		I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		32	450	0.5 - 4	-
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压	[V]	450	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm²]	32 / 4	-	-	-
额定接线容量	[mm²]	4	-	-	-
接线容量	AWG	20 - 12	-	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	[mm²]	0.5 - 4	0.5 - 4	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5
两根导线（同类型）	[mm²]	0.5 - 1	- 1	-	-
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm²]	-	-	-	0.5
一般参数					
剥线长度	[mm]	5			
螺纹		M2,6			
紧固力矩	[Nm]	0.4 - 0.5			
绝缘材料		PP			

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
欧标插头，12位	白色	EC 4	3240168	10
	黑色	EC 4 BK	3240169	10
	透明	EC 4 TR	3240170	10

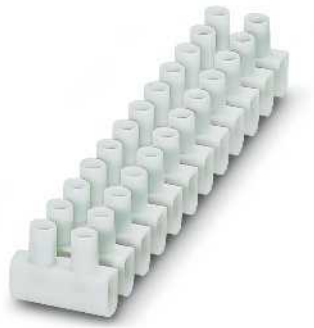
EAC

技术数据

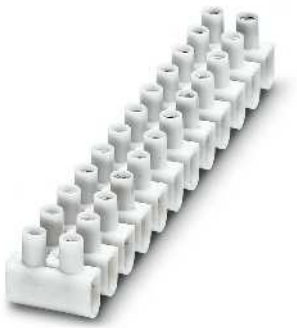
宽度	长度	高度	
18.9	116.5	14.9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	450	0.75 - 6	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
18 - 10	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.75 - 6	0.75 - 6	0.75 - 4	0.75 - 2.5
0.75 - 1.5	0.75 - 1.5	0.5 - 1	-
-	-	-	0.5 - 1
6			
M3			
0.5 - 0.6			
PP			

订货数据

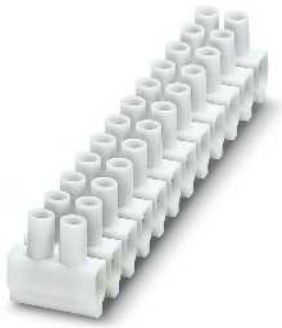
类型	订货号	件/包装
EC 6	3240172	10
EC 6 BK	3240173	10
EC 6 TR	3240174	10



10 (10) mm², 57 A, 12位



16 (16) mm², 76 A, 12位



25 (25) mm², 101 A, 12位

EAC

技术数据

宽度	长度	高度	
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	-	-	-

刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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	

订货数据

类型	订货号	件/包装
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

EAC

技术数据

宽度	长度	高度	
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	-	-	-

刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
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	

订货数据

类型	订货号	件/包装
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

EAC

技术数据

宽度	长度	高度	
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	-	-	-

刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2.5 - 4	-
-	-	-	1.5 - 6

9	
M5	
2 - 3	
PP	

订货数据

类型	订货号	件/包装
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

壳体插头

2.5 (2.5) mm²，24 A，3位

- 由于蝶形弹簧连接方式，通过菲尼克斯电气提供的三个控制箱连接器，可以在很狭小的环境中接线，而无需其它工具
- 可以连接横截面为0.5 mm²至2.5 mm²的刚性单芯导线
- 可以安全的连接横截面为1.5 mm²至2.5 mm²的刚性多芯导线（7绞线）
- 通过壳体插头可以将不同横截面的导线连接在一起
- 透过透明的外壳可以很方便地观察端子，从而提高了接线的安全性
- 内置测试开口，接线完成之后可使用测试设备

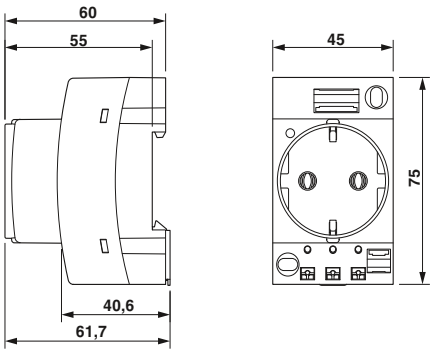
技术数据

尺寸					
	[mm]	宽度	长度	高度	
		17.2	15.6	8.9	
最大电气参数					
		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
		24	450	0.5 - 2.5	-
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压	[V]	450	600	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm²]	24 / 2.5	12	-	-
额定接线容量	[mm²]	2.5	-	-	-
接线容量	AWG	20 - 14	20-16	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	[mm²]	0.5 - 2.5	-	0 - 0	-
一般参数					
剥线长度	[mm]	8			
绝缘材料		PC/PA			
阻燃等级，符合UL 94		V2			

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
插拔式连接器，3位	透明	JBC 2,5/3	3240164	100
5位，宽度：26 mm	透明	JBC 2,5/5	3240165	100
8位，宽度：39.2 mm	透明	JBC 2,5/8	3240166	50

控制柜插座



单插位插座，德国适用，直插式连接

DIN导轨安装式插座可轻松连接用于装配、测试和照明等用途的电气辅助设备。因此，可广泛用于开关装置、控制柜以及小型配电箱。该插座采用符合各国标准插头结构的设计，全球通用，符合现行标准和规范要求。插座配有特殊的安装孔，插座不仅能安装在尺寸符合EN 60715标准的DIN导轨上，还能直接安装在维护接口中。EO插座提供成熟的螺纹接头和先进的直插式连接两种型号。插座自带LED、保险丝、开关和断路器等功能，支持功能任意组合，适用于多种场合。

滑盖装置符合各国的儿童保护要求。根据接线情况，在插座侧分配L1、N和PE。插座分为单插位和双插位两种型号。根据插座可选择下列针式连接器：

- AB型、CF型、D型、E型、G型、I型、J型、K型、L型及N型
- E型、G型和L型配有滑盖装置
- 美标插座内置15 A和20 A的断路器
- 壳体颜色：灰色或绿色

通过使用VS-SI-xx / SI-xx安装框架，插座可提供不同的IP防护等级。更多信息，请访问phoenixcontact.net/products

说明：
更多附件，参见 566

技术数据

额定电压	250 V AC (50 Hz)	
最大持续电流	16 A	
一般参数		
尺寸 宽度/高度/深度	EO-... 45 mm / 75 mm / 60 mm	EO-...DUO... 90 mm / 75 mm / 60 mm
接线数据 刚性 / 柔性 / AWG	0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
保护等级	IP20	
绝缘材料	PA	
环境温度范围	-20 °C ... 60 °C	
标准/规程	VDE 0620-1	
阻燃等级，符合UL 94	V0	

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
用于DIN导轨的插座，直插式连接			
默认，灰色	EO-CF/PT	0804038	5
默认，绿色	EO-CF/PT/GN	0804039	5
标准，黄色	EO-CF/PT/YE	1068067	5
LED显示，灰色	EO-CF/PT/LED	0804040	5
LED显示，绿色	EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
LED指示，黄色	EO-CF/PT/LED/YE	1068075	5
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色	EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
断路器15 A，灰色			
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色	EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
开关，灰色	EO-CF/PT/S	0804045	5
开关，LED指示，灰色	EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色	EO-CF/PT/F	0804047	5
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色	EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
双插位，LED显示，灰色	EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
双插位，LED显示，绿色	EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
用于DIN导轨的插座，螺纹接头			
默认，灰色	EO-CF/UT	0804024	5
默认，绿色	EO-CF/UT/GN	0804025	5
标准，黄色	EO-CF/UT/YE	1068038	5
LED显示，灰色	EO-CF/UT/LED	0804026	5
LED显示，绿色	EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
LED指示，黄色	EO-CF/UT/LED/YE	1068028	5
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色	EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
断路器15 A，灰色			
断路器20 A，灰色			
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色	EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
LED指示，黄色	EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	5
开关，灰色	EO-CF/UT/S	0804032	5
开关，LED指示，灰色	EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色	EO-CF/UT/F	0804034	5
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色	EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
双插位，LED显示，灰色	EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
双插位，LED显示，绿色	EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2

单插位插座，美国适用，直插式连接

双插位插座，美国适用，断路器，直插式连接

单插位插座，印度、非洲适用，直插式连接

技术数据

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

技术数据

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

技术数据

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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

控制柜插座

为避免意外接触带电组件，E型、G型和L型插座采用防触摸安全（儿童保护）机制。这在各国家的标准中有体现，如NF C61-314。

单插位插座，意大利适用，直插式连接，带滑盖

技术数据

额定电压		250 V AC (50 Hz)	
最大持续电流		16 A	
一般参数		EO-...	EO-...DUO...
尺寸	宽度/高度/深度	45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
接线数据 刚性 / 柔性 / AWG		0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
保护等级		IP20	
绝缘材料		PA	
环境温度范围		-20 °C ... 60 °C	
标准/规程		-	
阻燃等级，符合UL 94		V0	

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
用于DIN导轨的插座，直插式连接				
默认，灰色		EO-L/PT/SH	0804132	5
默认，绿色		EO-L/PT/SH/GN	0804133	5
LED显示，灰色		EO-L/PT/SH/LED	0804134	5
LED显示，绿色		EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	5
双插位，LED显示，灰色		EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	2
双插位，LED显示，绿色		EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	2
开关，灰色				
开关，LED指示，灰色				
用于DIN导轨的插座，螺纹接头				
默认，灰色		EO-L/UT/SH	0804126	5
默认，绿色		EO-L/UT/SH/GN	0804127	5
LED显示，灰色		EO-L/UT/SH/LED	0804128	5
LED显示，绿色		EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	5
双插位，LED显示，灰色		EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	2
双插位，LED显示，绿色		EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	2
LED指示，黄色				
开关，灰色				
开关，LED指示，灰色				

附件

UniCard，用于带扁平标识槽的端子，64位，每条7个标识，用于宽度为8.2 mm的端子	白色	UC-TMF 8	0818137	10
UniCard，用于带扁平式标识槽的端子，32位，每条4个标签，用于宽度为16 mm的端子	白色	UC-TMF 16	0819262	10
扁平式快速标记条，10位，不支持彩色打印	白色	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
扁平式快速标记条，5位，不支持彩色打印	白色	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

单插位插座，法国适用，直插式连接，带滑盖

单插位插座，英国适用，直插式连接，带滑盖

技术数据

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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

技术数据

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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

控制柜插座

插座可用于各种控制柜电路。一旦发生故障时，可调用外部的电流测量装置进行故障分析。LED显示屏可显示连接到插座的电压。

单插位插座，巴西和南非适用，直插式连接

技术数据

额定电压	250 V AC (50 Hz ... 60 Hz)	
最大持续电流	10 A	
一般参数	EO-...	EO-...DUO...
尺寸 宽度/高度/深度	45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
接线数据 刚性 / 柔性 / AWG	0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
保护等级	IP20	
绝缘材料	PA	
环境温度范围	-20 °C ... 60 °C	
标准/规程	NBR 14136	
阻燃等级，符合UL 94	V0	

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
适用于DIN导轨的插座，直插式连接，10 A				
默认，灰色		EO-N/PT	0804146	5
默认，绿色		EO-N/PT/GN	0804147	5
LED显示，灰色		EO-N/PT/LED	0804148	5
LED显示，绿色		EO-N/PT/LED/GN	0804149	5
双插位，LED显示，灰色		EO-N/PT/LED/DUO	0804150	2
双插位，LED显示，绿色		EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	2
适用于DIN导轨的插座，螺纹接头，20 A				
默认，灰色		EO-N/UT	0804139	5
默认，绿色		EO-N/UT/GN	0804140	5
LED显示，灰色		EO-N/UT/LED	0804142	5
LED显示，绿色		EO-N/UT/LED/GN	0804143	5
双插位，LED显示，灰色		EO-N/UT/LED/DUO	0804144	2
双插位，LED显示，绿色		EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	2

附件

UniCard，用于带扁平标识槽的端子，64位，每条7个标识，用于宽度为8.2 mm的端子	白色	UC-TMF 8	0818137	10
UniCard，用于带扁平式标识槽的端子，32位，每条4个标签，用于宽度为16 mm的端子	白色	UC-TMF 16	0819262	10
扁平式快速标记条，10位，不支持彩色打印	白色	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
扁平式快速标记条，5位，不支持彩色打印	白色	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

单插位插座，中国和澳大利亚适用，直插式连接

单插位插座，瑞士适用，直插式连接

单插位插座，丹麦适用，直插式连接

技术数据

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和GB 1002
V0

技术数据

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

技术数据

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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

屏蔽

屏蔽端子 SK ...

SK系列的螺钉形屏蔽连接端子的特点为：

- 操作简单
- 滚花螺钉
- 弹簧加载，顶头面积大
- 适合于直接安装和汇流条安装

说明：

尺寸图，见页 577

屏蔽接线端子，汇流条安装

屏蔽接线端子，可直接安装

EAC

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
订货数据				
屏蔽接线端子，用于将屏蔽线直接安装在母线，接触电阻< 1 mΩ				
Ø 2-5 mm，紧固扭矩 0.4Nm	银色	SK 5	3025338	10
Ø 3-8 mm，紧固扭矩 0.6Nm	银色	SK 8	3025163	10
Ø 3-14 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色	SK 14	3025176	10
Ø 5-20 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色	SK 20	3025189	10
Ø 5 - 28 mm，紧固扭矩为1 Nm	银色	SK 28	3026997	10
Ø 20-35 mm，紧固扭矩1.2 Nm	银色	SK 35	3026463	10
屏蔽接线端子，用于将屏蔽线直接安装在导电安装板，安装板颜色 1-2 mm				
Ø 2-5 mm，紧固扭矩 0.4Nm	银色			
Ø 3-8 mm，紧固扭矩 0.6Nm	银色			
Ø 3-14 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色			
Ø 5-20 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色			
Ø 5 - 28 mm，紧固扭矩为1 Nm	银色			
Ø 20-35 mm，紧固扭矩1.2 Nm	银色			
附件				
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

EAC

类型	订货号	件/包装
订货数据		
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
附件		

屏蔽端子 SKS ...

- 弹簧屏蔽连接端子SKS ...适用于直径在3到20 mm之间的电缆和导线
- 有三种不同的安装方式：安装在NS 35 DIN导轨上、安装在汇流条上或直接安装在导电的安装板上

说明：
尺寸图，见页 577

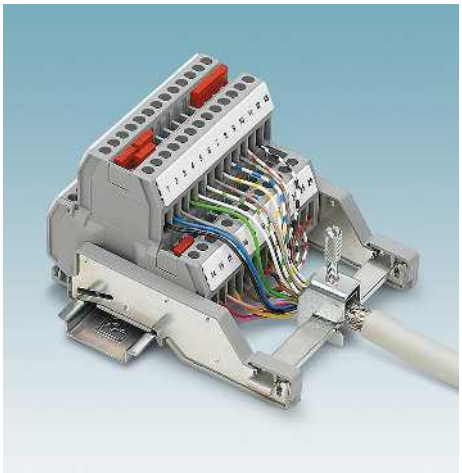
屏蔽接线端子，用于汇流条及直接安装

屏蔽接线端子，DIN导轨安装

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
订货数据				
屏蔽接线端子，用于将屏蔽线直接安装在汇流条，接触电阻< 1 mΩ				
Ø 3-8 mm	银色	SKS 8	3240210	10
Ø 3-14 mm	银色	SKS 14	3240211	10
Ø 5-20 mm	银色	SKS 20	3240212	10
屏蔽端子，用于将屏蔽线直接连接到导电安装板上，金属板颜色1-2 mm，带M4紧固螺钉				
Ø 3-8 mm	银色	SKS 8-D	3240213	10
Ø 3-14 mm	银色	SKS 14-D	3240214	10
Ø 5-20 mm	银色	SKS 20-D	3240215	10
Ø 5-32 mm	银色	SKS 32-D	3062906	10
屏蔽连接端子，**螺钉固定**，安装在DIN 导轨 NS 35...上，用于汇流条上的掩护式支架				
Ø 3-8 mm	银色			
Ø 3-14 mm	银色			
Ø 5-20 mm	银色			
屏蔽连接端子，带卡脚，安装在DIN 导轨 NS 35...上，用于汇流条上的掩护式支架				
Ø 3-8 mm	银色			
Ø 3-14 mm	银色			
Ø 5-20 mm	银色			
附件				
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

类型	订货号	件/包装
订货数据		
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
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

支架，用于对一侧进行屏蔽



AB-SK TOP

- 方便进行屏蔽连接，尤其适用于进线口在前面的单层/多层端子和设备
- 3 x 10 mm导轨可以在支架内垂直、水平以及以45度角安装，以优化导线的布线
- 设计颜色5.2 mm
- 可以用扁平式标识条和KLM... 端子条标识进行标记
- 用于放置插入式桥接件FBS
- 终端支架功能
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

AB-SK

- 单侧屏蔽支架AB-SK 尤其适用于进线口在侧面的端子和设备，可节省空间
- 有两种长度可以选择
- 用于安装屏蔽连接端子SK

AB-SKS

- 方便于对正面接线的单层/多层端子和设备进行屏蔽连接
- 与DIN导轨绝缘
- 终端支架功能
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

技术数据

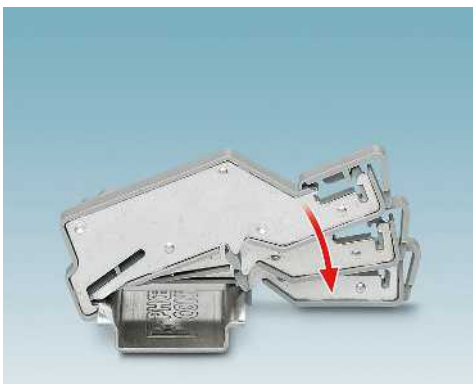
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	5.2	102.4	
一般参数			
标识材料	PA		

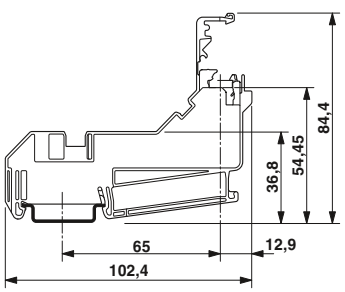
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
两侧支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	灰色	AB-SK TOP	3062090	10
支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于安装3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	灰色	AB-SK TOP INSULATED	3062074	10
支架，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK	灰色			
支架，65 mm，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK	灰色			
支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于安装3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	灰色			

附件

PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A	银色	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
侧面标记槽的标识		UC-TM 5、UCT-TM 5或ZB 5 UC-TMF 5, UCT-TMF 5或ZBF 5		





AB-SK TOP

支架，用于屏蔽连接端子SK

支架，65 mm长，用于屏蔽连接端子SK

绝缘支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

技术数据

宽度	长度	高度
6.2	77.35	

PA

订货数据

类型	订货号	件/包装
AB-SK	3025341	10

附件

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

技术数据

宽度	长度	高度
6.2	95.5	

PA

订货数据

类型	订货号	件/包装
AB-SK 65	3026489	10

附件

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

技术数据

宽度	长度	高度
9.5	97.8	

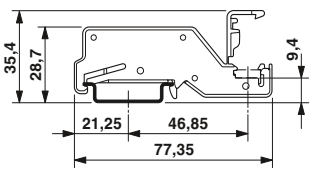
PA

订货数据

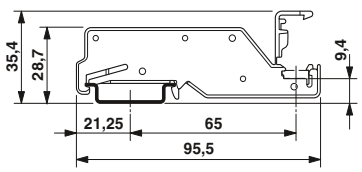
类型	订货号	件/包装
AB-SKS 60	3240223	10

附件

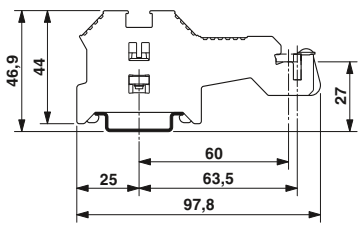
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK

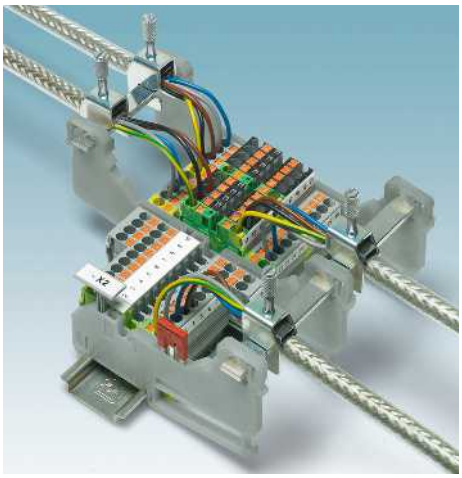


AB-SK 65



AB-SKS 60

两侧支架，用于对两侧进行屏蔽



两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

AB-SK-D TOP

- 方便进行屏蔽连接，尤其适用于进线口在前面的单侧和多侧端子和设备
- 3 x 10 mm导轨可以在支架内垂直、水平以及以45度角安装，以优化导线的布线
- 设计颜色5.2 mm
- 可用快速标识条和KLM ...端子条标识进行标记
- 置放设备，用于桥接件和插头
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

AB-SK 65-D

- 两侧屏蔽支架特别适合端子和设备端子安装进线线口在侧面要求更多空间的场合
- 有两种长度可以选择
- 用于安装屏蔽连接端子SK

技术数据

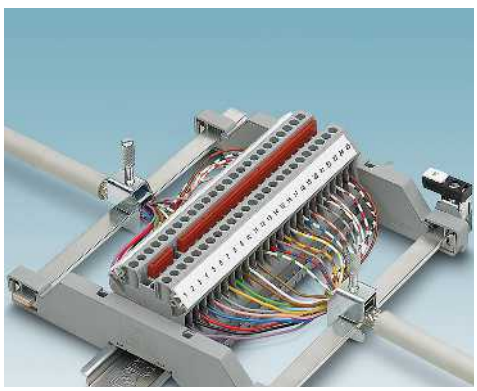
尺寸	宽度	长度	高度
[mm]	5.2	155.8	
一般参数			
标识材料	PA		

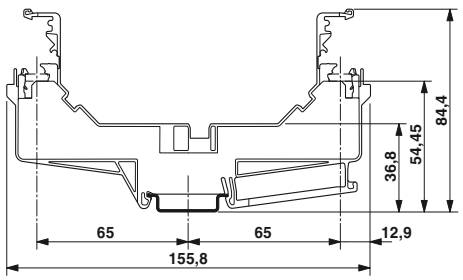
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
两侧支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于安装3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	灰色	AB-SK-D TOP	3062100	10
两侧支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	灰色			
两侧支架，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK	灰色			
两侧支架，65 mm，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK	灰色			

附件

PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A	银色	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
侧面标记槽的标识		UC-TM 5、UCT-TM 5或ZB 5 UC-TMF 5, UCT-TMF 5或ZBF 5		





AB-SK-D TOP

绝缘，两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK

绝缘，两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK

技术数据

宽度	长度	高度
5.2	155.8	

PA

订货数据

类型	订货号	件/包装
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

附件

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

UC-TM 5、UCT-TM 5或ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5或ZBF 5

技术数据

宽度	长度	高度
8.2	150	

PA

订货数据

类型	订货号	件/包装
AB-SK 65-D	3026900	10

附件

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

技术数据

宽度	长度	高度
8.2	150	

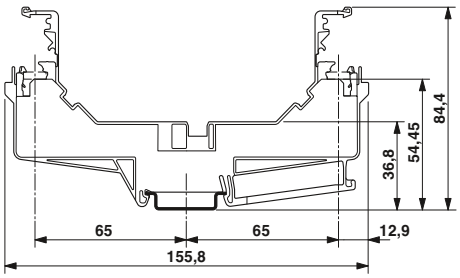
PA

订货数据

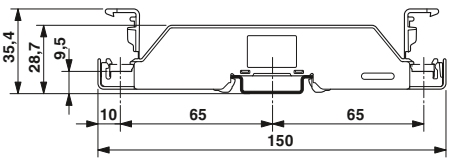
类型	订货号	件/包装
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

附件

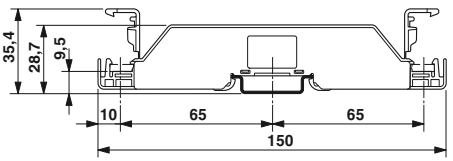
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

屏蔽

用于面板直接安装的支架

可选用以下型号的支架：

- 用于安装面板上绝缘安装的 AB/SS
- 用于安装面板上 非绝缘安装的AB/SS-M
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

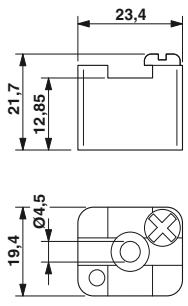
说明：

关于尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products

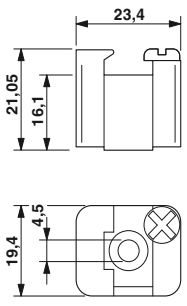
支架，用于屏蔽连接端子SK

支架，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

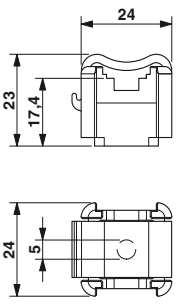
	技术数据			技术数据		
一般参数						
标识材料	PA			PA		
	订货数据			**订货数据**		
描述 颜色	**类型**	**订货号**	件/包装	**类型**	**订货号**	件/包装
支架，绝缘，带固定螺丝，可固定3 x 10 mm或6 x 6 mm汇流条 灰色	AB/SS	0404428	10			
支架，与安装面板接触，带固定螺丝，可固定3 x 10 mm汇流条 灰色	AB/SS-M	3025888	10			
支架，绝缘，可固定3 x 10 mm或6 x 6 mm汇流条 灰色				AB/SKS	3240224	10
	附件			**附件**		
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A 银色	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS

可直接安装的多层支架

支持，多层，绝缘

- 两层和三层支架，用于不同的汇流条
- 该类型在运用大量接线的同时保持非常小巧的设计，例如用于多层前端连接端子
- 支架绝缘
- 直接安装

技术数据

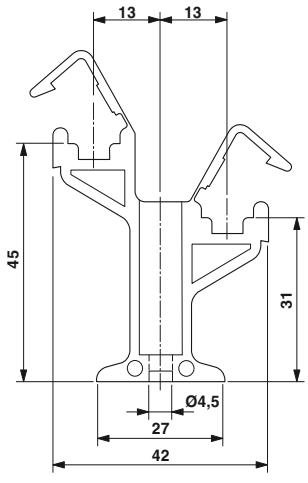
一般参数	
标识材料	PA

订货数据

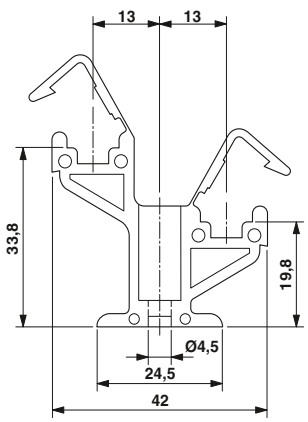
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
两侧支架，绝缘材料，可用于3 x 10 mm或者6 x 6 mm中性汇流条				
高度48 mm	灰色	AB2/SS	0404431	10
高度36.8 mm	灰色	ABN 2/SS	0404460	10
三层支架，绝缘材料制成	灰色	AB3/SS	0800086	10

附件

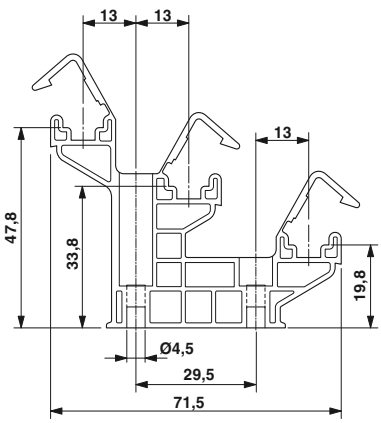
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A	银色	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
PEN导线汇流条，符合DIN VDE 0611-4.6 x 6 mm，长度1 m，材料： 铜，镀锡，额定电流： 140 A	银色	NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

支架，用于直接安装和DIN导轨安装

- T形支架，用于需节省空间的直接安装和在安装板上的任意位置安装
- 适用于屏蔽连接端子SK 5 至 SK 14，SKS 8 和 SKS 14
- 用于NS 35 DIN导轨安装的版本

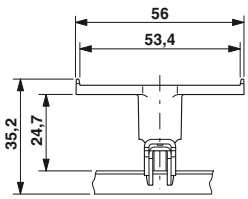
支架

技术数据

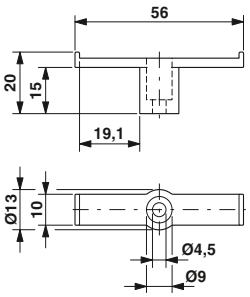
一般参数	
标识材料	铝

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
支架，用于设备表面的直接安装	银色	AB-SK/E	3026476	10
支架，安装在NS 35 DIN导轨上	银色	AB-SK/E-NS 35	3213111	10



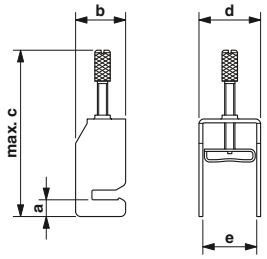
AB-SK/E-NS 35



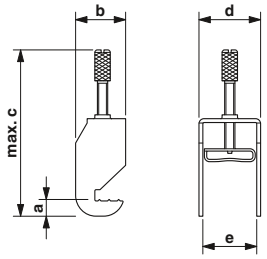
AB-SK/E

SK屏蔽端子

	单位：mm				
组合式接线端子	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



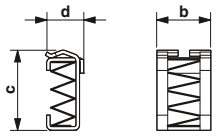
SK ...



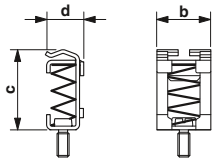
SK ...-D

屏蔽端子SKS

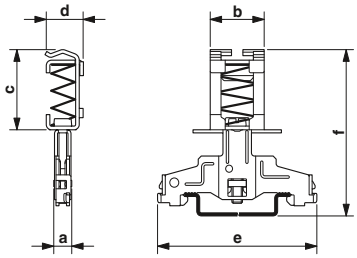
	单位：mm					
组合式接线端子	a	b	c	d	e	f
SKS 8	–	18	26	12.4	–	–
SKS 14	–	21	32	19	–	–
SKS 20	–	27	40.5	24.7	–	–
SKS 8-D	–	18	26	12.4	–	–
SKS 14-D	–	21	32	19	–	–
SKS 20-D	–	27	40.5	24.7	–	–
SKS 8-NS35	6	18	26	12.4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40.5	24.7	52	68.4



SKS ...



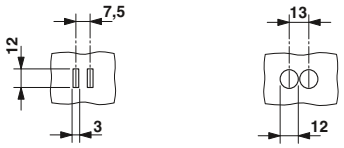
SKS ...-D



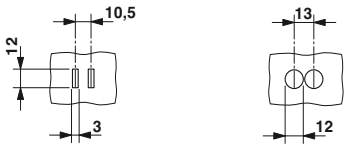
SKS ...-NS35

SK...-D的钻孔与冲孔示意图

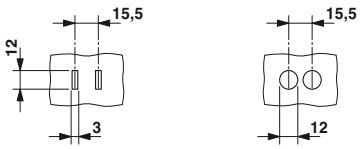
冲孔模板　　开孔图



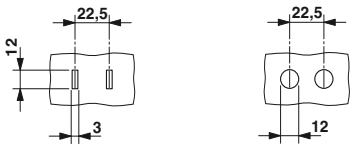
SK 5-D



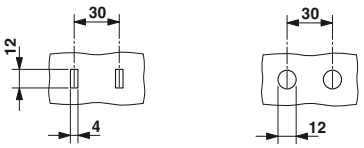
SK 8-D



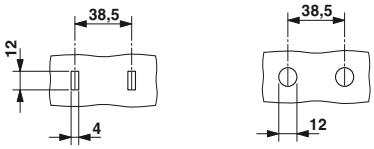
SK 14-D



SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D

CGS电缆导向系统

电缆导向系统使导线、电缆或电缆束在控制柜门或旋转安装框架上的走线更方便、更安全。

- 无需工具即可打开旋转接头，后续布线更轻松
- 划定安装空间和旋转范围，可在CAD系统中规划控制柜门的电缆走线
- 内置带固线夹的法兰，安装更便捷
- 无需工具即可安装保护盖罩，实现电缆的机械性保护和捆绑
- 用M5自攻螺钉固定

尺寸		
	[mm]	
一般参数		
进线口	[mm]	42
电缆数		100条1.5 mm²
绝缘材料		-
阻燃等级，符合UL 94		V0

技术数据

宽度	长度	高度
68	218	140.5

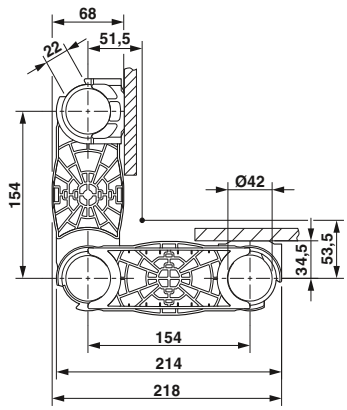
描述	颜色
电缆导向系统，旋转接头可打开	灰色
进线口，旋转接头闭合	灰色
盖板	灰色

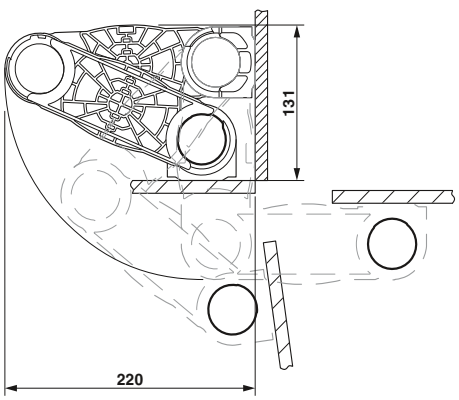
订货数据

类型	订货号	件/包装
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1

附件

CGS-AH 50 SET	3071410	1





低烟无卤行线槽和附件

- 通过可卡接到两侧支撑杆的导线固定夹牢固固定导线
- 行线槽顶部方便安装盖罩，固定牢靠

说明：

根据用户需求切割行线槽，请访问：
phoenixcontact.net/products

行线槽，无卤素

行线槽，无卤素

		技术数据			**技术数据**	
一般参数						
标识材料		PC/ABS			PC/ABS	
成分		无卤素			无卤素	
阻燃等级，符合UL 94		V0			V0	
温度范围	[°C]	-40 … 90			-40 … 90	
		订货数据			**订货数据**	
描述		类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
行线槽，2000 mm 长，由**底部**和**上部**组成							
W x H： 25 x 25 mm		CD-HF 25X25	3240340	25	CD 25X25 BU	3240301	25
W x H： 25 x 40 mm		CD-HF 25X40	3240341	24	CD-HF 25X40 BU	3240583	24
W x H： 25 x 60 mm		CD-HF 25X60	3240342	15	CD-HF 25X60 BU	3240584	15
W x H： 25 x 80 mm		CD-HF 25X80	3240343	10	CD-HF 25X80 BU	3240585	10
W x H： 30 x 40 mm		CD-HF 30X40	3240344	20			
W x H： 30 x 60 mm		CD-HF 30X60	3240345	24			
W x H： 30 x 80 mm		CD-HF 30X80	3240346	12			
W x H： 30 x 100 mm		CD-HF 30X100	3240347	12	CD-HF 30X100 BU	3240589	12
W x H： 40 x 40 mm		CD-HF 40X40	3240348	25	CD-HF 40X40 BU	3240590	25
W x H： 40 x 60 mm		CD-HF 40X60	3240349	20			
W x H： 40 x 80 mm		CD-HF 40X80	3240350	10	CD-HF 40X80 BU	3240592	10
W x H： 40 x 100 mm		CD-HF 40X100	3240351	10	CD-HF 40X100 BU	3240593	10
W x H： 60 x 40 mm		CD-HF 60X40	3240352	20	CD-HF 60X40 BU	3240594	20
W x H： 60 x 60 mm		CD-HF 60X60	3240353	12	CD-HF 60X60 BU	3240595	12
W x H： 60 x 80 mm		CD-HF 60X80	3240354	10	CD-HF 60X80 BU	3240596	10
W x H： 60 x 100 mm		CD-HF 60X100	3240355	8	CD-HF 60X100 BU	3240597	8
W x H： 80 x 25 mm		CD-HF 80X25	3240356	12			
W x H： 80 x 40 mm		CD-HF 80X40	3240357	15	CD-HF 80X40 BU	3240599	15
W x H： 80 x 60 mm		CD-HF 80X60	3240358	10	CD-HF 80X60 BU	3240600	10
W x H： 80 x 80 mm		CD-HF 80X80	3240359	6	CD-HF 80X80 BU	3240601	6
W x H： 80 x 100 mm		CD-HF 80X100	3240360	8	CD-HF 80X100 BU	3240602	8
W x H： 100 x 40 mm		CD-HF 100X40	3240361	10			
W x H： 100 x 60 mm		CD-HF 100X60	3240362	8			
W x H： 100 x 80 mm		CD-HF 100X80	3240363	6	CD-HF 100X80 BU	3240605	6
W x H： 100 x 100 mm		CD-HF 100X100	3240364	6	CD-HF 100X100 BU	3240606	6
W x H： 120 x 60 mm		CD-HF 120X60	3240365	6			
W x H： 120 x 80 mm		CD-HF 120X80	3240366	4	CD-HF 120X80 BU	3240608	4
		附件			**附件**	
塑料空心铆钉，**直径** 4 mm，适用材料颜色1.5 … 6 mm							
		RVT-PA 4	3240498	100	RVT-PA 4	3240498	100
6 mm直径，材料颜色2 … 8 mm		RVT-PA 6	3240499	100	RVT-PA 6	3240499	100
铆钉安装工具，用于安装RVT-PA 4塑料空心铆钉							
		UNIFOX-RVT P 4	1212478	1	UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
铆钉安装工具，和RVT-PA 6塑料空心铆钉配合使用							
		UNIFOX-RVT P 6	1212509	1	UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

- 通过可卡接到两侧支撑杆的导线固定夹牢固固定导线
- 行线槽顶部方便安装盖罩，固定牢靠

- 通过预留的切断点，可以无需工具拆除支撑杆，且断口无毛刺
- CUTFOX-CD行线槽切刀，切割方便，操作省力，切断口无毛刺

- 借助塑料空心铆钉及铆钉安装工具，轻松固定行线槽

- 由于强大的杠杆效力和特殊的刀片几何形状，PPS CD行线槽切刀切割方便，操作省力，切断口无毛刺

说明：

根据用户需求切割行线槽，请访问：
phoenixcontact.net/products

一般参数

标识材料	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]

描述

行线槽，2000 mm 长，由**底部**和**上部**组成

W x H： 25 x 25 mm
W x H： 25 x 40 mm
W x H： 25 x 60 mm
W x H： 25 x 80 mm
W x H： 30 x 40 mm
W x H： 30 x 60 mm
W x H： 30 x 80 mm
W x H： 30 x 100 mm
W x H： 40 x 40 mm
W x H： 40 x 60 mm
W x H： 40 x 80 mm
W x H： 40 x 100 mm
W x H： 60 x 40 mm
W x H： 60 x 60 mm
W x H： 60 x 80 mm
W x H： 60 x 100 mm
W x H： 80 x 25 mm
W x H： 80 x 40 mm
W x H： 80 x 60 mm
W x H： 80 x 80 mm
W x H： 80 x 100 mm
W x H： 100 x 40 mm
W x H： 100 x 60 mm
W x H： 100 x 80 mm
W x H： 100 x 100 mm
W x H： 120 x 60 mm
W x H： 120 x 80 mm

通用导线支撑架，预打孔，适用于宽度为40、60、80和100 mm的行线槽

塑料空心铆钉，**直径** 4 mm，适用材料颜色1.5 ... 6 mm

6 mm直径，材料颜色2 ... 8 mm

铆钉安装工具，用于安装RVT-PA 4塑料空心铆钉

铆钉安装工具，和RVT-PA 6塑料空心铆钉配合使用

行线槽，灰色

行线槽，白色

行线槽，蓝色

技术数据

PVC
V0
-5 ... 60

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

技术数据

PVC
V0
-5 ... 60

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

技术数据

PVC
V0
-5 ... 60

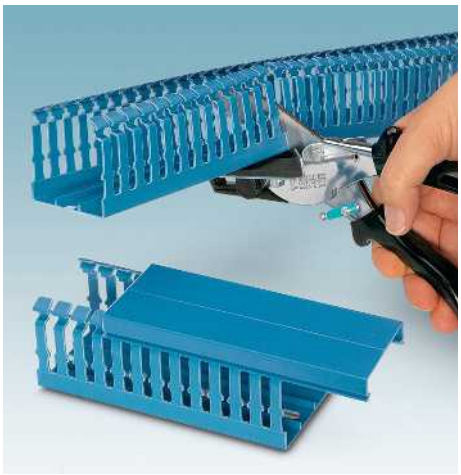
订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

行线槽切刀



- CUTFOX CD便携式行线槽切刀，切割性能佳
- 行线槽切刀可切割行线槽及盖板等塑料型材，无毛刺和碎屑
- 特殊的切刀外形确保精确切割，使用寿命长
- PPS CD M固定式切割工具，适合在固定场合长期使用

行线槽切刀

EAC

描述	颜色
行线槽切刀	黑色
行线槽切刀	黑色
备件刀片，适用PPS CD M	
备用支架（把手保护），用于PPS CD M	
工作台，带夹板700 x 1200 x 50 mm，无固定螺丝和钻孔	
限位块，90°	

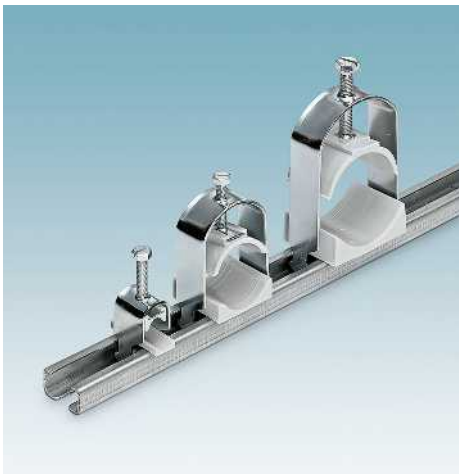
订货数据

类型	订货号	件/包装
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1

附件

PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

电缆夹和DIN导轨



- 电缆夹上有固线夹
- 可以安全和方便地安装直径最大为64 mm的单根电缆或电缆束
- 无卤素塑料槽确保电缆牢靠固定，并有效保护电缆

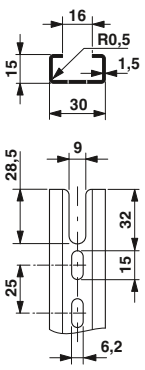
电缆夹，用于直径为6 - 64 mm的导线

技术数据

一般参数	
标识材料	钢

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
弹簧电缆夹，用于 DIN 导轨			
用于直径为 6 - 14 mm 的电缆	WCC 14	3240252	25
用于直径为 12 - 18 mm 的电缆	WCC 18	3240253	25
用于直径为 18 - 22 mm 的电缆	WCC 22	3240254	25
用于直径为 22 - 26 mm 的电缆	WCC 26	3240255	25
用于直径为 26 - 30 mm 的电缆	WCC 30	3240256	25
用于直径为 30 - 34 mm 的电缆	WCC 34	3240257	25
用于直径为 34 - 38 mm 的电缆	WCC 38	3240258	25
用于直径为 38 - 42 mm 的电缆	WCC 42	3240259	25
用于直径为 42 - 56 mm 的电缆	WCC 56	3240260	25
用于直径为 56 - 64 mm 的电缆	WCC 64	3240261	25
DIN 导轨，固定电缆夹			
	NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



NS 30/15 PERF. 2000MM DIN 导轨

塑料制保护软管

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。

开槽，外径21.2 - 42.5 mm

塑料保护软管提供较好的保护性能，特性如下：
- 密封气体和液体
- 抗油可达 +80 °C
- 防汽油
- 很大程度上可抵抗酸和溶剂的腐蚀
- 无硅、卤素及镉
- 抗紫外线

由于具有自熄性，V0型号可提供更多保护。可用于以下区域：
- 机械和系统工程
- 车辆构造
- 轨道车辆
- 造船业
- 自动化
- 电气系统

转换和末端套管为实际电缆密封提供不同形式的末端。
- 适用于无法或不必安装电缆密封的场合
- 防止损坏馈通导线

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
成分		无硅、卤素及镉
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 105

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
保护软管，开槽，可改型					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]（静态）				
21.2 / 16.5	40	黑色	WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	10
28.5 / 23	45	黑色	WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	10
34.5 / 29	55	黑色	WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	10
42.5 / 36	65	黑色	WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	10
保护软管					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]静态/动态				
10 / 6.5	13 / 35	黑色			
13 / 10	20 / 45	黑色			
15.8 / 12	35 / 55	黑色			
21.2 / 16.5	45 / 75	黑色			
28.5 / 23	55 / 100	黑色			
34.5 / 29	65 / 120	黑色			
42.5 / 36	90 / 150	黑色			
54.5 / 48	100 / -	黑色			
保护软管					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]静态/动态				
10 / 6.5	13 / 35	黑色			
13 / 10	20 / 45	黑色			
15.8 / 12	35 / 55	黑色			
21.2 / 16.5	45 / 75	黑色			
28.5 / 23	55 / 100	黑色			
34.5 / 29	65 / 120	黑色			
42.5 / 36	90 / 150	黑色			
转换套管，从软管转到电缆					
直径[mm] 外部/内部					
10	8	黑色			
13	10	黑色			
15.8	12	黑色			
21.2	16.5	黑色			
28.2	23	黑色			
34.5	29	黑色			
42.5	37	黑色			
末端套管					
直径[mm] 外部/内部					
10		黑色			
13		黑色			
15.8		黑色			
21.2		黑色			
28.2		黑色			
34.5		黑色			
42.5		黑色			

PA 6.6 V0塑料保护软管，外径10 - 42.5 mm

PA 6.6 HB塑料保护软管，外径10 - 42.5 mm

转换套管，适用直径为10 - 42.5 mm的保护软管

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
HB
-40 ... 105

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

TPE
无卤素
HB
-40 ... 120

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

螺纹接头，用于塑料保护软管

说明：
关于附件和尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products
为确保软管螺纹接头与螺纹壳体之间达到IP69K防护等级，螺纹处必须涂上密封胶。可使用LOCTITE® 5331™螺纹密封剂。

防护等级IP66，Pg7 - Pg36螺纹

采用直头式设计的塑料螺纹接头有IP66和IP69K两种防护等级。其特性如下：

- 抗震，自动保护软管锁扣
- Pg或公制螺纹
- 抗油和耐油脂
- 防酸防溶剂腐蚀
- 无硅、卤素及镉

无需工具即可安装保护软管

- 轻松实现安全可靠的软管螺纹连接，见下图

技术数据

一般参数	
标识材料	PA
成分	无硅、卤素及镉
保护等级	IP66
螺纹类型	Pg
阻燃等级，符合UL 94	V0
温度范围 [°C]	-40 ... 115

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
螺纹接头，IP66，直头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
13	黑色	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
15.8	黑色	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
21.2	黑色	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
28.5	黑色	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
34.5	黑色	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
42.5	黑色	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25
螺纹接头，IP66，直头式，公制螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
42.5	黑色			
螺纹接头，IP69K，直头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
42.5	黑色			
螺纹接头，IP69K，直头式，公制螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
42.5	黑色			

附件

埋头螺母和密封	见第 604页起

防护等级IP66，M10 - M40公制螺纹

防护等级IP69K，Pg7 - Pg36螺纹

防护等级IP69K，M10 - M40公制螺纹

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
公制
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
公制
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

螺纹接头，弯头式，塑料保护软管

采用弯头设计的塑料螺纹接头具有防护等级IP66和IP69K两种型号。其特性如下：

- 抗震，自动保护软管锁扣
- Pg或公制螺纹
- 抗油和耐油脂
- 防酸防溶剂腐蚀
- 无硅、卤素及镉

无需工具即可安装保护软管

- 轻松实现安全可靠的软管螺纹连接

说明：

关于附件和尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products

为确保软管螺纹接头与螺纹壳体之间达到IP69K防护等级，螺纹处必须涂上密封胶。可使用LOCTITE® 5331™螺纹密封剂。

防护等级IP66，Pg7 - Pg36螺纹

技术数据

一般参数	
标识材料	PA
成分	无硅、卤素及镉
保护等级	IP66
螺纹类型	Pg
阻燃等级，符合UL 94	HB
温度范围 [°C]	-40 ... 115

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
螺纹接头，IP66，90°弯头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
13	黑色	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
15.8	黑色	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
21.2	黑色	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
28.5	黑色	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
34.5	黑色	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
42.5	黑色	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10
螺纹接头，IP66，90°弯头式， 公制螺纹，适用保护软管直径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
螺纹接头，IP69K，90°弯头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
42.5	黑色			
螺纹接头，IP69K，90°弯头式，公制螺纹，适用保护软管直径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
42.5	黑色			

附件

埋头螺母和密封	见第 604页起

防护等级IP66，M10 - M40公制螺纹

防护等级IP69K，Pg7 - Pg36螺纹

防护等级IP69K，M10 - M40公制螺纹

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
公制
HB
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
公制
HB
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

螺纹接头，带固线夹，用于塑料保护软管

塑料螺纹接头，带固线夹，防护等级可达IP66和IP69K。特性如下：

- 抗振，自动保护软管锁扣
- Pg或公制螺纹
- 内置电缆固线夹
- 抗油和耐油脂
- 防酸防溶剂腐蚀
- 无硅、卤素及镉

无需工具即可安装保护软管

- 轻松实现安全可靠的软管螺纹连接

说明：
关于附件和尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products
为确保软管螺纹接头与螺纹壳体之间达到IP69K防护等级，螺纹处必须涂上密封胶。可使用LOCTITE® 5331™螺纹密封剂。

防护等级IP66，Pg7 - Pg36螺纹，带固线夹

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
成分		无硅、卤素及镉
保护等级		IP66
螺纹类型		Pg
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 115

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
螺纹接头，IP66，直头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色	WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	20
13	黑色	WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	20
15.8	黑色	WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	20
21.2	黑色	WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	10
28.5	黑色	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	10
34.5	黑色	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	10
42.5	黑色	WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	10
螺纹接头，IP66，直头式，公制螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
螺纹接头，IP69K，直头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			
42.5	黑色			
螺纹接头，IP69K，直头式，公制螺纹，适用保护软管外径[mm]				
10	黑色			
13	黑色			
15.8	黑色			
21.2	黑色			
28.5	黑色			
34.5	黑色			

附件

埋头螺母和密封	见第 604页起

防护等级 IP66，M12 - M40公制螺纹，带固线夹

防护等级IP69K，Pg7 - Pg36螺纹，带固线夹

防护等级IP69K，M12 - M40公制螺纹，带固线夹

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
公制
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
公制
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

保护软管带PVC或PU涂层螺线

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。

保护软管，PVC涂层螺线，外径10 - 45 mm

WP-SPIRAL PVC C...塑料保护软管，带软PVC涂层弹簧丝螺线，提供良好保护，特性如下：
- 高柔性
- 可伸展和压缩
- 内部抗腐蚀
- 很大程度上可抵抗酸和溶剂的腐蚀
- 不含硅与镉
- 密封气体和液体

WP-SPIRAL PU C ...塑料软管，带固定的PU涂层弹簧丝螺线，特性如下：
- 非常牢固，耐磨损
- 高柔性
- 抗菌
- 密封气体和液体
- 抗油和耐油脂
- 防汽油
- 很大程度上可抵抗酸和溶剂的腐蚀
- 无硅、卤素及镉
- 防火
- 在低温情况下仍具有超好的性能
- 符合UL 94标准的V2
- 适合用作吸引管

带盖的保护软管尤其适合于以下场合的应用：
- 机械和系统工程
- 车辆构造
- 用于导轨链
- 造船业
- 自动化
- 电气系统

技术数据

一般参数		
标识材料		PVC
成分		不含硅与镉
阻燃等级，符合UL 94		-
温度范围	[°C]	-25 ... 80

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
保护软管，PVC涂层螺线					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]（静态）				
10 / 7	8	灰色	WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	10
14 / 10	10	灰色	WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	10
17 / 13	13	灰色	WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	10
21 / 16	17	灰色	WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	10
27 / 22	20	灰色	WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	10
36 / 29	24	灰色	WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	10
45 / 38	36	灰色	WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	10
保护软管，PU涂层螺线					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]（静态）				
10 / 7	8	蓝色			
14 / 10	10	蓝色			
17 / 13	13	蓝色			
21 / 16	17	蓝色			
27 / 22	20	蓝色			
36 / 29	24	蓝色			
45 / 38	36	蓝色			
末端套管					
直径[mm] 外部/内部	线径[mm]				
10 / 7	6	灰色			
14 / 10	9	灰色			
17 / 13	11.5	灰色			
21 / 16	14.5	灰色			
27 / 21	19.5	灰色			
36 / 29	26.5	灰色			
45 / 38	36	灰色			

保护软管，PU涂层螺线，外径10 - 45 mm

终端套管，适用于直径为10 - 45 mm的保护软管

技术数据	
PU	
无硅、卤素及镉	
V2	
-40 ... 80	

技术数据	
PP	
无卤素	
HB	
-10 ... 110	

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

螺纹接头，用于带涂层螺线的保护软管

防护等级IP65，Pg7 - Pg36螺纹

采用直头式设计的聚丙烯螺纹接头具有带和不带可旋转连接螺纹两种型号。

- 无需工具即可轻松安装
- 高防尘防液体性能
- 软管采用旋转固定方式，因此可抗震并具有很高的拉伸强度

可旋转螺纹接头

- 由于采用特殊的螺纹接头，面板安装后，保护软管仍可以旋转。

技术数据

一般参数	
标识材料	PP
保护等级	IP65
螺纹类型	Pg
成分	无卤素
阻燃等级，符合UL 94	HB
温度范围 [°C]	-10 ... 110

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
螺纹接头，IP65，直头式，Pg螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10	6	灰色	WP-G PP HF PG7	3240988	10
14	9	灰色	WP-G PP HF PG9	3240989	10
17	11	灰色	WP-G PP HF PG11	3240990	10
21	14.5	灰色	WP-G PP HF PG16	3240991	10
27	19.5	灰色	WP-G PP HF PG21	3240992	10
36	27	灰色	WP-G PP HF PG29	3240993	2
45	36	灰色	WP-G PP HF PG36	3240994	2
螺纹接头，IP65，直头式，公制螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10	6	灰色			
14	8	灰色			
17	11	灰色			
21	15	灰色			
27	20	灰色			
36	27	灰色			
45	35	灰色			
螺纹接头，IP54，可旋转，Pg螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10	5.5	灰色			
14	9.5	灰色			
17	11.5	灰色			
21	14.5	灰色			
27	19.5	灰色			
36	27	灰色			
45	35.5	灰色			
螺纹接头，IP54，可旋转，公制螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10	5.5	灰色			
14	9.5	灰色			
17	11.5	灰色			
21	14.5	灰色			
27	19.5	灰色			
36	27	灰色			

附件

埋头螺母和密封	见第 604页起

防护等级IP65，M10 - M40公制螺纹

防护等级IP54，Pg7 - Pg36螺纹，可旋转

防护等级IP54，M12 - M40公制螺纹，可旋转

技术数据

PP
IP65
公制
无卤素
HB
-10 … 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PP
IP54
Pg
无卤素
HB
-10 … 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

技术数据

PP
IP54
公制
无卤素
HB
-10 … 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

见第 604页起

钢质或不锈钢质保护软管

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。

不锈钢保护软管，外径10 - 45 mm

金属保护软管由镀锌钢或不锈钢质成，具有良好的保护性能，同时，由于具备以下特性，因此用途广泛：

- 互锁，螺旋线外形
- 高柔性
- 高拉伸强度和抗侧压力

由于具备这些特性，该产品适用于以下场合：

- 机械和系统工程
- 车辆构造
- 防爆区（符合EN 60079-14和EN61241-14）
- 造船业
- 轨道车辆
- 自动化
- 电气系统

技术数据

一般参数		
标识材料		钢，镀锌
温度范围	[°C]	-200 … 220

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
保护软管					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]（静态）				
10 / 8	28	银色	WP-STEEL ZC 10	3240697	10
14 / 11	34	银色	WP-STEEL ZC 14	3240865	10
17 / 14	40	银色	WP-STEEL ZC 17	3240698	10
21 / 18	50	银色	WP-STEEL ZC 21	3240699	10
27 / 23	63	银色	WP-STEEL ZC 27	3240866	10
36 / 31	85	银色	WP-STEEL ZC 36	3240700	10
45 / 40	100	银色	WP-STEEL ZC 45	3240701	10
保护软管					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]（静态）				
10 / 8	22	银色			
14 / 11	25	银色			
17 / 14	40	银色			
21 / 18	50	银色			
27 / 23	63	银色			
36 / 31	85	银色			
45 / 40	100	银色			
末端套管					
软管外径[mm]	线径[mm]				
10	6.5	黄铜			
14	10	黄铜			
17	12.5	黄铜			
21	16.5	黄铜			
27	21.5	黄铜			
36	29.5	黄铜			
45	38	黄铜			

不锈钢保护软管（V2A），外径10 - 45 mm

终端套管，适用于直径为10 - 45 mm的保护软管

技术数据
不锈钢 1.4301/AISI 304
-200 ... 600

订货数据		
类型	订货号	件/包装
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

技术数据
黄铜
-40 ... 250

订货数据		
类型	订货号	件/包装
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

螺纹接头，用于钢质或不锈钢质的保护软管

螺纹接头可分为带和不带可旋转连接螺纹两种型号， 其特性如下：

- 无需工具即可轻松安装保护软管
- 软管采用旋转固定方式，因此可抗振并具有很高的拉伸强度
- 配有内部套管和软管防旋转锁

可旋转螺纹接头

- 由于采用特殊的螺纹接头，面板安装后，保护软管仍可以旋转。

说明：
标配含内部套管和密封。

防护等级IP40，Pg7 - Pg36螺纹

技术数据

一般参数		
标识材料		黄铜
保护等级		IP40
螺纹类型		Pg
温度范围	[°C]	-40 ... 125

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
螺纹接头，IP40，Pg螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10 / 6	6.5	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
14 / 8.5	10	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
17 / 11.5	12.5	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
21 / 15.5	16	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
27 / 20.5	21.5	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
36 / 27.5	29	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
45 / 36.5	38	黄铜	WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2
螺纹接头，IP40，公制螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10 / 6	6.5	黄铜			
14 / 8.5	10	黄铜			
17 / 11.5	12.5	黄铜			
21 / 15.5	16	黄铜			
27 / 20.5	21.5	黄铜			
36 / 27.5	27.5	黄铜			
45 / 36.5	35	黄铜			
螺纹接头，IP40，可旋转，Pg螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10 / 6	6	黄铜			
14 / 8.5	9	黄铜			
17 / 11.5	12	黄铜			
21 / 15.5	15.5	黄铜			
27 / 20.5	20.5	黄铜			
36 / 27.5	27.5	黄铜			
45 / 36.5	36.5	黄铜			
螺纹接头，IP40，可旋转，公制螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10 / 6	6	黄铜			
14 / 8.5	9	黄铜			
17 / 11.5	12	黄铜			
21 / 15.5	15.5	黄铜			
27 / 20.5	20.5	黄铜			
36 / 27.5	27.5	黄铜			
45 / 36.5	35	黄铜			

防护等级IP40，M10 - M40公制螺纹

防护等级IP40，Pg7 - Pg36螺纹，可旋转

IP40防护等级，M10 - M40公制螺纹，可旋转

技术数据

黄铜
IP40
公制
-40 ... 125

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

黄铜
IP40
Pg
-40 ... 250

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

黄铜
IP40
公制
-40 ... 250

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

钢质保护软管带PVC涂层和螺纹接头

- 良好的保护作用
- 应用范围广
- 安装螺纹接头和保护软管时无需工具
- 大电阻时用螺纹接头

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。
标配含内部套管和密封。

不锈钢保护软管（V2A），PVC涂层，外径10 - 45 mm

防护等级IP65，Pg7 - Pg36螺纹和M10 - M40公制螺纹

技术数据

一般参数		
标识材料		钢，镀锌/PVC
保护等级		IP68
螺纹类型		-
温度范围	[°C]	-25 ... 80

技术数据

		黄铜
		IP65
		Pg
		-40 ... 125

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
保护软管，由镀锌钢质成，PVC涂层					
直径[mm] 外部/内部	弯曲半径[mm]（静态）				
10 / 7	95	黑色	WP-STEEL PVC C 10	3240867	10
14 / 10	105	黑色	WP-STEEL PVC C 14	3240868	10
17 / 13	115	黑色	WP-STEEL PVC C 17	3240869	10
21 / 17	110	黑色	WP-STEEL PVC C 21	3240870	10
27 / 22	135	黑色	WP-STEEL PVC C 27	3240871	10
36 / 29	145	黑色	WP-STEEL PVC C 36	3240872	10
45 / 38	215	黑色	WP-STEEL PVC C 45	3240873	10
末端套管，由黄铜制成					
软管外径[mm]	线径[mm]				
10	6	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50
14	8.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50
17	11.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50
21	15.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50
27	20.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25
36	27.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25
45	36.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20
螺纹接头，IP65，Pg螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10	6	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
14	8.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
17	11.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
21	15.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
27	20.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
36	27.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
45	35	黄铜	WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2
螺纹接头，IP65，公制螺纹					
保护软管外径[mm]	线径[mm]				
10	6	黄铜	WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
14	8.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
17	11.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
21	15.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
27	20.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
36	27.5	黄铜	WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
45	35	黄铜	WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

螺旋软管

使用螺旋软管可轻松捆扎和分离线缆。

- 简便易用
- 可改装
- 螺旋结构便于在任何点上引出单根线缆
- 适用于机械应力轻的场合

说明：

件/包指的是以米为单位的螺旋软管长度。

螺旋软管，适用线束直径2 mm - 150 mm

技术数据

一般参数	
标识材料	PE
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	HB
温度范围 [°C]	-50 … 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
螺旋软管，适用线束直径：				
2 - 15 mm	透明	WG-S HF 15	3241109	50
4 - 20 mm	透明	WG-S HF 20	3241111	25
7 - 40 mm	透明	WG-S HF 40	3241113	25
12 - 50 mm	透明	WG-S HF 50	3241115	25
13 - 70 mm	透明	WG-S HF 70	3241117	25
15 - 80 mm	透明	WG-S HF 80	3241119	20
20 - 120 mm	透明	WG-S HF 120	3241121	25
25 - 150 mm	透明	WG-S HF 150	3241123	20
螺旋软管，适用线束直径：				
2 - 15 mm	黑色	WG-S HF 15 BK	3241110	50
4 - 20 mm	黑色	WG-S HF 20 BK	3241112	25
7 - 40 mm	黑色	WG-S HF 40 BK	3241114	25
12 - 50 mm	黑色	WG-S HF 50 BK	3241116	25
13 - 70 mm	黑色	WG-S HF 70 BK	3241118	25
15 - 80 mm	黑色	WG-S HF 80 BK	3241120	20
20 - 120 mm	黑色	WG-S HF 120 BK	3241122	25
25 - 150 mm	黑色	WG-S HF 150 BK	3241124	20

附件

电工剪刀，具有微锯齿切削区，因此切削性能高，适用于铜、铝柔性电缆、芳纶®纤维和塑料，采用两种成分材料制成的防滑软握手柄，符合人体力学设计，螺纹接头可调节	CUTFOX-ES	1212621	1

保护软管安装附件

WP-BASE C...保护软管支架，带盖，螺钉固定式。
- 内置横条紧固可降低对保护软管上施加的压力
- 采用专用的支架底座，这样可直接将其推到C DIN导轨上。
- 安全销可确保不同尺寸的软管支架对齐固定。

WP-BASE HF... 保护软管夹：
- 镀锌钢锁扣，带橡胶型材
- 螺钉安装

WP-BASE ... 固定架：
- 提供符合DIN 46320标准的两个安装孔
- 保护软管通孔可安装在面板的一侧
- 支架上可安装Pg或公制螺纹的螺纹接头

带盖的保护软管

技术数据

一般参数	
标识材料	PA

订货数据

描述		颜色	类型	订货号	件/包装
保护软管支架，带盖，螺钉固定式，由塑料制成					
保护软管外径[mm]	孔径[mm]				
10	10	黑色	WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
13	13	黑色	WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
15.8	15.8	黑色	WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
21.2	21.2	黑色	WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
28.5	28.2	黑色	WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
34.5	34.5	黑色	WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
42.5	42.5	黑色	WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25
保护软管夹，螺钉固定式					
保护软管外径[mm]	孔径[mm]				
10	10	银色/黑色			
13	13	银色/黑色			
14	14	银色/黑色			
15.8	15.8	银色/黑色			
17	17	银色/黑色			
22	22	银色/黑色			
29	29	银色/黑色			
36	37	银色/黑色			
45	45	银色/黑色			
固定架，螺钉固定式					
螺纹接头	孔径[mm]				
Pg16	23	银色			
Pg21	29	银色			
Pg29	37.5	银色			
Pg36	47.5	银色			
固定架，螺钉固定式					
螺纹接头	孔径[mm]				
M16	17	银色			
M20	21	银色			
M25	26	银色			
M32	33	银色			
M40	43	银色			

保护软管夹

固定架，螺钉固定式，适用于Pg螺纹

固定架，螺钉固定式，适用公制螺纹接头

技术数据

钢，镀锌

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

钢，镀锌

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

技术数据

钢，镀锌

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

保护软管安装附件

埋头螺母，M12 - M40，塑料

WP-CN ...

当通孔不带螺纹时，可采用埋头螺母连接保护软管

- 黄铜或塑料制成的埋头螺母
- 玻璃纤维增强型聚酰胺可提高机械稳定性
- 采用尺寸符合EN 50262标准的公制螺纹，埋头螺母可通用

技术数据

一般参数	
标识材料	玻璃纤维增强型聚酰胺

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
埋头螺母，塑料，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M12	灰色	WP-CN PA M12	3241132	100
用于M16	灰色	WP-CN PA M16	3241133	100
用于M20	灰色	WP-CN PA M20	3241134	100
用于M25	灰色	WP-CN PA M25	3241135	100
用于M32	灰色	WP-CN PA M32	3241136	100
用于M40	灰色	WP-CN PA M40	3241137	50
埋头螺母，塑料适用于 Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	灰色			
用于Pg9	灰色			
用于Pg11	灰色			
用于Pg16	灰色			
用于Pg21	灰色			
用于Pg29	灰色			
用于Pg36	灰色			
埋头螺母，镀镍铜，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M10	银色			
用于M12	银色			
用于M16	银色			
用于M20	银色			
用于M25	银色			
用于M32	银色			
用于M40	银色			
埋头螺母，镀镍铜，适用于Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	银色			
用于Pg9	银色			
用于Pg11	银色			
用于Pg16	银色			
用于Pg21	银色			
用于Pg29	银色			
用于Pg36	银色			

埋头螺母，Pg7 - Pg36，塑料

埋头螺母，M10 - M40，黄铜

埋头螺母，Pg7 - Pg36，黄铜

技术数据

玻璃纤维增强型聚酰胺

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

黄铜，镀镍

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

黄铜，镀镍

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

丁苯橡胶扁平密封圈

WP-FS ...

丁苯橡胶的扁平密封圈用于在凹凸不平的表面上通过螺纹接头的保护软管。该密封圈插入软管螺纹接头之间，从而达到IP68的防护等级。

WP-FS HF...

即使在凹凸不平的表面，丁腈橡胶扁平密封圈也能保证较好的密封效果。此外，该密封圈具有IP68防护等级，机械稳定性高，防UV，且低烟无卤。因此，该密封圈适于户外应用。特性如下：

– 防油、防水、防尘、抗UV、无卤素、高机械稳定性

WP-OR...

丁苯橡胶O型圈具有防油、防水、防尘的特性，因此适用于各种场合。

技术数据

一般参数	
标识材料	丁苯橡胶

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扁平密封圈，丁苯橡胶，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M10	黑色	WP-FS IP68 M10	3241159	50
用于M12	黑色	WP-FS IP68 M12	3241160	50
用于M16	黑色	WP-FS IP68 M16	3241161	50
用于M20	黑色	WP-FS IP68 M20	3241162	50
用于M25	黑色	WP-FS IP68 M25	3241163	50
用于M32	黑色	WP-FS IP68 M32	3241164	25
用于M40	黑色	WP-FS IP68 M40	3241165	25
扁平密封圈，丁苯橡胶，适用于Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	黑色	WP-FS IP68 PG7	3241166	50
用于Pg9	黑色	WP-FS IP68 PG9	3241167	50
用于Pg11	黑色	WP-FS IP68 PG11	3241168	50
用于Pg16	黑色	WP-FS IP68 PG16	3241169	50
用于Pg21	黑色	WP-FS IP68 PG21	3241170	25
用于Pg29	黑色	WP-FS IP68 PG29	3241171	25
用于Pg36	黑色	WP-FS IP68 PG36	3241172	25
扁平密封圈，丁腈橡胶，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M10	绿色			
用于M12	绿色			
用于M16	绿色			
用于M20	绿色			
用于M25	绿色			
用于M32	绿色			
用于M40	绿色			
扁平密封圈，丁腈橡胶，适用于Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	绿色			
用于Pg9	绿色			
用于Pg11	绿色			
用于Pg16	绿色			
用于Pg21	绿色			
用于Pg29	绿色			
用于Pg36	绿色			
O型圈，丁苯橡胶，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M10	黑色			
用于M12	黑色			
用于M16	黑色			
用于M20	黑色			
用于M25	黑色			
用于M32	黑色			
用于M40	黑色			
O型圈，丁苯橡胶，适用于Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	黑色			
用于Pg9	黑色			
用于Pg11	黑色			
用于Pg16	黑色			
用于Pg21	黑色			
用于Pg29	黑色			
用于Pg36	黑色			

丁晴橡胶扁平密封圈

丁苯橡胶O形环

技术数据

丁晴橡胶

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

技术数据

丁苯橡胶

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起
打印图像可能因激光打印机而有所不同。

用于插入式标签，标识范围29 x 8 mm，用于直径大于10 mm的电缆

- 线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 密封盖可防止打印好的插入式标签不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- **型号举例**：ESL (29x8)
  标识区域宽度：29 mm
  标识区域高度：8 mm
  包装类型：板式

技术数据

一般参数	
标识材料	聚乙烯
温度范围 [°C]	-40 ... 80
成分	不含硅及卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，适用插入式标签，带电缆捆扎带（一端为尖头），可以用ESL...、EMT...或US-EMP...插入式标签标记，直径：10 ... 25 mm，标记范围：29 x 8 mm	透明	KMK	1005208	100
线缆标识支架，适用插入式标签，带电缆捆扎带（一端为尖头），可以用ESL...、EMT...或US-EMP...插入式标签标记，直径：16 ... 35 mm，标记范围：40 x 17 mm	透明			
线缆标识，适用插入式标签，可使用EST或ESL标记，直径为1 - 12 mm，标记范围：24 x 4 mm	白色			
线缆标识，适用自黏式标签，可使用EML或EMLC标记，直径1 - 20 mm，标识范围：20 x 8 mm	白色			

附件

插入式标签，可用激光打印机打印，DIN A4纸大小，已打孔 1张 = 174个标签 1张 = 56个标签 1张 = 488个标签	ESL 29X8	0808257	10
卷材，插入式标识，可用热转印打印机打印 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2300个标签 1卷 = 5000个标签	EMT (29X8)R	0817277	1
UniSheet，**插入式标签**，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印 1张UniSheet = 48个标签 1张UniSheet = 16个标签	US-EMP (29X8)	0829436	10
纤维标识 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2500个标签			
UniSheet，**自黏式标签，用热转印打印机打印** 1张UniSheet = 64 个标签，标识范围：20 x 8 mm			
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料	TMP-US-MAG1	0803341	1

适用插入式标签，标识范围40 x 17 mm，用于直径大于16 mm的电缆

适用插入式标签，标识范围24 x 4 mm，用于直径大于1 mm的电缆

适用自黏式标识，标识范围20 x 8 mm，用于直径大于1 mm的电缆

技术数据

聚乙烯
-40 ... 80
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK 3	1005211	50

附件

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

技术数据

PA
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
LM	1004377	100

附件

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

技术数据

PA
-40 ... 100
不含硅及卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KME	0807083	50

附件

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

说明：
关于配套的电缆扎带，参看自页588起或访问公司网站phoenixcontact.net/products的产品区。

标识范围：25 x 6 mm，用于直径大于6 mm的电缆

- KMK HP ...线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 阻燃等级V0，符合UL 94标准
- KMK HP...电缆标识材料性能佳，尤其适用于铁路行业、交通行业和楼宇技术
- KMK...型号有穿孔，通过电缆扎带固定
- 密封盖可防止打印好的插入式标签不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniCard系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG26模板中
- **型号举例**：UCT-EMP (25x6)
  标识区域宽度：25 mm
  标识区域高度：6 mm
  包装类型：板式

技术数据

一般参数		
标识材料		PC（聚碳酸酯）
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 125
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带固定	透明	KMK HP (25X6)	0830720	100

附件

UniCard，插入式标记条，用于KMK...线缆标识支架，可用THERMOMARK CARD、BLUEMARK和TOPMARK打印机打印 1张 = 15个标签 1张 = 15个标签 1张 = 3个标签 1张 = 3个标签	UCT-EMP (25X6)	1014117	10
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印 1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2300个标签	EMT (25X6)R	0817264	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EMP ...	TMP-UCT-MAG26	0803370	1

标识范围：29 x 8 mm，用于直径大于6 mm的电缆

标识范围：60 x 15 mm，用于直径大于9 mm的电缆

标识范围：40 x 17 mm，用于直径大于9 mm的电缆

技术数据

PC（聚碳酸酯）
V0
-40 ... 125
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK HP (29X8)	0830721	100

附件

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

技术数据

PC（聚碳酸酯）
V0
-40 ... 125
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK HP (60X15)	0830722	50

附件

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

技术数据

PC（聚碳酸酯）
V0
-40 ... 125
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK HP (40X17)	0830723	50

附件

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

- KMK UV ...线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- KMKUV...电缆标识透明、耐冲击，可抵御恶劣天气的影响， 还具有良好的耐化学腐蚀性能
- KMK...型号有穿孔，通过电缆扎带固定
- 密封盖可防止打印好的插入式标签受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniCard系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG26模板中
- UniSheet系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-US-MAG1模板中
- **型号举例**：UCT-EMP (25x6)
  标识区域宽度：25 mm
  标识区域高度：6 mm
  包装类型：卷

说明：

关于配套的电缆扎带，参看自页588起或访问公司网站phoenixcontact.net/products的产品区。

[1]) WT-UV HF...BK电缆绑扎带符合ISO 4892（QUV-B 600小时）标准，能可靠防护恶劣气候和紫外线长达十年。

标识范围：25 x 6 mm，用于直径大于6 mm的电缆

技术数据

一般参数		
标识材料		PA
阻燃等级，符合UL 94		HB
温度范围	[°C]	-40 ... 100
成分		无卤素

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带固定	透明	KMK UV (25X6)	1014106	100

附件

UniCard，插入式标记条，用于KMK...线缆标识支架，可用THERMOMARK CARD、BLUEMARK和TOPMARK打印机打印 1张 = 15个标签 1张 = 15个标签 1张 = 3个标签 1张 = 3个标签		UCT-EMP (25X6)	1014117	10
UniSheet，插入式标签，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印 1张UniSheet = 84个标签 1张UniSheet = 48个标签 1张UniSheet = 9个标签 1张UniSheet = 16个标签		US-EMP (25X6)-1	0802754	10
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印 1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2300个标签		EMT (25X6)R	0817264	1
电缆捆扎带，无卤素，阻燃等级符合UL 94: V2，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[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
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装UCT-EMP ...		TMP-UCT-MAG26	0803370	1
模板，用于THERMOMARK CARD...，可安装所有的US材料		THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME 可安装所有US材料		TMP-US-MAG1	0803341	1

标识范围：29 x 8 mm，用于直径大于6 mm的电缆

标识范围：60 x 15 mm，用于直径大于9 mm的电缆

标识范围：40 x 17 mm，用于直径大于9 mm的电缆

技术数据

PA
HB
-40 ... 100
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK UV (29X8)	1014107	100

附件

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

技术数据

PA
HB
-40 ... 100
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK UV (60X15)	1014108	50

附件

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

技术数据

PA
HB
-40 ... 100
无卤素

订货数据

类型	订货号	件/包装
KMK UV (40X17)	1014109	50

附件

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

塑料扎带

电缆长度98 ... 1000 mm

- 用于捆扎和固定线缆
- 可以在户内或户外使用，甚至是在恶劣的工业环境中使用
- 通过UNIFOX-CT ...电缆扎带工具，只需一步操作即可绷紧并齐平切断电缆扎带
- 扎带采用优秀的几何学设计，易于使用
- 优秀的外形设计，适用于高拉伸强度
- 温度范围：短期最高可达 110 °C
- **型号举例**：
  WT-HF 2,5X98
  扎带宽度：2.5 mm
  扎带长度：98 mm

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	透明	WT-HF 2,5X98	3240732	100
40 / 80	透明	WT-HF 2,6X160	3240736	100
52 / 80	透明	WT-HF 2,6X200	3240740	100
35 / 130	透明	WT-HF 3,6X140	3240744	100
50 / 130	透明	WT-HF 3,6X200	3240748	100
80 / 130	透明	WT-HF 3,6X290	3240752	100
40 / 220	透明	WT-HF 4,5X160	3240756	100
50 / 220	透明	WT-HF 4,5X200	3240760	100
79 / 220	透明	WT-HF 4,5X290	3240764	100
100 / 220	透明	WT-HF 4,5X360	3240768	100
115 / 220	透明	WT-HF 4,5X430	3240770	100
80 / 540	透明	WT-HF 7,8X300	3240772	100
100 / 540	透明	WT-HF 7,8X365	3240774	100
158 / 540	透明	WT-HF 7,8X540	3240719	100
233 / 700	透明	WT-HF 9X780	3240778	100
143 / 1080	透明	WT-HF 12,6X850	3240730	50
302 / 1080	透明	WT-HF 12,6X1000	3240728	50
扎带，大包装，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	透明	WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
40 / 80	透明	WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
52 / 80	透明	WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
35 / 130	透明	WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
50 / 130	透明	WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
80 / 130	透明	WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
40 / 220	透明	WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
50 / 220	透明	WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

附件

扎带钳，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm	UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
专业的扎带工具，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm 符合人体工程学把手，带有舒适的张力调整装置	UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

塑料扎带

- 黑色扎带通过添加碳黑进行紫外稳定，适合于在ISO 4895 （QUV-B 150小时）标准规定的户外系统中使用三年
- 温度范围：短期最高可达 110 °C

电缆长度98 ... 1000 mm

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	黑色	WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
40 / 80	黑色	WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
52 / 80	黑色	WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
35 / 130	黑色	WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
50 / 130	黑色	WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
80 / 130	黑色	WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
40 / 220	黑色	WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
50 / 220	黑色	WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
79 / 220	黑色	WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
100 / 220	黑色	WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
115 / 220	黑色	WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
80 / 540	黑色	WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
100 / 540	黑色	WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
158 / 540	黑色	WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
233 / 700	黑色	WT-HF 9X780 BK	3240779	100
143 / 1080	黑色	WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
302 / 1080	黑色	WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
扎带，**大包装**，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	黑色	WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
40 / 80	黑色	WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
52 / 80	黑色	WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
35 / 130	黑色	WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
50 / 130	黑色	WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
80 / 130	黑色	WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
40 / 220	黑色	WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
50 / 220	黑色	WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000

附件

扎带钳，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm	UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
专业的扎带工具，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm 符合人体工程学把手，带有舒适的张力调整装置	UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

扎带，户外适用

WT-UV HF ...扎带专为户外应用设计，特性如下：

- 符合ISO 4892 (QUV-B 600小时)标准，可抵御恶劣天气和紫外线辐射长达十年
- 扎带采用优秀的几何学设计，易于使用
- 扎带末端用特殊设计，适合强度拉伸
- 低烟无卤/不含硅
- 可长期耐 105 °C的高温

电缆扎带长度98 ... 365 mm

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 105

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	黑色	WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
35 / 130	黑色	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
50 / 130	黑色	WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
50 / 220	黑色	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
79 / 220	黑色	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
100 / 540	黑色	WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

电缆扎带，V0阻燃等级，符合UL 94

WT-HP HF ... 扎带采用UL 94 V0阻燃等级，低烟无卤，特别适合轨道交通行业使用。

- **型号举例：WT-HP HF 3,6x140**
  扎带宽度：3.6 mm
  扎带长度：140 mm

电缆扎带长度140 ... 290 mm

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V0
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，阻燃等级符合UL 94: V0，无卤素，温度范围：-40°C ... 85 °C，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
35 / 130	透明	WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
50 / 220	透明	WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
79 / 220	透明	WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

扎带，适合高温环境使用

电缆扎带长度98 ... 365 mm

WT-HT HF ...扎带专为高温环境应用而设计，特性如下：

- 可长期耐 125 °C的高温，短期可耐 145 °C的高温
- 扎带采用优秀的几何学设计，易于使用
- 黑色扎带，抗紫外线
- 扎带末端采用特殊设计，适合强度拉伸
- 低烟无卤/不含硅
- **型号举例：**
  WT-HT HF 2,5X98
  扎带宽度：2.5 mm
  扎带长度：98 mm

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 125

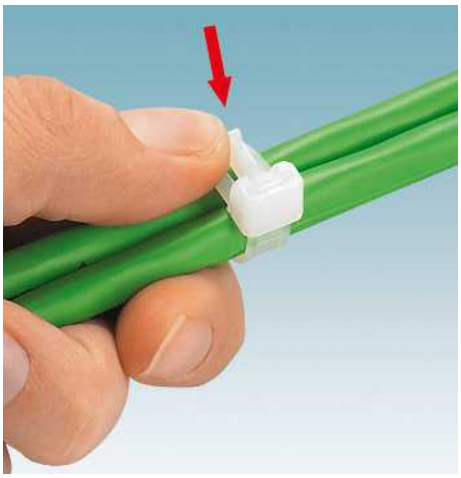
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	透明	WT-HT HF 2,5X98	3240780	100
35 / 130	透明	WT-HT HF 3,6X140	3240782	100
50 / 130	透明	WT-HT HF 3,6X200	3240784	100
50 / 220	透明	WT-HT HF 4,5X200	3240786	100
79 / 220	透明	WT-HT HF 4,5X290	3240788	100
100 / 540	透明	WT-HT HF 7,8X365	3240792	100
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	黑色	WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	100
35 / 130	黑色	WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	100
50 / 130	黑色	WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	100
50 / 220	黑色	WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	100
79 / 220	黑色	WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	100
100 / 540	黑色	WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	100

附件

扎带钳，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm	UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
专业的扎带工具，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm 符合人体工程学的夹具，带有方便的张力调整装置	UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

扎带，可重新打开



WT-D HF ...扎带适用于临时安装，特性如下：

- 无需工具即可轻松拆卸，可重复使用
- 扎带采用较好几何学设计，易于使用
- 低烟无卤/不含硅

电缆扎带长度200 ... 350 mm

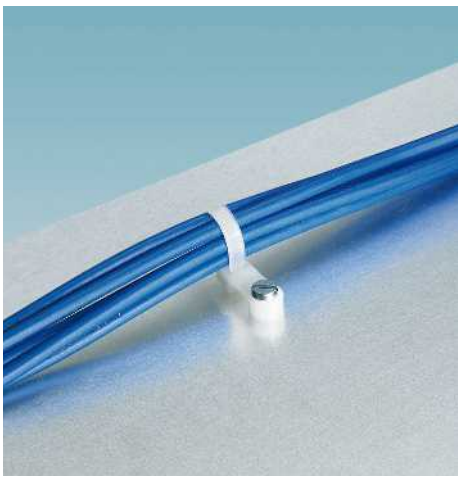
技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 80

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
50 / 220	透明	WT-D HF 7,5X200	3240712	100
65 / 220	透明	WT-D HF 7,5X250	3240714	100
100 / 220	透明	WT-D HF 7,5X350	3240716	100
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
50 / 220	黑色	WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
65 / 220	黑色	WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
100 / 220	黑色	WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

扎带，带铆钉或螺钉安装孔



WT-E HF ...扎带铆钉或螺钉安装孔，特性如下：

- 节省空间，与扎带一体成型的铆钉或螺钉安装孔
- 安全固定，采用螺钉或铆钉紧固
- 易于使用
- 低烟无卤/不含硅
- 扎带末端用特殊设计，适合强度拉伸
- 温度范围：短期最高可达 110 °C

电缆扎带长度150 ... 380 mm

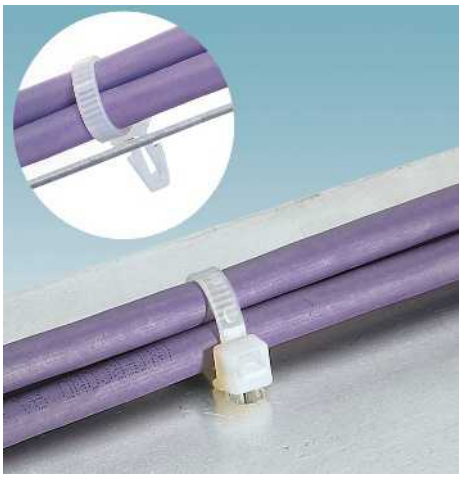
技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
32 / 130 孔径 4.5 mm	透明	WT-E HF 3,6X150	3240718	100
50 / 220 孔径 5.2 mm	透明	WT-E HF 4,8X200	3240720	100
44 / 540 孔径 6.5 mm	透明	WT-E HF 7,8X200	3240722	100
75 / 540 孔径 6.5 mm	透明	WT-E HF 7,8X300	3240724	100
104 / 540 孔径 6.5 mm	透明	WT-E HF 7,8X380	3240726	100

带联体铆钉的扎带，用于直接安装



电缆扎带长度150 ... 200 mm

WT-R HF ...扎带，用于直接安装，特性如下：

- 采用了塑封联体铆钉，可节省空间
- 易于插拔，可牢靠固定在标准钻孔中
- 扎带末端采用特殊设计，适合强度拉伸
- 低烟无卤/不含硅

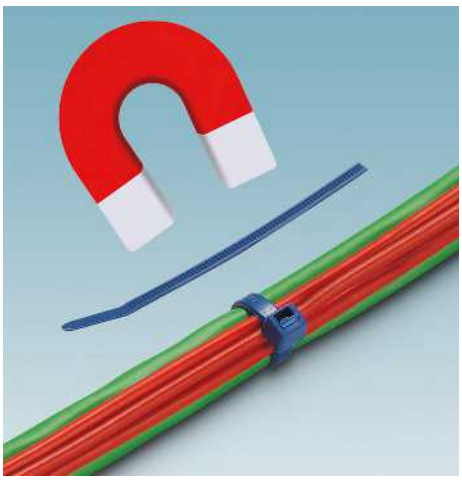
技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
38 / 130 孔径 5.2 mm	透明	WT-R HF 3,6X150	3240801	100
50 / 220 孔径 6.3 mm	透明	WT-R HF 4,8X200	3240803	100

可检测的扎带



电缆扎带长度98 ... 365 mm

WT-ID HF ...扎带专用于食品、制药和化工领域，具有如下特性：

- 生产污染高防护等级
- 通过X光设备或金属探测器可检测到
- 磁性
- 醒目
- 不被腐蚀

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
成分		不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，带金属部件，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	蓝色	WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
35 / 130	蓝色	WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
50 / 130	蓝色	WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
50 / 220	蓝色	WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
79 / 220	蓝色	WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
100 / 540	蓝色	WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

扎带，由不锈钢（AISI304）制成，（V2A）

WT-STEEL S ...扎带尤其适合户外和化工行业应用，特性如下：

- 牢固，长期附着
- 防腐
- 抗化学腐蚀性
- 抗紫外线
- 防水
- 防火
- 抗振
- 易于使用，可自锁
- 防磁
- 低烟无卤/不含硅

说明：
用于相应的不锈钢电缆标记，参见 246

电缆扎带长度150 ... 1067 mm

技术数据

一般参数	
标识材料	不锈钢 1.4301/AISI 304
温度范围 [°C]	-80 ... 538

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，由不锈钢（AISI 304）制成，宽度4.6 mm，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]				
30 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
50 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100
69 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X259	3240809	100
102 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X360	3240810	100
152 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X520	3240811	100
203 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X679	3240812	100
254 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X838	3240723	100
305 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	100
扎带，由不锈钢（AISI 304）制成，宽度7.9 mm，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]				
69 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X259	3240814	100
102 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X360	3240815	100
152 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X520	3240816	100
203 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X679	3240817	100
254 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X838	3240725	100
305 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	100

附件

扎带工具，适用于宽度不超过7.9 mm、材料颜色不超过0.3 mm的钢质电缆捆扎带	UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

电缆扎带由不锈钢AISI316（V4A）制成

说明：
用于相应的不锈钢电缆标记，参见 246

电缆扎带长度150 ... 1067 mm

WT-STEEL SH ...扎带尤其适合在有刺激性化学物质的海上和陆地环境中使用， 特性如下：

- 长期可靠固定
- 即使暴露在有刺激性化学物质，例如酸性、盐雾和海水环境中也具有防腐性
- 抗紫外线
- 防水
- 防火
- 抗振
- 易于使用
- 防磁
- 低烟无卤/不含硅

技术数据

一般参数		
标识材料		不锈钢 1.4401/AISI 316
温度范围	[°C]	-80 ... 538

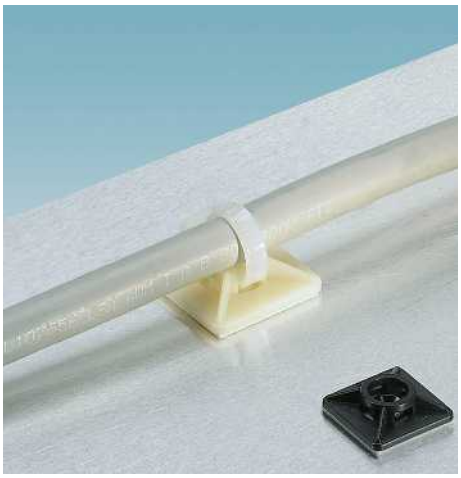
订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，由不锈钢（AISI 316）制成，宽度4.6 mm，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
30 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
50 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
69 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
102 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
152 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
203 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
254 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
305 / 890	银色	WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
扎带，由不锈钢（AISI 316）制成，宽度7.9 mm，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
69 / 1335	银色	WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
102 / 1335	银色	WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
152 / 1335	银色	WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
203 / 1335	银色	WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
254 / 1335	银色	WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
305 / 1335	银色	WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

附件

扎带工具，适用于宽度不超过7.9 mm、材料颜色不超过0.3 mm的钢质电缆捆扎带			
	UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

扎带固定座，可黏贴和/或螺钉紧固



WT-BASE LS ... 扎带固定座除了很好的自黏性外，还具有如下特性：

- 易于使用
- 电缆扎带可从四个方向穿过
- 自黏式，也可选择用螺钉紧固
- 固定牢靠，几分钟后即可施加负载
- 低烟无卤/不含硅

扎带固定座，用于最大宽度为4（6） mm的电缆扎带

技术数据

一般参数		
标识材料		ABS
阻燃等级，符合UL 94		HB
温度范围	[°C]	-40 ... 60

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带固定座，用于最大宽度为4 mm的电缆扎带，可粘黏，也可用螺钉紧固，固定孔径4 mm，尺寸：19 x 19 mm				
	透明	WT-BASE LS HF 4	3240706	100
	黑色	WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
扎带固定座，用于最大宽度为6 mm的电缆扎带，可粘黏，也可用螺钉紧固，固定孔径4.8 mm，尺寸：27 x 27 mm				
	透明	WT-BASE LS HF 6	3240708	100
	黑色	WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

扎带固定座，螺钉固定式

- 节省空间的设计
- 易于使用
- 电缆扎带可从两侧穿过
- 低烟无卤/不含硅

扎带固定座，适用宽度为5（9） mm以上的电缆扎带

技术数据

一般参数		
标识材料		PA 6.6
阻燃等级，符合UL 94		V2
温度范围	[°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带固定座，用于最大宽度为5 mm的电缆扎带，也可用螺钉紧固，固定孔径3.5 mm，尺寸：9.5 x 15 mm				
	透明	WT-BASE HF 5	3240702	100
	黑色	WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
扎带固定座，用于最大宽度为9 mm的电缆扎带，也可用螺钉紧固，固定孔径5 mm，尺寸：14.6 x 22 mm				
	透明	WT-BASE HF 9	3240704	100
	黑色	WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

扎带固定座，用于直接安装

- WT-BASE R ...带塑封联体铆钉，可直接安装在颜色达3 mm的材料上
- WT-BASE P ...特别适合在厚镶板中应用
- 易于使用，可直接钉入面板

扎带固定座，适用最大宽度为8 mm的电缆扎带

扎带固定座，适用最大宽度为9.5 mm的电缆扎带

技术数据

一般参数		
标识材料	PA 6.6	PA 6
阻燃等级，符合UL 94	V2	HB
温度范围 [°C]	-40 ... 85	-10 ... 65

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带固定座，用于最大宽度为8 mm的电缆扎带，带塑封联体铆钉，钻孔直径6.5 mm	透明	WT-BASE R HF 8	3240711	100
扎带固定座，用于最大宽度为9.5 mm的电缆扎带，带可钉入的固定翼，钻孔直径8 mm	黑色	WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

电缆钻孔器，无需工具即可快速捆扎线缆

- 使用便捷轻松
- 可再次拆除
- 可重复使用
- 安装无需工具
- 特别适用于临时捆扎
- 低烟无卤/不含硅

固线夹，适用线束直径为5.1至20.3 mm

技术数据

一般参数	
标识材料	PA 6.6
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围 [°C]	-40 ... 85

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
固线夹				
线束直径5.1 - 7.6 mm	透明	WG-D HF 7,6	3241099	500
线束直径7.6 - 10.2 mm	透明	WG-D HF 10,2	3241101	500
线束直径10.2 - 12.7 mm	透明	WG-D HF 12,7	3241103	500
线束直径12.7 - 16 mm	透明	WG-D HF 16	3241105	500
线束直径16 - 20.3 mm	透明	WG-D HF 20,3	3241107	1000
固线夹				
线束直径5.1 - 7.6 mm	黑色	WG-D HF 7,6 BK	3241100	500
线束直径7.6 - 10.2 mm	黑色	WG-D HF 10,2 BK	3241102	500
线束直径10.2 - 12.7 mm	黑色	WG-D HF 12,7 BK	3241104	500
线束直径12.7 - 16 mm	黑色	WG-D HF 16 BK	3241106	500
线束直径16 - 20.3 mm	黑色	WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000

网页代码： #0140

不锈钢防爆空箱

不锈钢防爆空箱系列产品能够为工业环境及过程技术中的应用提供全面的保护。产品规格最大为1000 x 1000 x 300mm。根据客户要求，我们还可提供通过ATEX和IECEx认证的接线箱。

聚酯防爆空箱

聚酯防爆箱种类齐全，确保危险区应用安全。根据客户要求，我们还可提供通过ATEX和IECEx认证的接线箱。

聚酯空箱

标准聚酯接线箱产品种类丰富、坚固耐用，适用于工业环境以及过程工业中的非易爆区。可按需定制接线箱和控制箱。

空箱

客户可根据具体的应用选择合适的箱体。还可根据客户需求定制尺寸以及进行表面处理。对于防爆区应用，箱体配有通过ATEX和IECEx认证的组件。

根据客户要求定制的箱体

我们按照ATEX和IECEx中的防爆标准，根据客户对螺纹、钻孔以及矩形开口的规范要求，定制箱体。 箱体配有通过相关认证的组件。

根据客户要求装配的接线箱

可根据客户要求提供预先装配组件和电缆接头的CLIPSAFE空箱。接线箱配有通过ATEX和IECEx认证的组件，适用于防爆区。

面向客户的解决方案

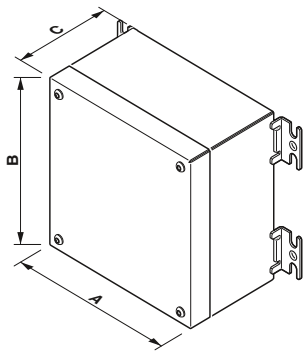
如需快速定制接线箱解决方案，请填写网站上的请购单。可在表格中轻松方便地描述您的要求。我们将会根据所提供的信息为您单独报价。只需在我司网站上输入网页代码。

网页代码： #0851

不锈钢防爆空箱

接线空箱，80 - 120 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力， 满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤



80 mm和100 mm深，
壳体盖板拧接到位，
无法兰，无安装板

Ex: EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

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 型号 IP66

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站www.phoenixcontact.net/products相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站www.phoenixcontact.net/products的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。
1) 匹配的不锈钢标签：EMP-V4A Lid-S - 0839005和EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006。

技术数据

密封材料		硅
供货范围		固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7
表面特性		喷涂， 240粒度
耐温性	[°C]	-55 ... 135
锁紧类型		拧接式盖板， 内六角螺栓
壳体固定		外部固定夹
材料强度	[mm]	1.5

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，不锈钢AISI 316 L / 1.4404，无安装板	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
接线箱，不锈钢AISI 316 L / 1.4404，含安装板	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			
接线箱，不锈钢AISI 304 / 1.4301，无安装板	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
接线箱，不锈钢AISI 304 / 1.4301，含安装板	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			

附件

不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS LID-S	0839005	10

80 mm深，
壳体盖板拧接到位，
无法兰，有安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板， 内六角螺栓
外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

EMP-V4A CS LID	0839003	10

100 mm深，
壳体盖板拧接到位，
无法兰，有安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板， 内六角螺栓
外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

附件

EMP-V4A CS LID	0839003	10

120 mm深，
壳体盖板拧接到位，
无法兰，有安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板， 内六角螺栓
外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

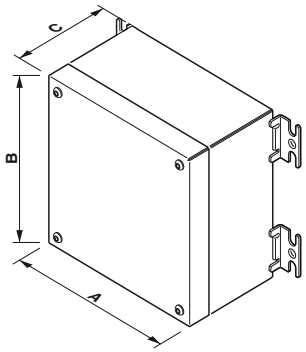
附件

EMP-V4A CS LID	0839003	10

不锈钢防爆空箱

接线空箱，160 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力， 满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤



160 mm深，壳体盖板拧接到位，无法兰，有安装板

Ex: EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

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 型号 IP66

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站www.phoenixcontact.net/products相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站www.phoenixcontact.net/products的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。

技术数据

密封材料		硅
供货范围		安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7
表面特性		喷涂， 240粒度
耐温性	[°C]	-55 ... 135
锁紧类型		拧接式盖板， 内六角螺栓
壳体固定		外部固定夹
材料强度	[mm]	1.5

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，不锈钢AISI 316 L / 1.4404，含安装板	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
接线箱，不锈钢AISI 304 / 1.4301，含安装板	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

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄，尺寸：六角头3 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS LID	0839003	10

160 mm深，壳体盖板拧接到位，底部有法兰板，有安装板

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明，法兰板

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板， 内六角螺栓

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

160 mm深，柜体带有铰链门，不带法兰板，带安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

160 mm深，柜体带有铰链门，底部带法兰板，带安装板

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明，法兰板

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

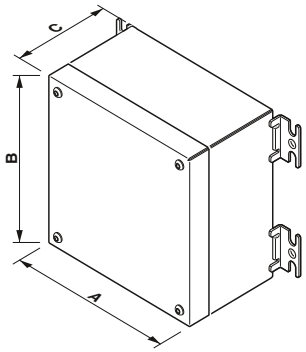
附件

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

不锈钢防爆空箱

接线空箱，200 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力， 满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤



200 mm深，壳体盖板拧接到位，无法兰板，有安装板

Ex: Ex EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

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

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站www.phoenixcontact.net/products相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站www.phoenixcontact.net/products的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。

技术数据

密封材料		硅
供货范围		安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7
表面特性		喷涂， 240粒度
耐温性	[°C]	-55 ... 135
锁紧类型		拧接式盖板， 内六角螺栓
壳体固定		外部固定夹
材料强度	[mm]	1.5

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，盖板拧到位	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
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和扭锁	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，盖板拧到位	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
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和扭锁	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄，尺寸：六角头3 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS LID	0839003	10

200 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板

Ex: EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

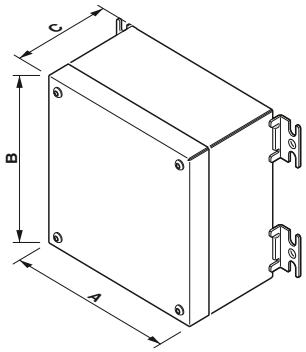
附件

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

不锈钢防爆空箱

接线空箱，210 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力， 满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤



210 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板

Ex: Ex IEC DEKRA
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

密封材料		硅
供货范围		门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7
表面特性		喷涂， 240粒度
耐温性	[°C]	-55 ... 135
锁紧类型		门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封
壳体固定		外部固定夹
材料强度	[mm]	1.5

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

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

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

i #0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和扭锁	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
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和扭锁	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

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄，尺寸：六角头3 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

210 mm深，柜体带有铰链门，底部带法兰板，含安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明，法兰板

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

210 mm深，柜体带有铰链门，底部、左侧和右侧含法兰板，不含安装板

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

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

不锈钢防爆空箱

接线空箱，240 mm、260 mm和300 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力， 满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

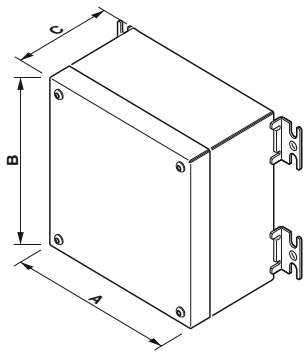
标识

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

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

ⓘ #0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。



240 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板

Ex: Ⓔx IEC
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

密封材料		硅
供货范围		门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7
表面特性		喷涂， 240粒度
耐温性	[°C]	-55 ... 135
锁紧类型		门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封
壳体固定		外部固定夹
材料强度	[mm]	2

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和扭锁，不含法兰，含安装板	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			
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和扭锁，含法兰和安装板	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			
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和扭锁，不含法兰板，含安装板	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			
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和扭锁，含法兰和安装板	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			

附件

不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

260 mm深，柜体带有铰链门，含法兰板，不含安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

附件

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

300 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
2

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

300 mm深，柜体带有铰链门，底部带法兰板，不含安装板

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明，法兰板

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
2

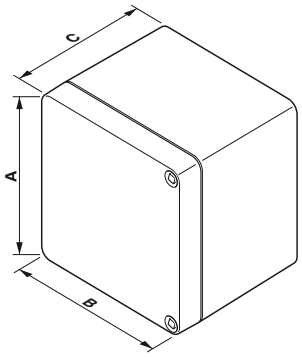
订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

接线空箱（铰链带锁）



接线箱

- 通过弹簧式铰链销轻松安装箱门，无需工具即可拆卸
- 带旋转保护的安装支架可根据安装现场情况灵活调整
- 用于定制接线箱的全套可选附件：接地螺栓、各种三角形、方形、双向和T型把手锁紧装置，以及带锁芯的把手

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

技术数据

标识材料		石墨填充玻璃纤维增强聚酯
密封材料		硅
供货范围		门铰链，带8 mm方形锁
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7 符合 EN 60079-0
耐温性	[°C]	-55 ... 127
锁紧类型		门， 方形锁
壳体固定		外部固定夹
材料强度	[mm]	

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱	200 x 200 x 171	C PX A 200X200X168	0899331	1
	300 x 200 x 171	C PX A 200X300X168	0899332	1
	305 x 405 x 202	C PX A 405X305X202	0899333	1
	405 x 605 x 252	C PX A 605X405X252	0899334	1

附件

金属控制柜钥匙，适用于常规控制柜、锁紧装置：3 - 5 mm的双向，5、6、7 - 8、9 - 10 mm方形，7、8 - 9，10 - 11 mm三角形，6 mm特殊	SF-CCK 9	1212525	1
控制柜钥匙，适用所有常规控制柜，锁紧装置：5，6，7 - 8 mm正方形、7 - 8 mm三角形、3 - 5 mm双向钥匙头	USS 4	1203149	1

安装板

固定支架

技术数据
钢，镀锌
-
-
-
-
-
-，-
-
-

技术数据
优质钢
-
-
-
-
-
-，-
-
-

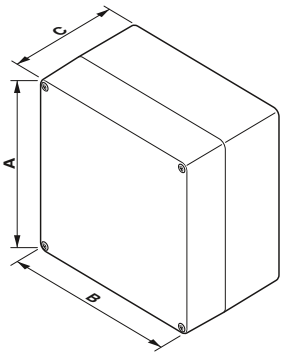
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

附件		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

附件		

空箱（四螺钉开盖）



接线箱

- 带旋转保护的安装支架可根据安装现场情况灵活调整
- 密封区外配有受盖板保护的安装槽，接线箱可采用壁式安装
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套附件：横向接头、用于屏蔽和接地的金属支架（适于海事应用）、接地螺栓、保护性导线汇流条、精确的DIN导轨

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

技术数据

标识材料		石墨填充玻璃纤维增强聚酯
密封材料		硅
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7 符合 EN 60079-0
耐温性	[°C]	-55 ... 127
锁紧类型		拧接式盖板， 十字头/一字头螺钉
壳体固定		可选配外部紧固夹
材料强度	[mm]	

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱	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

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头	银色	SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

安装板

固定支架

技术数据
钢，镀锌
-
-
-
-
- , -
-
-

技术数据
优质钢
-
-
-
-
- , -
-
-

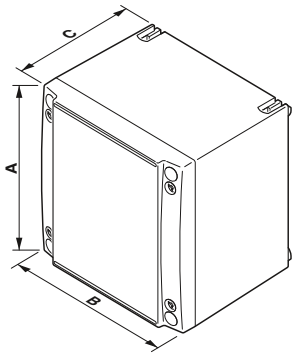
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	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

订货数据		
类型	订货号	件/包装
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

附件		

附件		

带两个接线层的空箱



接线箱

- 提供两个接线层，节省空间。上层安装支架的高度可调节
- 密封区外配有受盖板保护的安装槽，接线箱可采用壁式安装
- 盖板打开后通过系留带固定
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套附件：安装框架、用于屏蔽和接地的金属支架（适于海事应用）、接地螺栓、保护性导线汇流条、精确的DIN导轨、系留带

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

i #0851

技术数据

标识材料		石墨填充玻璃纤维增强聚酯
密封材料		硅
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7 符合 EN 60079-0
耐温性	[°C]	-55 ... 127
锁紧类型		拧接式盖板， 十字头/一字头螺钉
壳体固定		内置盲孔
材料强度	[mm]	

描述	尺寸A x B x C [mm]	黑色
接线箱	177 x 177 x 145	
	360 x 177 x 145	
	360 x 360 x 145	
扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm		黑色
螺丝刀头		银色

订货数据

类型	订货号	件/包装
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

安装板

技术数据

钢，镀锌

-
-
-
-
- , -
-
-

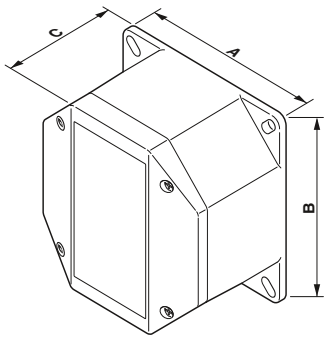
订货数据

类型	订货号	件/包装
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

附件

聚酯防爆空箱

八角空箱



接线箱

- 密封区外配有受盖板保护的安装支架。
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套附件：用于屏蔽和接地的金属支架（适于海事应用）、接地螺栓、精确的DIN导轨

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

技术数据

标识材料		石墨填充玻璃纤维增强聚酯
密封材料		硅
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7 符合 EN 60079-0
耐温性	[°C]	-55 ... 127
锁紧类型		拧接式盖板， +/-螺钉
壳体固定		外部紧固夹

描述	尺寸A x B x C [mm]	颜色
接线箱	81 x 81 x 75	
	121 x 121 x 75	
	161 x 161 x 93	
	200 x 200 x 125	
扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm		黑色
螺丝刀头		银色

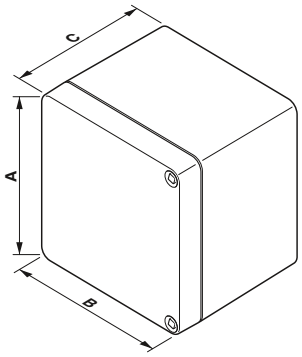
订货数据

类型	订货号	件/包装
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

空箱（四螺钉开盖）



接线箱

- 密封区外配有受盖板保护的安装槽，接线箱可采用壁式安装
- 带旋转保护的安装支架可根据安装现场情况灵活调整
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套可选附件：横向接头、接地螺栓、保护性导线汇流条、精确的DIN导轨

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

i #0851

技术数据

标识材料		玻璃钢
密封材料		氯丁二烯
保护等级		IP66
冲击强度	[J]	7 符合 EN 60079-0
耐温性	[°C]	-40 ... 100
锁紧类型		拧接式盖板， +/-螺钉
壳体固定		内置盲孔
材料强度	[mm]	

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱	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

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头	银色	SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

安装板

固定支架

技术数据	
钢，镀锌	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

技术数据	
优质钢	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

订货数据

类型	订货号	件/包装
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

附件

附件

组合式接线箱

- 有盖接线箱，预制端子条，采用直插式连接技术（横截面2.5 mm²）。
- 提供6、12或20个预制接线端子
- 根据型号提供2、3或4个M20塑料电缆密封接头
- 无需额外元件即可实现快速接线

接线端子的连接数据

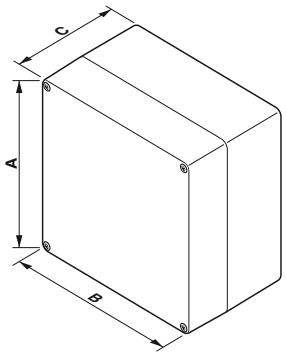
标称电流I_N：24 A（横截面2.5 mm²时）

标称电压U_N：800 A

最大负载电流：30A（导体横截面4 mm²）

刚性导线最小横截面：0.14 mm²

刚性导线最大横截面：4 mm²



接线箱，带有6个2.5 mm²直插式接线端子

技术数据

标识材料		ABS
密封材料		硅
保护等级		IP67
冲击强度	[J]	2 符合 EN 62262/EN 50102
耐温性	[°C]	-25 ... 60
锁紧类型		拧接式盖板， Phillips-Recess
壳体固定		外壳基座中的螺纹接头

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，带有6个2.5 mm²接线端子和2个M20电缆密封接头（1在下/1个在上）	85 x 83 x 60	E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	1
接线箱，带有12个2.5 mm²接线端子和3个M20电缆密封接头（1个在下/2个在上）	130 x 80 x 60			
接线箱，带有20个2.5 mm²接线端子和4个M20电缆密封接头（1个在下/3个在上）	180 x 130 x 100			

接线箱，带有12个2.5 mm²直插式接线端子

接线箱，带有20个2.5 mm²直插式接线端子

技术数据

ABS
硅
IP67
2 符合 EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
拧接式盖板， Phillips-Recess
外壳基座中的螺纹接头

订货数据

类型	订货号	件/包装
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

技术数据

ABS
硅
IP67
2 符合 EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
拧接式盖板， Phillips-Recess
外壳基座中的螺纹接头

订货数据

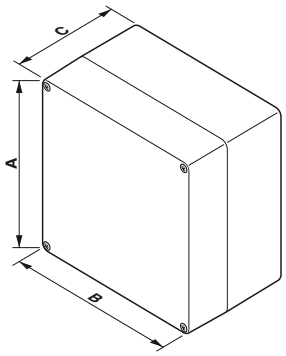
类型	订货号	件/包装
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

组合式接线箱

有盖接线箱，预制端子条，采用螺纹接头技术（横截面2.5 mm²）
- 提供6、12或20个预制接线端子
- 根据型号提供2、3或4个M20塑料电缆密封接头
- 无需额外元件即可实现快速接线

接线端子的连接数据

标称电流I_N：24 A
标称电压U_N：800 A
最大负载电流：24 A
刚性导线最小横截面：0.5 mm²
刚性导线最大横截面：4 mm²



接线箱，带有6个2.5 mm²接线端子，采用螺纹接头技术

技术数据

标识材料		ABS
密封材料		硅
保护等级		IP67
冲击强度	[J]	2 符合 EN 62262/EN 50102
耐温性	[°C]	-25 ... 60
锁紧类型		拧接式盖板， Phillips-Recess
壳体固定		外壳基座中的螺纹接头

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，带有6个2.5 mm²接线端子和2个M20电缆密封接头（1在下/1个在上）	85 x 83 x 60	E AB A 85X83X60 6TB	3002002	1
接线箱，带有12个2.5 mm²接线端子和3个M20电缆密封接头（1个在下/2个在上）	130 x 80 x 60			
接线箱，带有20个2.5 mm²接线端子和4个M20电缆密封接头（1个在下/3个在上）	180 x 130 x 100			

接线箱，带有12个2.5 mm²接线端子，采用螺纹接头技术

接线箱，带有20个2.5 mm²接线端子，采用螺纹接头技术

技术数据

ABS
硅
IP67
2 符合 EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
拧接式盖板， Phillips-Recess
外壳基座中的螺纹接头

订货数据

类型	订货号	件/包装
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

技术数据

ABS
硅
IP67
2 符合 EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
拧接式盖板， Phillips-Recess
外壳基座中的螺纹接头

订货数据

类型	订货号	件/包装
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

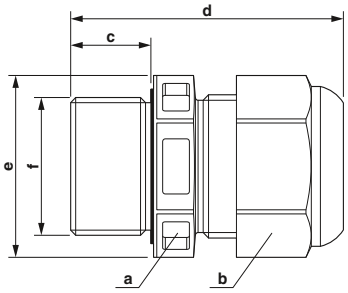
防爆电缆密封接头

塑料电缆接头，公制，防爆

- 无卤素
- 配以防松脱螺母的塑料电缆接头，具有良好的抗振性能
- 灼热丝测试：750°C
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar（30分钟）

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
埋头螺母，见页 656

塑料电缆接头

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

技术数据

一般参数

螺纹接头材料	PA
密封材料	EPDM (电缆密封，无卤素)
电缆密封材料	-
环境温度（运行）	-40 °C ... 75 °C (静态（请见4焦耳冲击能量，+15 C ... +65 C时的样品测试报告）)

订货数据

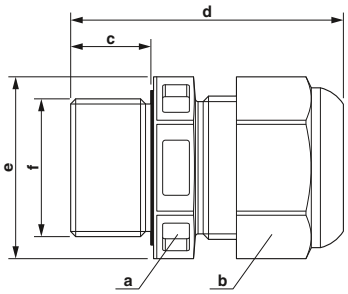
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	黑色	3.00 - 6.00	16.00	16.00	15.00	34.00	18.00	M12	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
M16 x 1.5	黑色	4.50 - 9.00	20.00	20.00	15.00	37.00	23.00	M16	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
M20 x 1.5	黑色	7.00 - 13.00	24.00	24.00	15.00	41.00	28.00	M20	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
M25 x 1.5	黑色	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	黑色	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	黑色	17.00 - 28.00	46.00	46.00	18.00	58.00	51.00	M40	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

塑料电缆接头，公制，防爆

- 无卤素
- 配以防松脱螺母的塑料电缆接头，具有良好的抗振性能
- 灼热丝测试：750°C
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar（30分钟）

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
埋头螺母，见页 656

塑料电缆接头

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

技术数据

一般参数

螺纹接头材料	PA
密封材料	EPDM (电缆密封，无卤素)
电缆密封材料	-
环境温度（运行）	-40 °C ... 75 °C (静态（请见4焦耳冲击能量，+15 C ... +65 C时的样品测试报告）)

订货数据

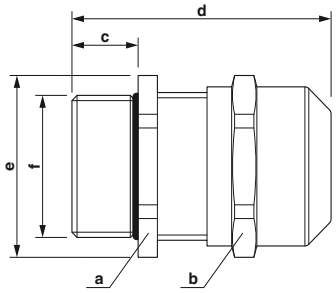
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	黑色/蓝色	3.00 - 6.00	16.00	16.00	15.00	35.00	18.00	M12	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
M16 x 1.5	黑色/蓝色	4.50 - 9.00	20.00	20.00	15.00	37.00	23.00	M16	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
M20 x 1.5	黑色/蓝色	7.00 - 13.00	24.00	24.00	15.00	41.00	28.00	M20	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
M25 x 1.5	黑色/蓝色	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	黑色/蓝色	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	黑色/蓝色	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	黑色/蓝色	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	黑色/蓝色	34.00 - 48.00	68.00	68.00	18.00	67.00	75.00	M63	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

铜质电缆接头，公制，防爆

- 无卤素
- 聚酰胺压缩环
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar（30分钟）

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
埋头螺母，见页 656

铜质电缆接头

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

技术数据

一般参数	
螺纹接头材料	镀镍铜
密封材料	EPDM (O型圈)
电缆密封材料	EPDM
插芯材料	PA
环境温度（运行）	-40 °C ... 75 °C (静态)

订货数据

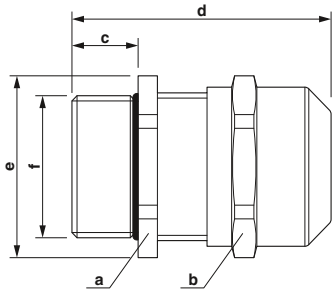
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	银色	4.00 - 7.00	-	16.00	12.00	30.00	18.00	M12	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
M16 x 1.5	银色	5.00 - 10.00	-	20.00	12.00	33.00	22.00	M16	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
M20 x 1.5	银色	6.00 - 13.00	-	24.00	12.00	43.00	27.00	M20	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
M25 x 1.5	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	34.00 - 48.00	-	68.00	15.00	61.00	75.00	M63	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

铜质EMC电缆接头，公制，防爆

- 无卤素
- 聚酰胺压缩环
- EMC电缆接头有独特的锥形接地片设计，可保证与电缆屏蔽层长期良好接触
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar（30分钟）

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
棱纹埋头螺母，见页 657

铜质EMC电缆接头

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

技术数据

一般参数	
螺纹接头材料	镀镍铜
密封材料	EPDM (O型圈)
电缆密封材料	EPDM
插芯材料	PA
环境温度（运行）	-40 °C ... 75 °C (静态)

订货数据

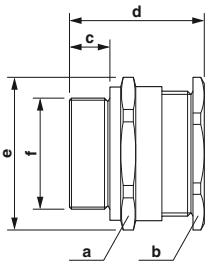
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	银色	4.00 - 7.00	16.00	16.00	12.00	30.00	18.00	M12	G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
M16 x 1.5	银色	5.00 - 10.00	20.00	20.00	12.00	33.00	22.00	M16	G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
M20 x 1.5	银色	6.00 - 13.00	24.00	24.00	12.00	43.00	27.00	M20	G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
M25 x 1.5	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	34.00 - 48.00	68.00	68.00	15.00	61.00	75.00	M63	G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

防爆电缆密封接头

铜质电缆接头，公制，防爆

非铠装电缆和屏蔽电缆的接头可提供阻燃保护（"d"型）、增安型保护（"e"型）和有限通气保护（"nR"型）。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



铜质电缆接头

说明：
埋头螺母，见页 656

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

技术数据

一般参数

螺纹接头材料	镀镍铜
密封材料	-
电缆密封材料	EPDM
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C (静态)

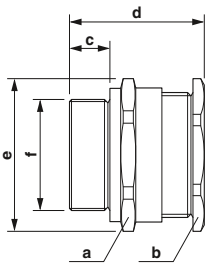
订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	47.20 - 56.00	75.00	75.00	15.00	45.00	82.50	M63	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

不锈钢电缆接头，公制，防爆

非铠装电缆和屏蔽电缆的接头可提供阻燃保护（"d"型）、增安型保护（"e"型）和有限通气保护（"nR"型）。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



不锈钢电缆接头

说明：
埋头螺母，见页 657

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

技术数据

一般参数

螺纹接头材料	不锈钢 316L
密封材料	-
电缆密封材料	EPDM
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C (静态)

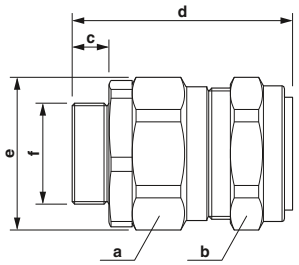
订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	47.20 - 56.00	75.00	75.00	15.00	45.00	82.50	M63	G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

铜质电缆接头，公制，防爆

铠装电缆接头提供增安（"e"型）保护。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



铜质电缆接头

说明：
埋头螺母，见页 656

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

技术数据

一般参数	
螺纹接头材料	镀镍铜
密封材料	-
O型圈材料	-
电缆密封材料	EPDM
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C (静态)

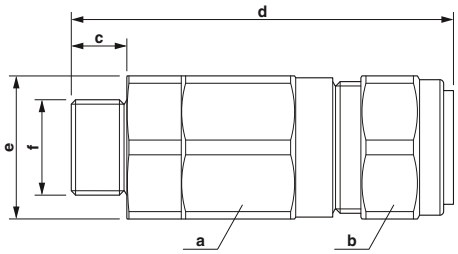
订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	54.60 - 65.90	80.00	80.00	15.00	107.00	88.00	M63	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

不锈钢电缆接头，公制，防爆

铠装电缆接头可提供阻燃保护（"d"型）、增安型保护（"e"型）和有限通气保护（"nR"型）。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



不锈钢电缆接头

说明：
埋头螺母，见页 657

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

技术数据

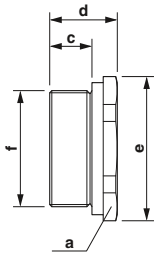
一般参数	
螺纹接头材料	不锈钢 316L
密封材料	EPDM
O型圈材料	-
电缆密封材料	EPDM
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C (静态)

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	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	银色	54.60 - 65.90	80.00	80.00	15.00	107.00	88.00	M63	G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

黄铜螺钉插头，公制，防爆

安装防爆堵头后可提供IP66和IP68的防护等级。该堵头用于封堵防爆（“d”型）和增安（“e”型）装置上无需使用的电缆进线口。



黄铜螺钉插头

说明：
埋头螺母，见页 656

Ex:

技术数据

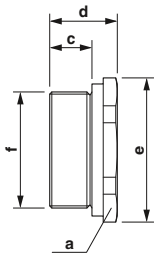
一般参数	
标识材料	黄铜，镀镍
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	-	24.00	-	15.30	20.30	26.40	M20	A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
M25 x 1.5	银色	-	30.00	-	15.00	24.00	33.00	M25	A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
M32 x 1.5	银色	-	36.00	-	15.00	24.00	39.60	M32	A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
M40 x 1.5	银色	-	46.00	-	15.00	24.00	50.60	M40	A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
M50 x 1.5	银色	-	55.00	-	15.00	24.00	60.50	M50	A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
M63 x 1.5	银色	-	65.00	-	15.00	24.00	77.00	M63	A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

不锈钢螺钉插头 公制，防爆

安装防爆堵头后可提供IP66和IP68的防护等级。该堵头用于封堵防爆（“d”型）和增安（“e”型）装置上无需使用的电缆进线口。



不锈钢螺钉插头

说明：
埋头螺母，见页 657

Ex:

技术数据

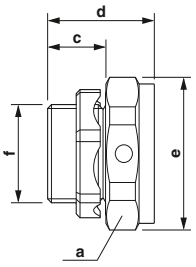
一般参数	
标识材料	不锈钢 316L
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	-	24.00	-	15.00	24.00	26.40	M20	A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
M25 x 1.5	银色	-	30.00	-	15.00	24.00	33.00	M25	A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
M32 x 1.5	银色	-	36.00	-	15.00	24.00	39.60	M32	A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
M40 x 1.5	银色	-	46.00	-	15.00	24.00	50.60	M40	A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
M50 x 1.5	银色	-	55.00	-	15.00	24.00	60.50	M50	A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
M63 x 1.5	银色	-	65.00	-	15.00	24.00	77.00	M63	A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

黄铜压力补偿件，公制，防爆

增安（“e”型）通气塞为设备提供良好的通风。通气塞作为压力补偿件可防止湿气聚积，防护等级达IP66。



说明：
埋头螺母，见页 656

黄铜压力补偿元件

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

技术数据

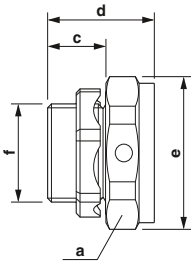
一般参数	
标识材料	黄铜，镀镍
O型圈材料	硅
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	-	30.00	-	15.00	32.00	33.00	M20	A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
M25 x 1.5	银色	-	31.50	-	15.00	32.00	39.60	M25	A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

不锈钢压力补偿件，公制，防爆

增安（“e”型）通气塞为设备提供良好的通风。通气塞作为压力补偿件可防止湿气聚积，防护等级达IP66。



说明：
埋头螺母，见页 657

不锈钢压力补偿件

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

技术数据

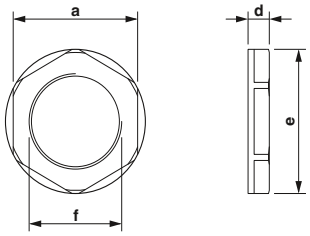
一般参数	
标识材料	优质钢 1.4404
O型圈材料	硅
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	-	30.00	-	15.00	32.00	26.40	M20	A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
M25 x 1.5	银色	-	31.50	-	15.00	32.00	33.00	M25	A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

塑料埋头螺母，公制，EN 60423

– 颜色：深黑色RAL（9005）



技术数据

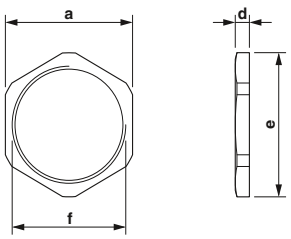
一般参数

标识材料	PA
环境温度（运行）	-20 °C ... 100 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	深黑RAL 9005	-	18.00	-	-	5.00	19.50	M12	A-INL-M12-P-BK	1411213	10
M16 x 1.5	深黑RAL 9005	-	22.00	-	-	5.00	24.20	M16	A-INL-M16-P-BK	1411214	10
M20 x 1.5	深黑RAL 9005	-	26.00	-	-	6.00	28.60	M20	A-INL-M20-P-BK	1411215	5
M25 x 1.5	深黑RAL 9005	-	32.00	-	-	6.00	35.00	M25	A-INL-M25-P-BK	1411216	5
M32 x 1.5	深黑RAL 9005	-	41.00	-	-	7.00	46.10	M32	A-INL-M32-P-BK	1411217	5
M40 x 1.5	深黑RAL 9005	-	50.00	-	-	7.00	55.30	M40	A-INL-M40-P-BK	1411218	5
M50 x 1.5	深黑RAL 9005	-	60.00	-	-	8.00	66.10	M50	A-INL-M50-P-BK	1411219	5
M63 x 1.5	深黑RAL 9005	-	75.00	-	-	8.00	82.50	M63	A-INL-M63-P-BK	1411220	5

铜质埋头螺母，公制，EN 60423



铜质埋头螺母

技术数据

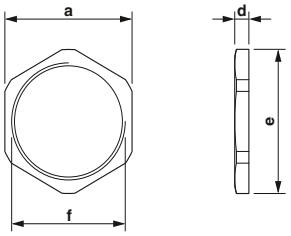
一般参数

标识材料	黄铜，镀镍
环境温度（运行）	-70 °C ... 220 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	银色	-	15.00	-	-	2.80	16.50	M12	A-INL-M12-N-S	1411240	100
M16 x 1.5	银色	-	19.00	-	-	2.80	21.00	M16	A-INL-M16-N-S	1411241	100
M20 x 1.5	银色	-	24.00	-	-	3.00	27.00	M20	A-INL-M20-N-S	1411242	100
M25 x 1.5	银色	-	30.00	-	-	3.50	33.50	M25	A-INL-M25-N-S	1411243	100
M32 x 1.5	银色	-	36.00	-	-	4.00	40.00	M32	A-INL-M32-N-S	1411244	100
M40 x 1.5	银色	-	46.00	-	-	5.00	50.00	M40	A-INL-M40-N-S	1411246	50
M50 x 1.5	银色	-	57.00	-	-	5.00	65.00	M50	A-INL-M50-N-S	1411247	25
M63 x 1.5	银色	-	70.00	-	-	6.00	75.00	M63	A-INL-M63-N-S	1411248	25

不锈钢锁定螺母，公制，EN 60423



不锈钢埋头螺母

技术数据

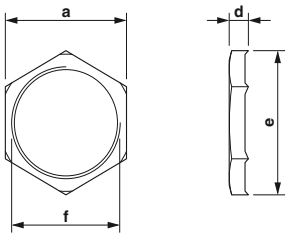
一般参数	
标识材料	优质钢 1.4305
环境温度（运行）	-70 °C ... 220 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	螺纹类型	订货号	件/包装
M20 x 1.5	银色	-	24.00	-	-	3.00	27.00	M20	A-INL-M20-S-S	1411249	10
M25 x 1.5	银色	-	30.00	-	-	3.50	33.50	M25	A-INL-M25-S-S	1411250	10
M32 x 1.5	银色	-	36.00	-	-	4.00	40.00	M32	A-INL-M32-S-S	1411251	5
M40 x 1.5	银色	-	46.00	-	-	5.00	50.00	M40	A-INL-M40-S-S	1411252	5
M50 x 1.5	银色	-	55.00	-	-	5.00	65.00	M50	A-INL-M50-S-S	1411253	2
M63 x 1.5	银色	-	70.00	-	-	6.00	75.00	M63	A-INL-M63-S-S	1411254	1

铜质埋头螺母，公制，EN 60423，有棱纹

– 有棱纹



铜质埋头螺母

技术数据

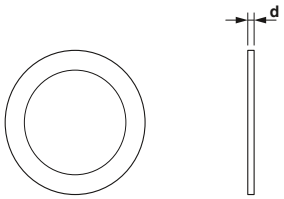
一般参数	
标识材料	黄铜，镀镍
环境温度（运行）	-70 °C ... 220 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M12 x 1.5	银色	-	15.00	-	-	4.70	16.50	M12	A-INLE-M12-N-S	1411267	100
M16 x 1.5	银色	-	19.00	-	-	4.70	21.00	M16	A-INLE-M16-N-S	1411268	100
M20 x 1.5	银色	-	24.00	-	-	4.70	27.00	M20	A-INLE-M20-N-S	1411269	100
M25 x 1.5	银色	-	30.00	-	-	5.20	33.50	M25	A-INLE-M25-N-S	1411270	50
M32 x 1.5	银色	-	36.00	-	-	5.70	40.00	M32	A-INLE-M32-N-S	1411271	50
M40 x 1.5	银色	-	46.00	-	-	6.50	50.00	M40	A-INLE-M40-N-S	1411272	50
M50 x 1.5	银色	-	60.00	-	-	6.50	65.00	M50	A-INLE-M50-N-S	1411273	10
M63 x 1.5	银色	-	70.00	-	-	7.00	75.00	M63	A-INLE-M63-N-S	1411274	10

防爆电缆密封接头

密封圈，公制



密封圈

技术数据

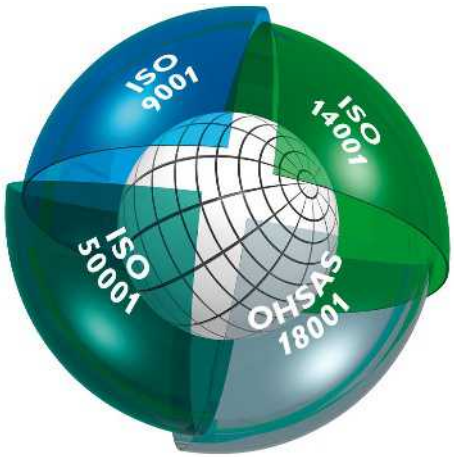
一般参数	
标识材料	尼龙
环境温度（运行）	-60 °C ... 130 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm] a	b	c	d	e	螺纹 f	类型	订货号	件/包装
M20	白色	-	-	-	-	-	-	M20	A-SEW-20-P-W	1411283	20
M25	白色	-	-	-	-	-	-	M25	A-SEW-25-P-W	1411284	20
M32	白色	-	-	-	-	-	-	M32	A-SEW-32-P-W	1411285	20
M40	白色	-	-	-	-	-	-	M40	A-SEW-40-P-W	1411286	20
M50	白色	-	-	-	-	-	-	M50	A-SEW-50-P-W	1411287	10
M63	白色	-	-	-	-	-	-	M63	A-SEW-63-P-W	1411288	10

更多信息和完整的技术资料，请访问phoenixcontact.net/products

质量并重



一体化管理系统

菲尼克斯电气的一体化管理系统主要用于控制产品、过程和组织的所有规范要求。

我们确保在产品生命周期的各个阶段，都能达到，甚至超过国家或国际上的有关法规和标准。

产品质量、环境保护、能源效率及职业安全是菲尼克斯电气管理体系非常重要的环节，每年都要经过全球公认的独立认证机构的检查。菲尼克斯电气的产品通过了ISO 9001、ISO 14001、ISO 50001和BS OHSAS 18001的国际认证，我们也始终较大限度地满足客户和员工的需求，并致力于环境保护。菲尼克斯电气通过贯彻这些标准以制造高质量标准的创新产品，通过高效生产和节约资源积极推动环境保护，同时担负起职业健康和安全方面的责任。此外，我们的产品工艺还考虑了其他标准和国际认证的要求以及客户的特殊需求。

菲尼克斯电气无论是在产品还是服务方面都得到了世界各大认证机构的广泛认可。

CE认证

只有带有CE标志的产品和服务才可以出现在欧洲市场上。产品带有CE标志，即表明生产厂商的产品符合欧盟（EU）的相关规范和标准。EU指令规范了产品的安全性和规避危险方面的特性和要求。现已纳入国家法规。**也就是说是商品在欧盟进行流通、买卖必须遵循的法律条件。**

根据产品的应用领域，菲尼克斯电气的产品符合以下规范标准：

– 2014/35/EU
  在特定电压限制范围内使用的电气设备（低压规范）
– 2014/30/EU
  电磁兼容性（EMC标准）
– 2014/32/EU
  测量仪器
– 2006/42/EC
  机械设备安全（机械设备规范）
– 2014/34/EU
  用于潜在爆炸环境的设备和保护系统（ATEX规范）
– 2014/53/EU
  无线电设备（RED）
– 2011/65/EU
  特定有害物质的使用限制 (RoHS)

– 2012/19/EU
  废弃电气和电子设备指令（WEEE指令）

欧洲标准所依据的有关规定、标准也是菲尼克斯电气长期以来所执行标准的重要依据之一，因此较大程度上保证了与欧洲标准的一致性。指令编号为其发布时的版本号。若规范和/或标准发生变更，我们的产品将再次及时通过一致性认证并同时发布一致性声明。每种产品的最新声明也可在我们的网站下载区内获取。

EMC规范在欧洲标准中占有非常特殊的地位。这也是首次将电磁兼容性作为产品或设备的一个基本性能，在具有法律约束力的准则中进行明确规定。欧洲法律界也认可了设备和系统的电磁兼容性是机器和系统无故障运行的一个重要因素。菲尼克斯电气在防雷及电涌保护行业一直保持国际领先地位，并拥有先进的EMC（电磁兼容性）技术。多年从事工业接口和通讯传输产品的开发和研究，使得我们积累了大量的经验，我们的产品在电磁兼容性方面已经达到了很高的标准。为了让其他公司也了解这方面的技术，达到知识共享，我们组织成立了菲尼克斯测试室Phoenix Testlab。Phoenix Testlab GmbH是一个独立的服务性机构，负责根据欧洲标准执行EMC测试。另外，该机构还检测产品或设备的电气安全特性、机械特性以及可能对环境造成的影响等方面。Phoenix Testlab还是EMC指令2014/30/EU以及无线电设备指令（RED）2014/53/EU的指定认证机构。作为电信认证机构（TCB、FCB和RCB），Phoenix Testlab也对应用于美国、加拿大和日本的产品进行认证。

标准和规范

菲尼克斯电气以一切相关的标准和规范作为产品开发和改进的依据。

随着科学技术的不断发展，我们也会相应地对这些标准和规范进行不断的修改和调整。为了适应这种情况，我们将与产品有关的所有标准和规范的当前信息整理成档，您可以通过访问phoenixcontact.net/products进行查询。

在线产品信息服务

菲尼克斯电气致力于技术的创新，不断扩充产品范围。

我们也会对现有的产品进行跟踪，并根据现有的技术进行改进。

互联网为产品信息发布和技术交流提供了一个理想的平台。

如需了解菲尼克斯电气的相关信息，您可以访问phoenixcontact.com.cn（中文）或phoenixcontact.com（英文），在这里，您不仅可以了解我们的最新产品、解决方案以及服务信息，还可以下载技术文档，包括技术数据、用户手册、最新驱动与软件演示版。您还可以通过网上公布的联系方式与我们联系，获得技术上的帮助和支持。

材料

聚酰胺（PA）

聚酰胺（尼龙）在高温下仍可保持很好的电气、机械、化学和热性能。由于其耐热老化的特性，瞬时温度峰值可达到200°C。尼龙能吸收周围环境中约2.8%的湿气。但这种湿气并不是以晶体化水的形式直接存在于塑料中，而是以H2O分子团的化学形式。因此，即使在-60°C的低温下，尼龙仍能保持弹性而不碎裂PA阻燃等级范围在V2到V0之间，符合UL 94。菲尼克斯电气所使用的尼龙不含硅胶和卤素，适用温度范围在-60°C到+125°C之间。

聚碳酸酯（PC）

聚碳酸酯具有很高的抗机械力和抗化学腐蚀的特性。此外，该材料还有很好的刚度、尺寸稳定性和耐热抗变形性。聚碳酸酯特别适合生产平滑、稳定的标识材料。菲尼克斯电气所使用的聚碳酸酯几乎不吸收任何水分，且不含硅胶和卤素，适用温度范围在-40°C到+125°C之间。

聚碳酸酯/工程塑料（PC/ABS）

PC/ABS混合物是非晶体材料，即使在低温情况下也能保持高强度。同时还具有抗酸碱的特点。此外，该材料不仅尺寸精度高，变形率和吸湿率都很低。以该材料制成的产品表面光泽度高。温度范围：-50°C到+90°C。

工程塑料（ABS）

工程塑料ABS是一种共聚物。该材料强度高，具有很好韧性和刚性。菲尼克斯电气所使用的ABS材料不含硅胶，适用温度范围在-40°C到+85°C之间。

聚氯乙烯（PVC）

聚氯乙烯（PVC）使用寿命长。该材料具有很好的抗机械力和抗化学腐蚀的能力，且不受氧和臭氧的影响。 该材料对盐溶液及大部分酸均具有耐腐蚀性。菲尼克斯电气所使用的PVC不含硅胶，适用温度范围在-30°C到+80°C之间。

聚酯

聚酯是一种耐化学腐蚀的材料。特别适合用于打印、刨磨和冲压等场合。聚酯耐紫外线辐射，吸湿率非常低。菲尼克斯电气所使用的聚酯不含硅胶和卤素。根据其成分，该聚酯适用于-40°C到+150°C的温度范围。

聚烯烃

聚烯烃是半结晶热塑性塑料，易于作为挤压型材（热缩套管）进行处理。同时具有良好的耐化学腐蚀性。不含硅胶，适用温度范围：-55°C到+125°C。

聚乙烯（PE）

聚乙烯是一种热塑性材料，能高度抗酸、碱及其他溶剂腐蚀。聚乙烯几乎不吸收任何水分，具有较高的耐用性和断裂伸长率。不含硅胶和卤素，适用温度范围：-40°C到+80°C。

无卤素

无卤素这一术语，来自PCB用基材的国际标准（如：IEC61249-2-21标准、IPC 4101 C标准），涉及到阻燃剂中的元素氯和溴。根据DIN EN ISO1043-4标准，还禁止使用含有卤素的阻燃剂。

这意味着，根据德国电子电气工业协会（ZVEI）立场文件中的定义（在电气和电子行业中使用无卤素产品的要求），产品组件中不存在含有卤素或PVC的任何阻燃剂。

阻燃等级

UL 94 V0/1/2

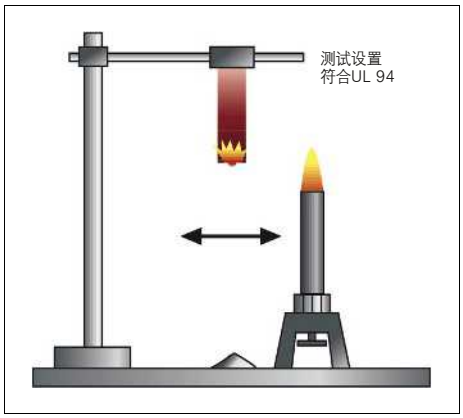
美国电器质量标准UL 94对易燃等级测试做出了规定。此规定适用于所有应用领域，尤其是电工技术领域。在实验室中进行水平（HB-水平燃烧）和垂直（V-垂直燃烧）实验，利用明火火焰检测塑料材料的阻燃特性。为增强阻燃能力，评估等级分别为HB、V1、V2和V0。测试结果列入“黄卡”中，并收录在每年更新的《UL测试材料目录》中。

引火点、燃烧点和着火点是一种材料遇到火灾时的表现的三个决定因素。测试设置中，UL 94 V1/2/0等级比UL 94 HB等级更严格。

将试棒垂直钳住，进行多次火焰加热处理。每次10每秒钟。记录每次测试样品燃烧至熄灭的时间长度。随后对二次燃烧时间及熔体滴落特性进行评估。

本标准执行的操作不适用于薄片和/或超薄的测试对象，因为这些对象会由于火焰导致的热老化而出现收缩现象。

菲尼克斯电气所使用的塑料均符合UL 94 V1/2/0标准。



类别	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
每次火焰燃烧后的燃烧时间	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	-
10次火焰燃烧后的总燃烧时间	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	-
第二次火焰燃烧后的灼热时间	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	-
完全燃烧	否	否	否	是
测试样品下面的脱脂棉点燃	否	否	否	-

无卤素防火保护

DIN EN ISO 1043-4

卤族元素即指砹、氟、氯、溴和碘等化学元素。卤族化合物的一个特性是：如果塑料中含有卤素化合物时，塑料的阻燃性会降低。但是在发生火灾时，形成有毒的腐蚀性气体。如果用水灭火，这些气体可能会导致二次伤害。因此，菲尼克斯电气不使用任何含有卤素或其它添加剂的阻燃剂。聚酰胺、聚碳酸酯、聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯、丙烯腈丁二烯苯乙烯和聚烯烃，均可构成无卤燃烧保护系统。

工业标识质量特性

标识材料及材料上打印的标识必须能经受不同领域中严酷的环境考验。为确保标识长久清晰，基材的性能不能发生大幅度改变，打印质量必须保持稳定。除环境影响外，标识材料及其标记还常常会承受各种机械影响。标识应耐受刮擦和工业清洗剂的侵蚀，保证清晰可辨。即使受到振动，标识材料也能牢牢固定。菲尼克斯电气所使用的材料全部经过测试，确保符合标准。

抗风化性

DIN EN ISO 4892-2

为模拟多年户外应用的场景，我们将标识材料置于紫外线辐射和潮湿环境下，并使其承受循环应力。

对标识材料进行人工风化后，检查其材料机械性能和外观。

耐油与耐化学腐蚀性

DIN EN ISO 175

液态油与化学品可能产生物理或化学反应，对基材造成不良影响。塑料的机械性能及标识的耐受性也可能受到影响。通过测试的材料可耐受这些不良影响。

耐擦性

DIN EN ISO 61010-1-2 and DIN EN ISO 62208

为确保标识在工业环境中的耐擦性，用异丙醇、正己烷和石油醚对标识进行测试。用布蘸取各种化学品，以一定的力度擦拭标识材料30秒。测试后，标识必须清晰易辨。

耐腐蚀性

DIN 50018

为测试材料的耐腐蚀性，将材料置于含有二氧化硫的+40 °C冷凝气候中。测试过程中会形成酸性环境。测试结束后，对材料进行显微镜检测。菲尼克斯电气的所有标识材料，均严格符合标准要求，不受强腐蚀性介质的影响。

盐雾测试

IEC 60068-2-11/-52

在船舶行业中，标识必须耐受含有盐分的腐蚀性环境。因此，将材料置放于腐蚀环境中进行盐雾测试。测试结束之后进行目测。

抗振性测试

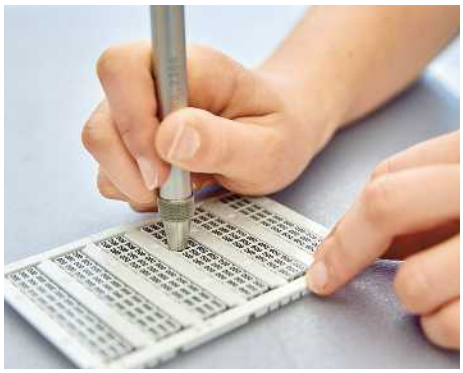
DIN EN 50155

模拟实际使用中所受到的振动（例如在轨道交通行业中），对标识材料施加不同频率和振幅的振动以进行抗振性测试。材料在三个坐标轴（x、y、z）方向上分别进行五个小时的振动测试，测试结束后，标识必须无损坏，固定牢靠不受振动影响。

防刮擦能力

DIN EN ISO 1518

Erichsen测试检查在间歇性或线性应力条件下标识的防刮擦能力。通过弹簧张力对测试对象施加规定的力。弹簧张力是测试的关键；因为Erichsen硬度测试仪留下的痕迹几乎看不见。



粘合强度测试

DIN EN ISO 2409

Tesa测试检查标识的粘合强度，将待测试标识粘上透明自黏式胶带（其粘力为10 ± 1 N）。随后以60°的拉力方向把自黏式胶带撕下。测试结束后，胶带上不得出现任何标识的印记。

粘合强度测试

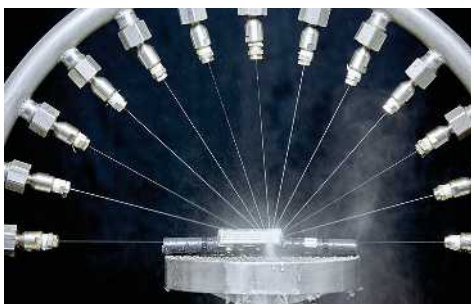
FINAT 1、2和9

为确定基材上标识的粘合力，用规定的力将标识条（25 mm x 175 mm）贴在基材上。静置一段时间后，以规定的角度和300 mm/min的速度撕下测试样品。粘合力须达到N/25 mm。

IP防护等级

DIN EN 60529 / ISO 20653

多种环境条件和规范要求明确区分IP防护等级。IP防护等级由IP缩写字母带两个数字构成：第一个数字表示防止外物侵入的等级，第二个数字表示防湿气的密闭程度。



导线和电缆

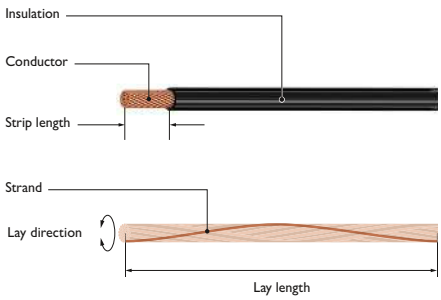
导线、电缆和电线具有同种用途：传输信号或电能。日常生活中通常将电缆等同于电线，两者都包含数根相互隔离的导线。电缆具有较强的机械抗力。因此，可用于地面、水下，甚至是未受保护的室外。

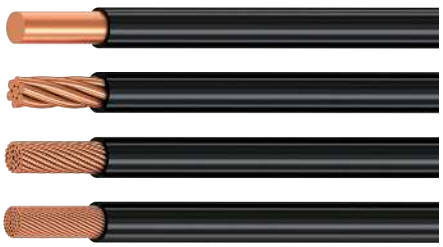
导线（也称为电线）由绝缘层、铜或铝线芯组成。铜制线芯因具有出色的电工性能而优于铝制线芯。IEC / DIN EN 60228（VDE 0295）标准依据基本柔性，即导线内的线芯数量以及每根线芯的直径，将导线分为4类。

扭矩是影响导线固有稳定性的另一关键因素。扭距是指单股线芯旋转360°所需的长度。扭距越短，导线越坚固紧凑，外径越大。在IEC / DIN EN 60228（VDE 0295）标准中，导线截面积由电导率或电阻值确定。最大载流能力依据导线截面积计算。这里对几何参数，特别是截面公差，没有规定。因此，实际截面积可能与额定截面积有很大差别。

如今，铜的纯度可达到99.99%。因此，铜缆制造商可将铜缆实际截面积缩小10%以上。截面积的缩小对线缆压接是一个挑战。绝缘层用于导线间长久性的电气分离。此外，还可作为保护套，保护导线免受外部影响。绝缘材料的基本要求是电阻尽可能大；但绝缘电阻会随着温度的升高而减小。

如今，首选的绝缘材料是各种类型的塑料。塑料的类型和属性决定其在导线、电缆和电线上的使用。另一个标准是绝缘强度。绝缘强度直接影响机电负载能力。绝缘层的硬度、耐用性、厚度等条件进一步决定了剥线工具的选择。





冷压头

冷压头常用于导线的组装和接线。使用套管可防止李兹线分叉，确保后续加工更高效可靠。 DIN 46228标准规定的冷压头横截面在0.5至50 mm²之间。该标准分为四部分：

- 第一部分：不带塑料保护套的管状端头
- 第二部分：带及不带绝缘夹的压接式端部接头
- 第三部分：不带绝缘夹的导线端部环绕接头
- 第四部分：带塑料保护套的管状端头

除了几何尺寸，该标准还规定了冷压头的材质、不同截面的颜色及测试规范。此外，套管必须适用于2类、5类和6类导线。

导线截面积通过电阻值确定，而套管的截面积则由导线的几何尺寸确定。因此，套管截面积和导线截面积可能存在很大的差异（请参照导线和电缆一节），容易导致套管与导线不匹配。 菲尼克斯电气压接工具的设计初衷就是能够补偿套管与导线间的差距。

除DIN标准外，法国的NF C 63-023标准也适用冷压头。除不同横截面的颜色（见对照表）外，NF标准均基于DIN标准。UL 486 F标准及加拿大C22.2 NO. 291-14标准是适用于冷压头的新标准。

这两个标准统一基于DIN标准， 对测试方法和具体要求（如，拔出力表）做了更详细的规定。

在UL 486 F标准中，首次出现了用于双导线连接的TWIN套管等特殊套管。进行UL和CSA认证时，各认证机构必须进行全面测试。不仅对套管进行测试和认证，还需要对包括压接工具和冷压头在内的整个系统进行测试和认证。

冷压头的主要优势：

- 操作方便快捷，连接长期可靠
- 后续加工更省时（尤其是直插式接线端子）
- 反复使用也能确保可靠连接
- 避免损坏导线
- 轻松检测导线线径
- 提高抗振性
- 降低接触电阻
- 保护电线（尤其是螺钉接线端子）
- 确保螺钉可靠夹紧导线

注：现已通过UL认证

菲尼克斯电气是首批可同时生产符合UL 486F新标准的冷压头、压接工具和压接设备的工具制造商之一。此外，菲尼克斯电气的工具还符合DIN 46228 (1-4)标准，满足全球市场对质量、安全性和兼容性方面的要求。

横截面[mm²]	NFC 63-023	德国代码	DIN 46228-4	UL486-F（E形）
0.14		灰色		
0.25		浅蓝色		
0.34	绿色	蓝绿色		
0.50	白色	橙色	白色	白色
0.75	蓝色	白色	灰色	灰色
1.00	红色	黄色	红色	红色
1.50	黑色	红色	黑色	黑色
2.50	灰色	蓝色	蓝色	蓝色
4.00	橙色	灰色	灰色	灰色
6.00	绿色	黑色	黄色	黄色
10.00	棕色	象牙色	红色	红色
16.00	象牙色	绿色	蓝色	蓝色
25.00	黑色	棕色	黄色	黄色
35.00	红色	米黄色	红色	红色
50.00	蓝色	橄榄色	蓝色	蓝色

压接，冲压，挤压

压线是指以机械方式连接端头与导线。

除压线外，还有两个常用术语：“挤压”和“冲压”。这两个术语的使用取决于变形类型。二者的区别在于：

- 挤压，
  适用于预绝缘电缆端头
- 冲压，
  适用管状端头、非绝缘电缆端头和类似的封闭式连接器。

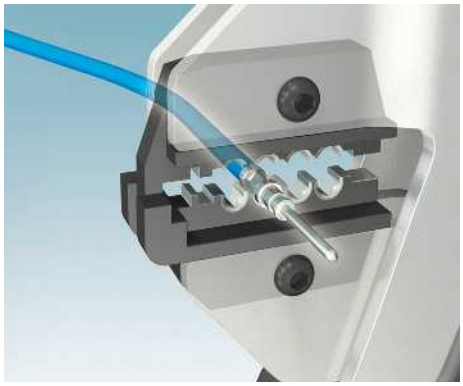
例如，如果对插接式冷压端头进行加工，则可简称其为压线。为确保端头与导线间的可靠连接，应注意以下要点：

- 正确连接导线
- 导线与端头规格尺寸相匹配
- 导线在端头内正确定位
- 选择合适的压线工具
- 将导线和端头放置在压接钳的指定压接模口上

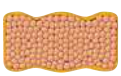
专业的压线钳一般配备释放压力锁。一旦压线压力准确，完全地应用到压接部位，则立即进行释放。这样，可以消除压力过小的可能性。由此，可确保恒定的压线效果，并施加较大的拔出力。

批量压接插针时，通常使用自动或半自动压线设备。压线结果评估参考DIN EN 60352-2和DIN EN 60999-1标准。除各种电子与机械测试外，还必须进行导线拔出力测试。

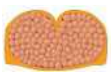
菲尼克斯电气的CRIMPFOX系列工具均依照现行标准进行校准和测试。使用这些工具，可实现长期稳定的密封压接。我们建议使用合适的经校准的测试设备，每5000次循环或每年检查一次压接质量。



压接剖面



WM形
压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头。



B形
压接非预绝缘的扁平端头、扁平快速接插端头和开放式压接套管。

六角形
压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头以及非预绝缘的管状电缆端头、同轴连接器和光纤连接器。

方形
压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头以及非预绝缘的管状电缆端头、同轴连接器和光纤连接器。

锯齿形/心轴
压接非预绝缘电缆端头和连接器。

四心轴
压接车削插针。

梯形
压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头。

椭圆形
压接预绝缘电缆端头和连接器。

双锯齿形
压接非预绝缘电缆端头和连接器。

连接器

压接技术在汽车、航空、运输和医疗设备等行业领域已成功应用多年。压接插针是一种特定的连接器，具有多种外形和型号。

插针主要可分为两大类：封闭式的车削插针和开放式的冲压插针。在电气安装中，这些压接方式属于“免焊接电气连接”。

欧标DIN EN 60352-2对其性能和测试规范做出了规定。“压接”是指使用一个插针长久性连接一根或多根导线。经剥线处理的导线插入插针的压接区，并通过特定的压接工艺实现连接。从而形成牢不可分的长久性连接。

根据尺寸和接线容量的不同，连接器可分为：

- 冲压插针
- 车削插针
- 钎焊压接电缆端头
- 管状压缩电缆端头
- 对接连接器
- 预绝缘压接电缆端头
- 针式电缆插针
- 预绝缘和非预绝缘的O形电缆端头
- 预绝缘和非预绝缘的叉形电缆端头
- 预绝缘和非预绝缘的滑插式套管
- 同轴CATV连接器

B形压接型材主要用于冲压插针。四心同轴（4/8心轴）、方形、六角形和B形压接型材可用大型车削插针。

带有棘轮驱动装置的机械压线钳或带有多种压接模口的液压工具，可处理截面积10 mm^2以上的压接型材。

根据设备类型的不同，电动、气动和电气压接设备可处理最大横截面10 mm^2的方形或四心同轴型材。对于更大的横截面，如车辆插头，可使用B形压接型材。其他压接型材，如WM形，O形，锯齿形，双锯齿形等压接型材，用于加工最大横截面为300 mm^2的冷压头、管状压接端头和电缆端头。

压接标准参照DIN 46230、DIN 46234和DIN 46235标准。压接技术省时高效，数十年来已日趋成熟。然而，正确设计并不简单。要实现符合标准的压接，以下几个方面的高度匹配十分必要：

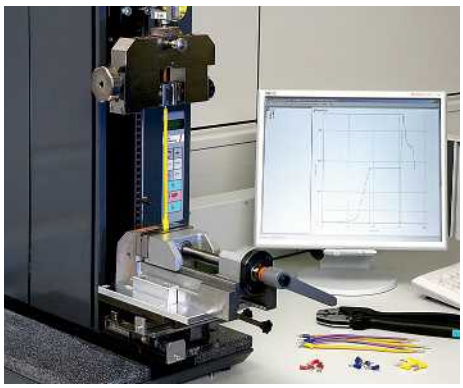
- 导线截面
- 压接插针
- 压接工具
- 正确的工具设置

压接型材的选择取决于多种因素，如连接器/压接插针、适用标准、应用领域和特定的连接器型号。

导线拉伸测试

DIN EN 60352-2

在实际配线或装配过程中，拉伸力会影响端头压接点的质量。因此，经压线的冷压头和连接器必须正确配线，以提供充分的机械可靠性。为测试拉伸负荷能力，对压接后的导线施加与其接线容量相应的拉力，并保持60秒。在压接点处对导线施加拉伸力。压接点应保持完好，无任何损坏。一般来说，压接点必须能够承受最大拉伸力。



导线横截面/导线拔出力

公制	JIS型	AWG / MCM等效		UL 486F - A-F	"IEC 60999-1/2 EN 60947-1	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
	2.0			40	40	150	134	100 (290)		
2.5		14	2.08	50	50	200	223			230
	3.5			50	50	230	223	540		
4				60	60	310	312			310
	5.5	12	3.31	60	60	275	312	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		

气密性

按规定完成压接后会形成气密性连接。一根或多根导线中的绞线与连接器无缝连接，形成牢不可分的长久性可靠连接。

除机械性能和电气性能检测外，还需检测压接区域的外观以确保压接质量。为此，使用计算机断层摄影拍摄显微照片或图像。以此检查压接点是否存在气孔，评估各股绞线的断裂伸长率和变形情况。

正确压接可避免含有二氧化硫的工业气体、氧气、盐雾或其他腐蚀性介质的侵蚀，防止连接后绞线受气体腐蚀，导致电气性能退化。

冷压头的压接与连接器或电缆端头的压接不同，冷压头用作2类、5类和6类铜绞线、细铜绞线和超细铜绞线的分叉保护。冷压头铜质套管的材料厚度仅为.15至0.45 mm，明显薄于电缆端头。

DIN 46228（1-4部分）规定了如何根据IEC 60228对线径2.5 mm^2以上的5类铜绞线进行机械测试和外形尺寸检查。 电气性能在端子应用中进行评估。在侵蚀性环境中，电气连接中的金属部件性能尤为关键。抗腐蚀接触面是低阻值连接的前提。

因此，必须确保端子接线点的连接牢固可靠。

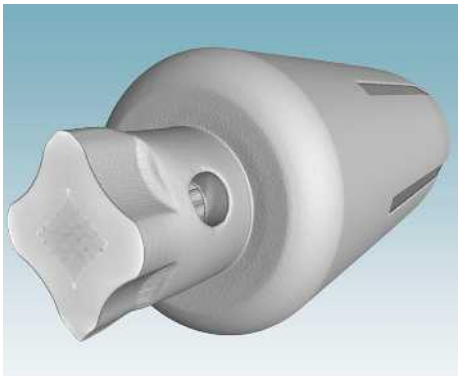
侵蚀性介质对接线点的影响依照铜导线端子的标准进行评估。根据DIN EN 60947-7-1标准，测试前和测试后的端子压降不得超过3.2 mV，且不得超过测试前所测值的1.5倍。

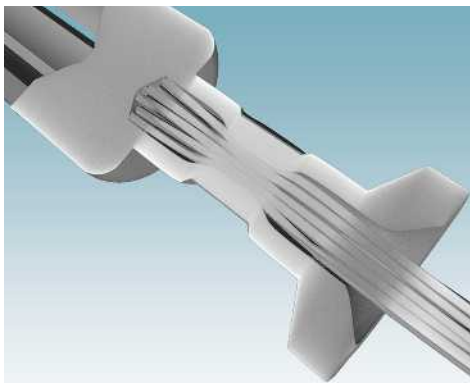
如果测试对象满足DIN 50018（AHT 2,0 S）标准对含二氧化硫的冷凝环境测试的要求，则该连接被视为气密性连接。

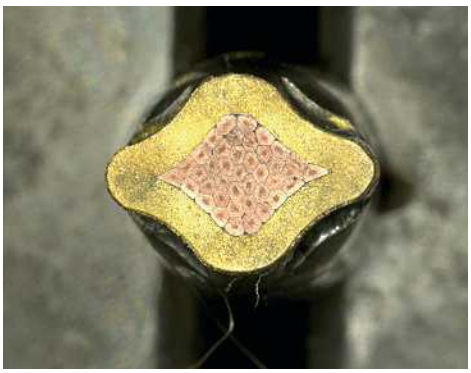
该测试包含存储在湿度和温度交替变化的冷凝气候中的测试。首先，测试对象在温度40°C，湿度接近100%、SO2体积浓度为0.67%的环境中放置8小时。

测试结束后，打开测试箱门，测试对象干燥16小时。对测试对象评估前，重复两次该测试。

正确使用菲尼克斯电气的压线工具、冷压头和连接器，可在接触点处形成长久性的气密连接。即使是侵蚀性物质也无法对其造成损害。







根据EN 60900标准进行1000 V测试

1000 V交流和1500 V直流以下带电作业安全规范，不仅规定了常规的安全措施，还推荐使用VDE绝缘工具。IEC 60900国际标准对绝缘工具提出了最高的要求。

除了工具的几何形状和尺寸，该标准还大致界定了绝缘材料的特性。同时，该标准还规定了全面的测试规范。因此，必须对绝缘情况和标识进行外观检查。

抗冲击测试检测绝缘层的抗冲击能力。即使在低温下（-25°C或-40°C，取决于不同的产品类型），也不会出现绝缘层的损坏、剥落或破裂。

压痕试验中，在70°C的环境温度下（用直径5 mm的半球）施加20 N的力于绝缘层2小时。冷却后，对测试点施加5 kV（真均方根值）测试电压，3分钟内不得出现火花放电或飞弧。

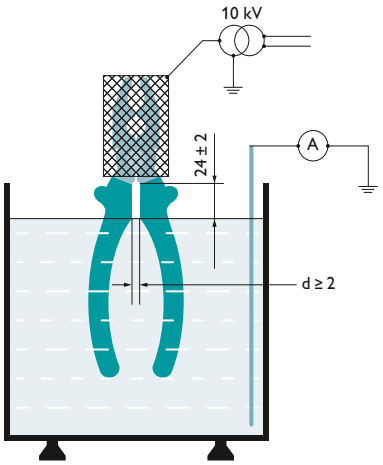
在绝缘强度测试中，对经过预处理（如水浴或湿度箱内存储）后的工具进行电压测试。施加10 kV的电压3分钟。手动工具镀层每200 mm的长度上放电电流必须小于1 mA。

工具还通过其他用于评估绝缘涂层的粘合强度、标识耐化学腐蚀性及燃烧特性的测试。只有通过型式测试的工具方可贴IEC 60900标志和VDE标志。

VDE认证机构定期检查各个生产基地和测试中心，包括对样品进行随机检测。制造商在生产阶段已完成全面测试，确保产品完全符合IEC 60900的要求。

最后一道程序是进行介电强度测试。每件工具都通过10,000 V 交流电压测试。只有通过该测试后，工具方可获得VDE认证并投放市场。

菲尼克斯电气已投放市场的VDE绝缘工具，为用户提供1000V交流和1500 V直流以下带电作业的高可靠性和安全性。



识别颜色

预绝缘电缆端头和连接器的塑料套管根据不同的横截面有不同的颜色。这样就可以轻松区分不同横截面的导线。

下表列出了导线横截面及其对应的识别颜色。

导线横截面		颜色
[mm²]	AWG	
0.1 - 0.5 0.25 - 0.75	26 - 20 24 - 18	黄色/浅绿色 绿色
0.5 - 1.5 1.5 - 2.5	20 - 16 16 - 14	红色 蓝色
4 - 6 10	12 - 10 8	黄色 红色
16 25	6 4	蓝色 黄色

断线

将线缆剪切至需要的长度是线缆处理过程的第一步。

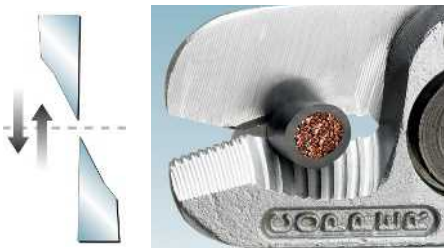
线缆外形多样，尺寸各异，只有使用优质工具才能可靠专业地处理绝缘层。工具通过杠杆效力有效减轻操作力并增强了断线力。

采用棘轮驱动装置的断线钳能快速可靠地切割最大横截面为1400 mm²的线缆。棘轮驱动可细调，有效降低所需的手动操作力。直接和间接力传动的断线钳，均采用专门设计的几何外形断线刀口，确保以正确的角度轻松切断导线，切口无毛刺。剪切式断线可防止导线意外变形。

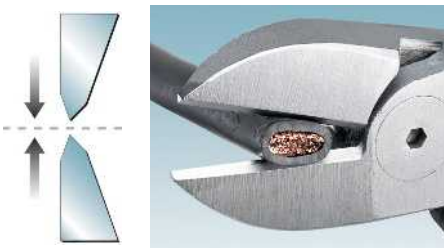
DIN 8588标准将这种过程规定为切割。这种切割过程，意指两个刀片相向移动，对材料进行无毛刺断线（剪切）。

咬合式断线指的是两个连续移动的楔形刀片对材料进行切割。刀片楔角特地设计为大角度，确保稳定地夹紧导线。除了将整个工具进行淬火外，断线区还通过感应淬火进行再次硬化。只有这样，才可以在工具不受损坏的前提下，切断极为坚硬的材料，例如，抗张强度达到2300 N/mm²的钢琴丝与弹簧钢。咬合式断线仅在小范围内适用于电缆与电线的切断。

菲尼克斯电气的CUTFOX断线工具质量高、稳定性好，可确保长期一致的效果。



剪切式断线



咬合式断线

剥线

剥线是线缆处理过程的第二步。剥线与剥除绝缘套是有区别的。

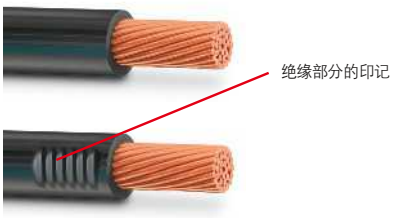
剥线是指将不超过16 mm²导线的绝缘层去除。对于更大截面的导线和多线芯/多层导线或电缆，只需剥除外部绝缘套。使用正确的剥线工具可快速正确地剥离绝缘层。

需拆除的绝缘长度取决于接线点或连接器。通过可调节限位块可设置并确保统一的剥线长度。在剥离绝缘层时，应确保内部金属丝或编织屏蔽层不致遭到损坏。

剩余的绝缘层不得由于夹握压力受损，但绝缘材料上允许存在压点和颜色变化。更多须加以规避的错误在DIN IEC 60352-2标准中进行了规定。

为处理特殊绝缘材料，应根据实际应用选配恰当的几何形状的刀片。V形刀片用于硬（例如Teflon/Radox®）与软的韧性橡胶绝缘体（硅树脂）。相对于平刃刀片，V形刀片可环切绝缘层，轻松剥去绝缘层。

菲尼克斯电气提供可轻松剥离各类线缆绝缘层的剥线工具。



根据DIN IEC 60352-2标准正确剥线的电缆

根据DIN IEC 60352-2标准错误剥线的电缆

螺钉紧固扭矩

DIN EN 60947-1

该标准表4规定的紧固扭矩说明了螺钉连接器/螺钉端子的机械强度。

该表所列的紧固扭矩足够使导线与菲尼克斯电气接线端子建立可靠连接。

右表中所列出的推荐紧固扭矩与标准紧固扭矩不同，可确保连接点的气密性与长期稳定性。

DIN EN 60947-1/EN 60947-1标准，表4

该表列出了IEC/EN规定的扭矩以及菲尼克斯电气接线端子适用的紧固扭矩。

槽头螺钉	
螺纹	扭矩
	[Nm]
M1.6	0.1*
M2.0	0.2*
M2.5 (M2.6)	0.4*
M3	0.5*
M4	1.2*
M4.5	1.8*
M5	2.0*
M6	2.5*
M8	3.5*
M10	4.0* / 10**
M12	14**
M14	19**
M16	25**
M20	36**
M24	50**

* 适用于以螺丝刀紧固的螺母和螺钉。
**适用于以螺丝刀以外的工具紧固的螺母和螺钉。

颜色标识

颜色	代码
白色	WH
红色	RD
蓝色	BU
绿色	GN
黄色	YE
灰色	GY
棕色	BN
橙色	OG
黑色	BK
青绿色	TQ
象牙色	IV
米色	BE
橄榄色	OL

DIN导轨

DIN导轨/保护性导线汇流条
IEC 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3标准节选

菲尼克斯电气的型号	导轨截面	材料	短路耐受能力 ≙ E CU导线 [mm²]*	短时耐受电流（1 s） [kA]	用作PEN功能时所允许的最大额定电流值 [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 15 x 5.5	钢	10	1.2	* *
NS 15 PERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 15 x 5.5	钢	10	1.2	* *
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 15 x 5.5	铝	16	1.92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G型导轨，符合EN 60715 – G 32	钢	35	4.2	* *
NS 32 PERF 2000MM	G型导轨，符合EN 60715 – G 32	钢	35	4.2	* *
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G型导轨，符合EN 60715 – G 32	铜	120	14.4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G型导轨，符合EN 60715 – G 32	铜	150	18.0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	* *
NS 35/7,5 PERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	* *
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	* *
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	* *
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	* *
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	铜	50	6.0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 7.5	铝	35	4.2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	钢	50	6.0	* *
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	钢	25	3.0	* *
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	钢	25	3.0	* *
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	钢	25	3.0	* *
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	Steel	25	3.0	* *
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	铜	95	11.4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN导轨，符合EN 60715 – 35 x 15	铝	70	8.4	192

* 截面根据IEC 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660-500标准计算。
* * 钢材质的保护性导线汇流条不可用来实现PEN功能。

电气间隙和爬电距离

IEC 60947-7-1 / UL 1059

电气间隙和爬电距离的大小应确保高效持久的电气绝缘功能。

– 应用场合
– 可能受到的污染
– 环境条件

根据IEC 60947-1和UL 1059标准确定最小间距。

在两个相邻的接线端子与固定支架之间测量该距离，最短距离应考虑在内。

电气间隙：

电气间隙即空气中两导电体间的最短直线距离。确定电气间隙的大小必须以可能出现的最大脉冲耐受电压为依据。

爬电距离：

爬电距离即两导体间绝缘体表面的最短距离。端子的额定电压、污染等级和绝缘材料对确定最小爬电距离具有十分重要的影响。

可从相应标准列表中查找最低值。

IEC 60947-7-1

菲尼克斯电气的接线端子均依据过电压等级III和污染等级3的要求设计。

UL 1059

菲尼克斯电气的接线端子通常按照C类用户中的600 V额定电压进行设计。

详细信息可参考数据表或样本。

UL 使用组	定义	最大电压 [V]
A	操作组件、控制台和类似元件	150 300 600
B	传统型设备，包括办公室和电子数据处理设备及类似设备	150 300 600
C	工业应用场合，无限制	150 300 600
D	工业应用场合，带限定额定值的生产设备	300 600

认证机构和安全标志

认证机构与认证标志		国家代码
CB scheme	IECEE CB方案 （结合认证机构）	International
CCA	CENELEC Certification Agreement (CCA inspection report) (in combination with certifying body)	EU
SP	Canadian Standards Association (CSA)	CA
SP US	Canadian Standards Association (CSA) - CSA approval for the USA -	US
SP C US	Canadian Standards Association (CSA) combined logo - CSA approval for Canada and the USA -	CA US
UL LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
c UL LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA
c UL us LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) combined logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA
	INSIEME PER LA QUALITA'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 SEV certification scheme	CH
DVE VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) – Approval of drawings – Reports with production monitoring	DE
DGUV TEST	Berufsgenossenschaft (BG) GS – Geprüfte Sicherheit (tested safety)	DE
ETL us Intertek	Intertek ETL Listed - Approval for the USA -	US
c ETL Intertek	Intertek ETL Listed - Approval for Canada -	CA
c ETL us Intertek	Intertek ETL Listed - Approval for the USA and Canada -	US CA
TÜV	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE
CCC	China Compulsory Certification	CN
KC	Korean Certification Mark	KR

防爆保护		国家代码
IEC IECEx	International Electrotechnical Commission	International
Ex	ATEX Directive	EU
SP	Canadian Standards Association (CSA)	CA
SP US	Canadian Standards Association (CSA) - CSA approval for the USA -	US
SP C US	Canadian Standards Association (CSA) combined logo - CSA approval for Canada and the USA -	CA US
UL LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
c UL LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA
c UL us LISTED	Underwriters Laboratories Inc. (UL) combined logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA
FM APPROVED	FM Approvals	US
c FM APPROVED	FM Approvals - FM approval for Canada -	CA
c FM us APPROVED	FM Approvals - FM approval for the USA and 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	国家级仪器仪表防爆安全监督检验站	CN
CIDET	Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnólogico del Sector Eléctrico	CO

海事认证社		国家代码
DNV GL MARITIME	DNV GL - MARITIME	DE
BUREAU VERITAS	Bureau Veritas	FR
Lloyd's Register	Lloyd's 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

型号	订货号	页码
A		
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

按字母顺序

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
FIXOCAP F	1201471	545

G

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
JBC 2,5/3	3240164	560
JBC 2,5/5	3240165	560
JBC 2,5/8	3240166	560

K

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

O

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

按字母顺序

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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
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
THERMOMARK W2	5146147	42
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	40
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	335
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	35
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
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

T

型号	订货号	页码
U		
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

型号	订货号	页码
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

按字母顺序

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

按字母顺序

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
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

型号	订货号	页码
X-PEN 0,35	0811228	54

Z

型号	订货号	页码
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

按字母顺序

型号	订货号	页码
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

关于本目录的任何修订和补充，请访问：
phoenixcontact.net/webcode/#0132

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS