



# Connettori industriali HEAVYCON complete

Ampia scelta di combinazioni per connessioni flessibili

# Con HEAVYCON complete il connettore adatto per ogni applicazione

I connettori industriali della serie HEAVYCON complete proteggono le vostre interfacce e garantiscono, anche nelle condizioni più critiche, una trasmissione sicura di energia, dati e segnali. Essi resistono allo sporco, all'acqua, alle vibrazioni e agli elevati carichi meccanici e garantiscono una tenuta ermetica fino al grado di protezione IP69K. Con le custodie combinabili delle nostre tre serie costruttive e con gli inserti portacontatti appropriati, potrete creare il connettore giusto per le vostre esigenze.

**i** Codice web: #0002



## Maggiori informazioni con il codice web

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

**i** Codice web: #1234 (esempio)

Oppure utilizzate il link diretto:  
[phoenixcontact.net/codice web/#1234](http://phoenixcontact.net/codice web/#1234)

## HEAVYCON STANDARD – versatilità affermata

Le custodie STANDARD si contraddistinguono per l'ampia gamma di robuste custodie in metallo con diversi sistemi di bloccaggio e direzioni di uscita cavo.

- Elevata resistenza alla corrosione
- Bloccaggio flessibile a staffa longitudinale o trasversale
- Compatibilità di montaggio e di innesto
- IP66/IP67

## Le custodie in metallo sono "EMC ready"

Tutte le custodie in metallo HEAVYCON sono EMC ready grazie alle superfici e alle guarnizioni conduttrive. In combinazione con pressacavi schermati, vi offrono una protezione affidabile in ambienti elettromagnetici.



### HEAVYCON EVO – genialmente flessibile

La direzione di uscita cavo può essere adattata in modo flessibile sul posto grazie alla chiusura a baionetta della serie EVO.

- Possibilità di scegliere liberamente la direzione di uscita cavo
- Riduzione dei costi logistici
- Bloccaggio flessibile a staffa longitudinale o trasversale
- Compatibilità di montaggio e di innesto

### HEAVYCON ADVANCE – robustezza senza compromessi

Le custodie ADVANCE sono particolarmente durevoli e robuste grazie al bloccaggio a vite diretta senza custodia base di montaggio.

- Ideali per requisiti ambientali più gravosi grazie all'elevato grado di protezione
- Risparmio in termini di costi grazie al montaggio diretto
- Compatibilità di montaggio
- IP68/IP69

## Indice

Configuratore online HEAVYCON	4
HEAVYCON complete	6
HEAVYCON STANDARD – versatilità affermata	8
HEAVYCON EVO – genialmente flessibile	10
HEAVYCON ADVANCE – robustezza senza compromessi	12
HEAVYCON complete – qualità in ogni applicazione	14
Inserti portacontatti a polo fisso – la tecnologia di connessione adatta a qualsiasi applicazione	16
Inserti portacontatti modulari – tutto in una sola custodia	18
Panoramica dei prodotti	
Crosslist di sistema	20
Inserti portacontatti e relative custodie D7	22
Inserti portacontatti e relative custodie D15, D25, D50	24
Inserti portacontatti e relative custodie COM	26
Inserti portacontatti a polo fisso	27
Inserti portacontatti modulari	30
Telai snap-in e custodie per modulo singolo M1	32
Contatti a crimpare e utensili	33
Custodie in metallo STANDARD e EVO	36
Custodie in plastica EVO	40
Custodie ADVANCE	42
Custodie HPR ADVANCE	43
Pressacavi	44
Coperchi di protezione	48
Web code e accessori	49
Soluzioni personalizzate e vantaggi	50

# Configurazione e ordine online dei connettori industriali

Il nuovo configuratore online HEAVYCON vi supporta in modo ottimale nella creazione del vostro connettore personalizzato. Scegliete tra le innumerevoli possibilità di combinazione. Il configuratore vi propone solo i componenti adatti per gli articoli selezionati.

Grazie al menu filtro semplificato, alle immagini dei prodotti in 2D e 3D e all'interfaccia utente intuitiva, potrete configurare il vostro connettore in pochi passaggi, senza errori! Potete mettere la vostra soluzione direttamente nel carrello e procedere all'ordinazione.



## I vantaggi

- Configurabile in modo pratico con pochi clic
- Funzionamento intuitivo con la funzione Drag and Drop
- Combinazioni personalizzate secondo le specifiche esigenze
- Visualizzazione semplificata grazie alla visualizzazione in tempo reale della vostra configurazione in 3D
- Facilità di pianificazione con dati 2D e 3D importabili nel vostro programma CAD

# Configuratore online per connettori industriali

La visualizzazione in formato immagine semplifica la selezione

È sufficiente trascinare i componenti nella posizione desiderata mediante la funzione Drag and Drop e il configuratore aggiungerà l'anteprima.

Per accedere rapidamente al configuratore per connettori industriali, è sufficiente immettere il codice web nel campo di ricerca del nostro sito Web.

**i Codice web: #1708**

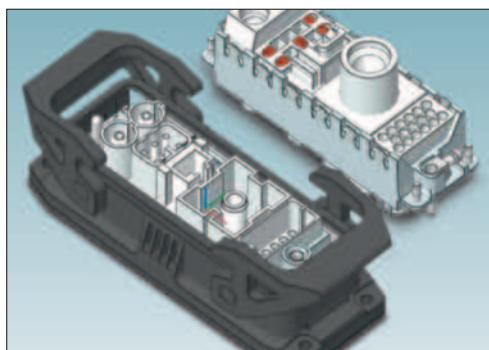
The screenshot displays the HEAVYCON heavy-duty connectors configurator. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'Contact inserts', 'Number of positions', 'Application', and 'Connection method'. Below the navigation is a grid of six connector components. To the right of the grid, there's a preview window showing a 3D model of a selected configuration. At the bottom, there are buttons for 'Back to connector selection' and 'Reset', and a link 'Display articles'.

Il vostro connettore personalizzato in pochi passi

The screenshot shows the 3D heavy-duty connectors configurator. It features a grid of various connector models. Two specific configurations are highlighted with callouts: 'To detailed configuration' pointing to a larger view of a modular connector and another pointing to a fixed-number-of-positions connector.

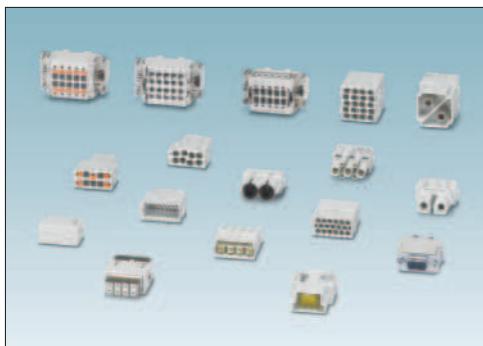
## 1. Selezionate il tipo di connettore

Per prima cosa, decidete il tipo di connettore industriale da utilizzare. HEAVYCON complete vi offre custodie e inserti portacontatti a polo fisso e modulari per tutte le applicazioni.



## 3. Scaricate i dati CAD

Integrate l'intera soluzione configurata nel vostro sistema CAD.



## 2. Combinate inserti e custodie

In base alle vostre esigenze selezionate gli inserti portacontatti appropriati per la trasmissione di dati, segnali, potenza o per le applicazioni pneumatiche. Definite poi il tipo di custodia e di collegamento a vite.

The screenshot shows the 'Modular heavy-duty connectors 3D' configuration page. It lists several selected components with their part numbers and quantities:

- 5000000 - 00-00-000-00-00-00-00 - Modular carrier frame, size: 40x1, Type: For the panel mounting side (x, y, z, ...), 4 mm² ... 8 mm², application: module carrier frame (Quantity: 1)
- 5007000 - 00-00-00-00-00-00-00 - Contact insert, module, number of positions: 2, power contacts: 2, control contacts: 0, IEC: DIN rail connection, 2000 V, 10 A/5 A (Quantity: 1)
- 4002330 - 00-00-00-00-00-00-00 - Contact insert, module, number of positions: 2, power contacts: 2, control contacts: 2, IEC: DIN rail connection, 400 V, 16 A/10 A (Quantity: 1)
- 5000000 - 00-00-000-00-00-00-00 - Contact insert, module, number of positions: 2, power contacts: 2, control contacts: 0, IEC: DIN rail connection, 2000 V, 10 A/5 A (Quantity: 1)

## 4. Ordinate la configurazione

L'elenco degli articoli può essere esportato, elaborato oppure direttamente ordinato. La configurazione può essere richiamata in qualsiasi momento tramite un numero ID generato dal sistema a seguito delle vostre scelte.

# Flessibilità anche nelle condizioni di impiego più critiche

I connettori industriali si sono ben consolidati sul mercato e vengono utilizzati in applicazioni che richiedono soluzioni Plug & Play robuste. Grazie alla gamma di prodotti HEAVYCON complete è possibile combinare ogni tipo di connettore, adattandolo in modo ottimale alla zona di impiego, allo spazio e alle spese di assemblaggio.

Negli impianti a energia eolica molti conduttori sono connessi con la turbina mediante connettori. Questi connettori devono essere resistenti alla corrosione, robusti e il più possibile leggeri.



Montaggio rapido e resistente nelle linee di produzione: HEAVYCON STANDARD



Flessibilità nella costruzione di macchine ed impianti: HEAVYCON EVO con inserti modulari

# Versatilità di combinazioni: il vostro vantaggio sulla concorrenza

## La gamma HEAVYCON completa

L'intera gamma HEAVYCON completa comprende custodie in metallo e plastica, inserti portacontatti, pressacavi e accessori.

Tutte le serie di custodie si montano sui fori parete standard. Le custodie STANDARD ed EVO necessitano di una custodia base di montaggio per il passaparete. Le custodie ADVANCE possono essere montate

direttamente sulla parete mediante una flangia di montaggio.

Le custodie base di montaggio, protettive, a zoccolo e di accoppiamento possono essere liberamente combinate le une con le altre all'interno delle serie STANDARD ed EVO. Esse sono compatibili, in termini di montaggio e innesto, con le custodie in alluminio di

altri costruttori. Tutti i componenti possono essere quindi combinati in base alle proprie esigenze, nonché modificati, integrati o sostituiti in modo flessibile. I nostri inserti portacontatti a polo fisso e modulari si adattano ovviamente a tutte le serie di custodie.

HEAVYCON complete			
	HEAVYCON STANDARD	HEAVYCON EVO	HEAVYCON ADVANCE
Custodie protettive	A series of three protective cases: one large rectangular case, one smaller rectangular case, and one cylindrical cap.	A series of four protective cases: two black rectangular cases, one clear rectangular case, and one cylindrical cap.	A series of two protective cases: one black rectangular case and one clear rectangular case.
Inserti portacontatti	Two fixed terminal blocks, labeled "A polo fisso".	Four modular terminal blocks, labeled "Modulari".	
Custodia base di montaggio	Two mounting brackets designed for wall mounting.		Two mounting brackets designed for wall mounting.

# HEAVYCON STANDARD – versatilità affermata

Le custodie in metallo HEAVYCON STANDARD, realizzate con alluminio pressofuso particolarmente conduttivo e resistente alla corrosione, sono idonee anche per le applicazioni EMC. Sono resistenti alle vibrazioni e agli elevati carichi meccanici, e garantiscono inoltre un'affidabile tenuta ermetica secondo i gradi di protezione IP66/IP67.

Le diverse dimensioni e l'ampia gamma di custodie protettive e di base con diversi sistemi di bloccaggio e direzioni di uscita cavo offrono la giusta interfaccia per tutte le applicazioni.

 Codice web: #0517



**Versione COMPACT**

Il design compatto delle custodie HEAVYCON COM consente di cablare in modo semplice e affidabile le strutture decentralizzate di automazione.



**Dimensioni ridotte**

Con i connettori D7 in metallo e plastica è possibile trasmettere segnali e potenza anche in condizioni di spazio ridotto. Esse sono indicate per gli inserti portacontatti quadrati.



**Custodie tipo D dalla forma ridotta**

Le custodie nelle dimensioni D15, D25 e D50 proteggono le interfacce anche quando sono particolarmente sottili. Gli inserti portacontatti Push-in garantiscono un'installazione rapida.



#### Gamma di prodotti collaudata

Le custodie STANDARD sono disponibili nelle comuni dimensioni e sono pienamente compatibili con gli standard industriali.



#### Custodie doppie

Le custodie con dimensioni B32 e B48 contengono due inserti portacontatti affiancati. Pertanto sono particolarmente indicate per le linee di alimentazione multipolari.

#### Comodo bloccaggio a staffa

Il bloccaggio a staffa può essere azionato manualmente in modo semplice e rapido. Le custodie a leva longitudinale possono essere allineate per il montaggio verticale, mentre le custodie con bloccaggio trasversale ottimizzano gli spazi.

#### Diverse direzioni di uscita

Scegliete dalla nostra ampia gamma di custodie la soluzione più adatta alle vostre esigenze. Sono disponibili custodie protettive con uscita cavo diritta o laterale per le più comuni filettature metriche e PG.

# HEAVYCON EVO – genialmente flessibile

Affidatevi a HEAVYCON EVO e risparmiate sui costi di materiale e di stoccaggio.

I pressacavi con chiusura a baionetta opportunamente ruotati, montati sulle custodie, sostituiscono fino a 8 custodie tradizionali. Grazie all'uscita inclinata è possibile usare entrambe le direzioni di uscita: diritta e a 90°.

Le custodie EVO sono affidabili e sicure da utilizzare: sono resistenti agli urti fino a IK09 e soddisfano i requisiti previsti nei gradi di protezione IP66/IP67.

 Codice web: #0518



## Flessibilità in caso di spazio di montaggio ridotto

La custodia per modulo singolo M1 in plastica contiene un inserto portacontatti modulare e un modulo PE. Ciò consentirà di disporre di un'interfaccia estremamente compatta.



## Per applicazioni in spazi ridotti

Le custodie EVO delle dimensioni D15 e D25 sono particolarmente compatte e proteggono le interfacce anche in spazi ristretti.



## Due uscite cavo flessibili

Le custodie EVO TWIN, disponendo di una custodia in plastica con due uscite cavo flessibili, creano spazio per le più svariate tipologie di cavo.



### Collegamento flessibile e rapido

Il pressacavi scollegato dalla custodia viene bloccato in modo rapido e sicuro tramite la chiusura a baionetta senza che vi sia bisogno di alcun tipo di utensile speciale.



### Due direzioni di uscita

Grazie al flessibile sistema di chiusura a baionetta, la direzione di uscita cavo può essere determinata in loco e rimodificata successivamente. È possibile scegliere tra uscita diritta o laterale.

### Riduzione delle varianti

Con le custodie HEAVYCON EVO si riducono il numero di varianti e di conseguenza i costi di stoccaggio fino al 70%. Una sola custodia e quattro pressacavi consentono di realizzare soluzioni per tutte le tipologie di applicazione.

### Compatibilità completa

Le custodie protettive e di base sono compatibili, in termini di montaggio e innesto, con le custodie in alluminio di altri produttori. Nelle custodie possono essere utilizzati tutti gli inserti portacontatti nel formato della serie B.

# HEAVYCON ADVANCE – robustezza senza compromessi

I connettori industriali HEAVYCON ADVANCE con bloccaggio a vite sono adatti ad ambienti particolarmente critici, ad esempio nel settore offshore, chimico e ferroviario. Le interfacce sensibili sono protette in modo sicuro anche dagli influssi EMC.

La custodia base di montaggio che viene usata normalmente per il passaparete viene sostituita da due semplici flange di montaggio, con conseguente riduzione dei costi sui materiali e di assemblaggio. In questo modo la custodia protettiva aderisce direttamente alla parete del quadro elettrico.

 Codice web: #0519



## Custodie ADVANCE

HEAVYCON ADVANCE è disponibile nella versione in metallo e in plastica. Le custodie per esterni vernicate a polvere sono ideali in caso di requisiti ambientali estremi.



## Robusto bloccaggio a vite

Montate la custodia protettiva ADVANCE direttamente sulla parete, utilizzando due flange di montaggio e robuste viti di bloccaggio in acciaio inossidabile. Operando in questo modo si otterrà un'elevata tenuta e si renderà più difficile l'apertura da parte di soggetti non autorizzati.



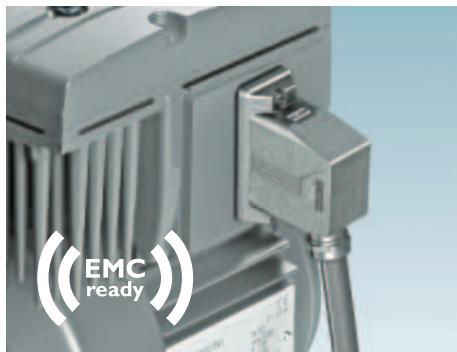
## Senza la custodia base di montaggio si risparmia spazio

Con HEAVYCON ADVANCE potete rinunciare alla tradizionale custodia base di montaggio sul lato dispositivo. Le custodie sono quindi particolarmente resistenti, robuste e compatte.



### Risparmio di spazio e costi

Le custodie ADVANCE non necessitano di una custodia base di montaggio sul lato dispositivo.



### Design economico

Senza le tradizionali custodie base ridurrrete i costi di montaggio e di materiale. I pressacavi in metallo a basso profilo e i pressacavi stampati per custodie in plastica offrono un'ulteriore possibilità di risparmio.

### Protezione EMC

Le superfici delle custodie e le guarnizioni della serie in metallo sono elettricamente conduttrive. Combinate con i pressacavi schermati otterrete anche un'affidabile protezione EMC.

### Per condizioni ambientali critiche

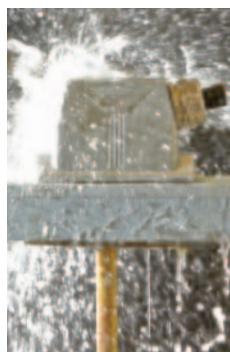
Grazie alla speciale verniciatura a polvere e alle guarnizioni resistenti ai raggi UV, le custodie ADVANCE sono ideali per l'impiego in condizioni ambientali estreme.

# HEAVYCON complete – qualità in ogni applicazione

La qualità dei nostri prodotti è la nostra priorità assoluta. La verifica della qualità non avviene soltanto nei prodotti finiti, ma viene svolta responsabilmente anche in ogni fase del processo di sviluppo.

Un sistema di gestione integrato orientato ai processi garantisce il rispetto delle leggi, delle norme e delle richieste dei clienti in fase di realizzazione dei nostri prodotti.

I connettori HEAVYCON sono testati sulla base di numerose norme nazionali e internazionali e sono ideali per molteplici applicazioni.



## Gradi di protezione IP e NEMA DIN EN 60529, NEMA 250

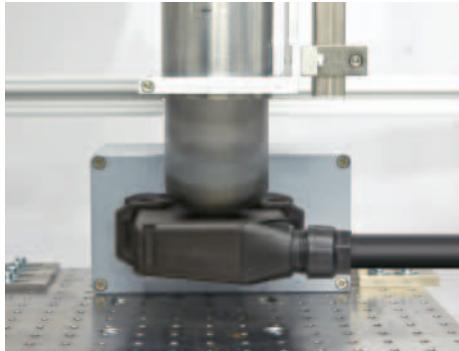
Nei connettori HEAVYCON non si riscontrano infiltrazioni visibili di polvere o acqua all'interno delle custodie. Gli inserti portacontatti sono ben protetti.

## Vibrazioni IEC 60068-2-6

I connettori HEAVYCON soddisfano i requisiti previsti nelle prove di resistenza alle vibrazioni e sono pertanto adatti, ad esempio, ad applicazioni su veicoli per costruzioni edili.

## Shock termico IEC 60512-11-4, controllo 11d

I connettori HEAVYCON sono adatti per applicazioni a temperature ambiente da -40 °C fino a +125 °C con comportamento termico costante.



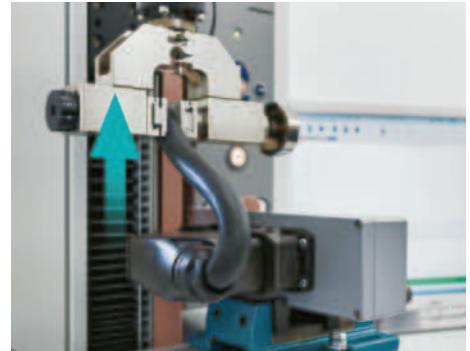
### Resistenza agli urti IK09 IEC 62262

I connettori in plastica HEAVYCON garantiscono una resistenza agli urti IK09, che è equiparabile a quella dei connettori e delle cassette di distribuzione in alluminio.



### Roll-over test conforme alla norma DIN IEC 62196-1

Le custodie in plastica HEAVYCON sono in grado di resistere alle forti sollecitazioni causate da carichi pesanti senza che questi ne compromettano le funzionalità.



### Carico dinamico test speciale HEAVYCON EVO

Questo test dimostra che la chiusura a baionetta HEAVYCON EVO e il sistema di bloccaggio trasversale non vengono né aperti né danneggiati anche in presenza di carichi statici estremi.

# Inserti portacontatti a polo fisso – la tecnologia di connessione adatta a qualsiasi applicazione

Con i nostri inserti portacontatti vi offriamo interfacce universalmente compatibili e combinabili in modo flessibile, in tutte le più comuni taglie.

Le varianti a polo fisso sono disponibili, anche con equipaggiamento misto, in varie classi di potenza e con molteplici tecnologie di connessione. Le tecnologie di connessione rapida, come la connessione Push-in o a perforazione di isolante QUICKON, permettono di collegare i cavi in modo rapido.

 Codice web: #0516

**Push-in Technology**   
Designed by PHOENIX CONTACT

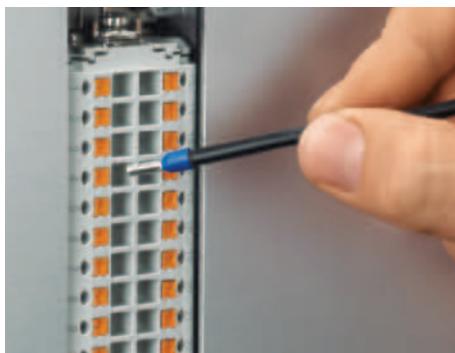


## Collegamento, codifica e installazione semplificata di inserti portacontatti



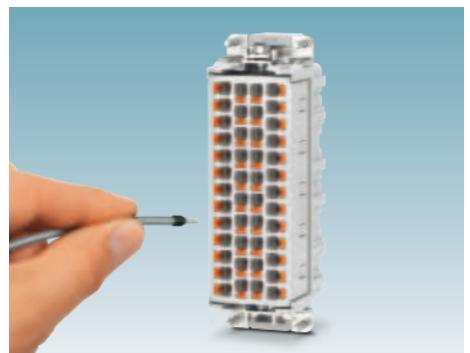
### Connessione Push-in

Gli inserti portacontatti con connessione Push-in sono semplici da utilizzare e garantiscono tempi di connessione brevissimi e un collegamento sicuro.



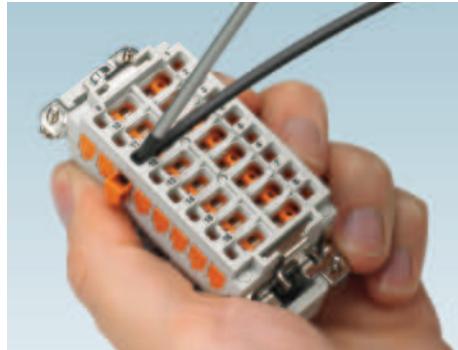
### Facile collegamento anche da montati

Gli inserti portacontatti con tecnologia di connessione Push-in si chiudono in modo rapido e semplice anche quando sono già montati.



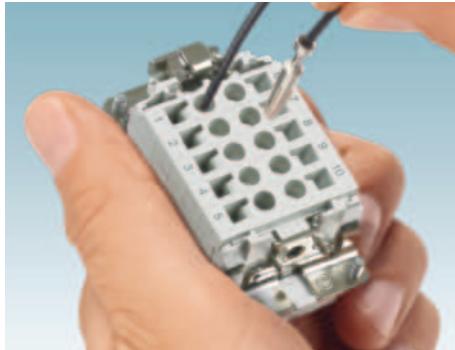
### Applicazioni multipolari

Gli inserti portacontatti BB Push-in multipolari consentono di collegare in modo semplice fino a 46 contatti in un connettore B24.



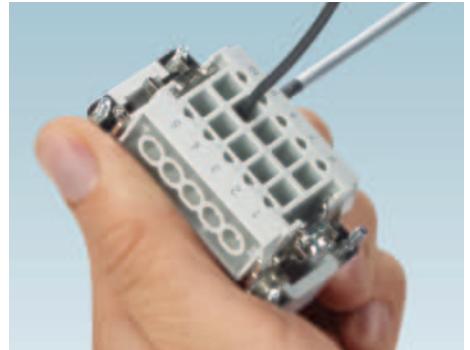
### Connessione rapida QUICKON

Tempi di cablaggio ridotti fino al 60%. Con la connessione QUICKON collegate conduttori rigidi e flessibili senza eseguire alcun pretrattamento.



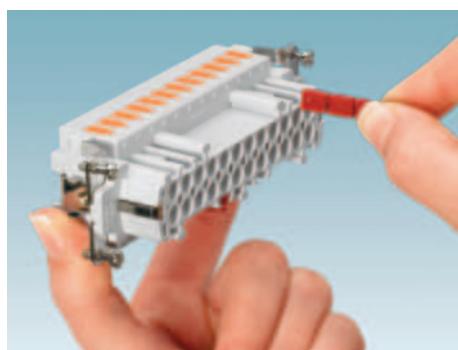
### Connessione a crimpare compatta

Gli inserti portacontatti con connessione a crimpare convincono per il ridotto ingombro dei punti di collegamento.



### Connessione a vite universale

Soddisfate i requisiti più rigorosi con la connessione a vite senza manutenzione. Il collegamento dei conduttori è resistente e a tenuta di gas.



### Codifica economica

Grazie alla codifica con profili in plastica eviterete lo scambio di connettori uguali e vicini tra loro.



### Messa a terra affidabile

Gli adattatori PE con connessione Push-in consentono, tramite innesto diretto, un cabaggio semplice e senza utensili del conduttore di protezione.



### Due conduttori su un solo potenziale

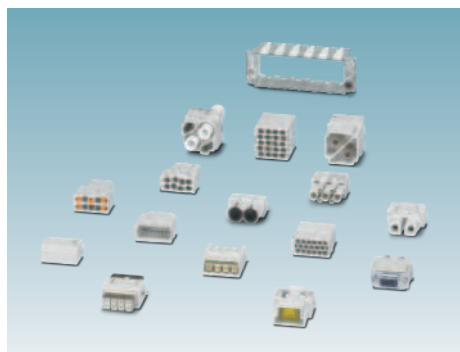
I moduli TWIN con connessione conduttori doppia offrono una funzione di ponticellamento a ingombro ridotto per la ripartizione di potenziale nel connettore.

# Inserti portacontatti modulari – tutto in una sola custodia

Con HEAVYCON modular è possibile assemblare il proprio connettore in modo personalizzato. Combinando i diversi moduli in un'unica custodia, potrete creare facilmente la vostra interfaccia ultracompatta. Il vasto programma prodotti comprende inserti portacontatti per la trasmissione di potenza, segnali e dati e per applicazioni pneumatiche.

L'innovativo telaio snap-in con solide molle di bloccaggio garantisce un montaggio rapido. Esso è adatto a tutte le custodie delle serie HEAVYCON B.

 Codice web: #0516



## Per tutte le applicazioni

Disponiamo di moduli di potenza fino a 200 A per tensioni fino a 2500 V, moduli di segnale fino a 25 poli, nonché sicuri moduli per trasferimento dati e per applicazioni pneumatiche.



## Innesto semplice

Montate tutte le combinazioni di moduli in modo rapido e semplice con gli innovativi telai snap-in. Innestate gli inserti portacontatti e il gioco è fatto. Le molle laterali contengono i moduli e li tengono saldamente in posizione.



## Collegamento semplice

Innesto senza l'uso di utensili: gli inserti portacontatti con connessione Push-in offrono una connessione semplice e resistente alle vibrazioni.

## Push-in Technology<sup>®</sup>

Designed by PHOENIX CONTACT

Il connettore adatto ad ogni applicazione grazie all'ampia gamma di inserti portacontatti. I moduli e i telai sono compatibili con gli standard di mercato.



### Trasmissione dati tramite RJ45

Con i moduli RJ45 integrerete in modo semplice il cavo dati RJ45 nella vostra applicazione. Vi offriamo inoltre cavi patch preconfezionati subito pronti all'uso.



### Trasferimento dati ad elevata velocità

Mediante i nostri moduli Gigabit con schermatura a 360° e contatti schermati a coppie, trasmetterete dati per applicazioni High speed in modo rapido e sicuro.



### Per un'elevata densità di cablaggio

Phoenix Contact offre inserti Push-in con vano di serraggio compatto per applicazioni multipolari e moduli per inserimento di due conduttori.

## Crosslist sistema: custodie e inserti portacontatti HEAVYCON

Connettori compatti																
<b>Custodia</b>	<b>D07</b>															
<b>Tipo di inserto portacontatti</b>	<b>A</b>			<b>D</b>			<b>Q</b>									
<b>Numero di poli</b>	3	4	7	8	2	3	4	5	7	12						
<b>Tipi di connessione</b>																
PT = Push-in	PT															
UT = a vite	UT															
CT = a crimpare				CT			CT									
Q = IDC/QUICKON	Q															
A = a vite assiale							A									
Standard industriali																
<b>Custodia</b>	B16	B24	B32	B48	B06	B10	B16	B24	B32	B48	B06	B10	B16	B24	B32	B48
<b>Tipo di inserto portacontatti</b>	<b>D</b>				<b>DD</b>				<b>B</b>							
<b>Numero di poli</b>	40	64	2 x 40	2 x 64	24	42	72	108	2 x 72	$\frac{2 \times 108}{108}$	6	10	16	24	2 x 16	2 x 24
<b>Tipi di connessione</b>																
PT = Push-in											PT					
UT = a vite											UT					
CT = a crimpare	CT				CT				CT							
Q = IDC/QUICKON											Q					
A = a vite assiale																
P = pneumatico																

							
D15	D25	D50	D15	D25	D50	COM	
A			D			COM	
10	16	2 x 16	15	25	2 x 25	4	8
PT							PT
UT							
CT		CT			CT		
						A	

																	
B06	B10	B16	B24	B32	B48	B16	B24	B32	B48	B10	B16	B24	B16	B32	B6 - B48	M1	
BB						BBB				HV				HS		M	
10	18	32	46	2 x 32	2 x 46	40	64	2 x 40	2 x 64	3 + 2	6 + 2	10 + 2	6	2 x 6	Variabile		
PT										PT				PT		PT	
														UT			
CT						CT				CT					CT		
																A	
																P	

# Inserti portacontatti per custodia D7

 Codice web: #0586

	Connessione	Sezione di collegamento IEC // UL	Corrente di dimensionamento IEC // UL	Tensione di dimensionamento IEC // UL	Versione inserto portacontatti						
Serie A						Numero di poli					
						3	4				
	Push-in (PT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 16	16 A // 17,5 A	230/400 V // 600 V	Femmina	1585265	1585281				
					Maschio	1585252	1585278				
	A vite (UT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 24 A	230/400 V // 600 V	Femmina	1585223	1585249				
					Maschio	1585210	1585236				
Serie D						Numero di poli					
						7	8				
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 12 A	50 V // 30 V	Femmina		1584363				
					Maschio		1584350				
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 12 A	250 V // 600 V	Femmina	1584347*					
					Maschio	1584334*					
Serie Q						Numero di poli					
						2	3				
	A crimpare CK 4,0 (CT)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup>	40 A // 50 A	400 V // 600 V	Femmina	1419895	1419897				
					Maschio	1419893	1419896				
						5					
	Push-in (PT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A	230 V	Femmina	1013948					
					Maschio	1013947					
						5					
	A crimpare CK 2,5 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	20 A // 24 A	230/400 V // 600 V	Femmina	1406537					
					Maschio	1406538					
						7					
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	12 A // 17,5 A	400 V // 600 V	Femmina	1418623					
					Maschio	1418624					
						12					
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	12 A // 15 A	400 V // 600 V	Femmina	1418625					
					Maschio	1418626					
						RJ45					
	RJ45 Gender Changer		CAT6 <sub>A</sub>		Femmina/Femmina	1422590					
	Inserto portacontatti maschio RJ45		CAT6 <sub>A</sub>		Maschio	1077117					
	Adattatore RJ45		Per cavo patch RJ-45		Maschio	1077120	Troverete i cavi appropriati nel nostro E-Shop accedendo alla pagina dell'articolo				
	Adattatore RJ45		Per inserti industriali RJ		Maschio	1077119					

\* Solo per custodie in plastica.

I contatti a crimpare sono riportati da pagina 33.

# Custodie STANDARD D7

 Codice web: #0586

	Versione	Plastica (IP66)		Metallo (IP66/67)			HPR (IP68/69K)	
		M20	M25	M20	M25	Pg11	M20	M25
<b>Custodie protettive</b>								
	Diritta		1419255	1419256	1419229	1419231	1419232	1424638
	Angolata		1419257	1419258	1419235	1419236	1419237	
<b>Custodie base di montaggio, diritte</b>								
	Senza coperchio		1419265		1419249			1424637
	Con coperchio	Per inserti porta-contatti maschio	1419278		1419250			
		Per inserti porta-contatti femmina	1419277		1419251			
<b>Custodie base di montaggio, angolate</b>								
			1419266		1419252			1424635
<b>Custodie a zoccolo</b>								
	Con fondo aperto		1419267		1419253		1419233	
	Con fondo chiuso		1419268		1419234		1419241	1424641
<b>Custodie di accoppiamento</b>								
	Senza coperchio		1419259	1419260	1419238	1419239	1419240	
	Con coperchio	Per inserti porta-contatti maschio	1419263	1419264	1419246	1419247	1419248	
		Per inserti porta-contatti femmina	1419261	1419262	1419243	1419244	1419245	
<b>Custodie passaparete</b>								
			1419269		1419242			
<b>Coperchi per custodia protettiva</b>								
		Per inserti porta-contatti maschio	1419275					
		Per inserti porta-contatti femmina	1419274					
<b>Coperchi per custodie base di montaggio, a zoccolo e di accoppiamento</b>								
		Per inserti porta-contatti maschio	1419271					1424636
		Per inserti porta-contatti femmina	1419270					1424636

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Inserti portacontatti per custodia D15, D25, D50

 Codice web: #1952

	Connessione	Sezione di collegamento IEC // UL	Corrente di dimensionamento IEC // UL	Tensione di dimensionamento IEC // UL	Versione inserto portacontatti	Misura custodia		
						D15	D25	D50
						Numero di poli		
<b>Serie A</b>	Push-in (PT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 17 A	250 V // 600 V	Femmina	10	16	2 x 16
								1585388
					Maschio			1585401
						1585359	1585375	1585375
								1585391
	A vite (UT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 19 A	250 V // 600 V	Femmina	1585304	1585320	1585320
								1585346
					Maschio	1585294	1585317	1585317
								1585333
						1676983	1677018	1677018
<b>Serie D</b>	A crimpare CK 2,5 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4,0 mm <sup>2</sup> AWG 12	16 A // 20 A	250 V // 600 V	Femmina	1676996	1677034	1677034
								1677076
					Maschio	15	25	2 x 25
						1584389	1584402	1584402
								1584402
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 10 A	250 V // 600 V	Femmina	1584376	1584392	1584392
								1584392
					Maschio	<b>25 Z</b>		
						1411481		
							1411478	

I contatti a crimpare sono riportati da pagina 33.

# Custodie STANDARD ed EVO D15, D25, D50

 Codice web: #1951

	Altezza	Filettatura	Plastica (IP66)		Metallo (IP66/67)		
			D15	D25	D15	D25	D50
<b>Custodia protettiva per bloccaggio longitudinale</b>							
	Bassa	M20			1424350	1424381	
		Pg13,5			1424352		
		Pg16				1424383	
	Alta	M20	1411340	1411347			
		M25	1411340	1411347	1424351	1424382	1424408
		M32					1424409
		Pg16			1424353	1424384	
		Pg21			1424358	1424385	1424410
		Pg29					1424411
	Bassa	M20			1424345	1424376	
		M25					1424402
		Pg16			1424347	1424378	
		Pg21					1424405
	Alta	M20	1411340	1411347			
		M25	1411340	1411347	1424346	1424377	1424403
		M32					1424404
		Pg16			1424348	1424379	
		Pg21			1424349	1424380	1424406
		Pg29					1424407
<b>Custodia base con bloccaggio longitudinale</b>							
	Senza coperchio		1411336	1411344	1424362	1424391	1424412
	Con coperchio		1411337	1411345	1424363	1424390	
<b>Custodia a zoccolo con bloccaggio longitudinale</b>							
	Senza coperchio	M20	1421463	1421466	1424364	1424392	
		M25	1411341	1411348	1424365	1424393	1424413
		M32					1424414
		Pg16			1424366	1424394	
		Pg21			1424367	1424395	1424415
		Pg29					1424416
	Con coperchio	M20	1421465	1421467	1424369	1424396	
		M25	1411343	1411349	1424371	1424397	
		Pg16			1424372	1424398	
		Pg21			1424373	1424399	
<b>Custodia di accoppiamento con bloccaggio longitudinale</b>							
	Alta	M20	1411338	1411346			
		M25			1424361	1424387	
		Pg16			1424360	1424389	

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

## Inserti portacontatti per custodia COM

 Codice web: #2158

	Connessione	Sezione di collegamento Power // segnale	Corrente di dimensionamento Power // segnale	Tensione di dimensionamento Power // segnale	Versione inserto portacontatti	Numero di poli	
						4/2	8
<b>Serie Compact</b>	A vite assiale (A)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> // 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 10 // AWG 14	40 A // 10 A	400/690 V//250 V	Femmina	1079557	
					Maschio	1079558	
	A crimpare CK 1 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> // 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 10 // AWG 14	40 A // 10 A	400/690 V//250 V	Femmina	1079555	
					Maschio	1079556	
	Push-in (PT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A	500 V	Femmina		1079553
					Maschio		1079554
	A crimpare (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> AWG 10	16 A	500 V	Femmina		1079548
					Maschio		1079547

## Custodie Compact COM

 Codice web: #2157

	Versione	Plastica (IP66)	Metallo
<b>Custodie protettive, M25</b>			
	Diritta	1012520	1078590
	Angolata	1012581	1078592
<b>Custodia base di montaggio</b>			
	Diritta	1012538	1078594
<b>Custodia base di montaggio</b>			
	Angolata	1012433	1078593
<b>Custodie a zoccolo</b>			
		1079393	1078596
<b>Custodie di accoppiamento</b>			
		1012521	1078595

I contatti a crimpare sono riportati da pagina 33.

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Adattatori a morsetto per custodie B

 Codice web: #1935

	Connes-sione	Sezione di collegamento IEC // UL	Corrente di dimensiona-mento IEC // UL	Tensione di dimensiona-mento IEC // UL	Misura custodia				
					Versione	B06	B10	B16	B24
<b>Serie B-A</b>					Numero di poli				
	Push-in (PT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 13 A	500 V // 600 V	Femmina con PE a sinistra	1648351	1648393	1648432	1648474
					Femmina con PE a destra	1648377	1648416	1648458	1648490
					Maschio con PE a sinistra	1648364	1648403	1648445	1648487
					Maschio con PE a destra	1648380	1648429	1648461	1648500
	A vite (UT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 13 A	500 V // 600 V	Femmina con PE a sinistra	1648018	1648030	1648042	1648054
					Femmina con PE a destra	1648066	1648078	1648090	1648102
					Maschio con PE a sinistra	1648024	1648036	1648048	1648060
					Maschio con PE a destra	1648072	1648084	1648096	1648108
<b>Serie D-A</b>					Numero di poli				
	Push-in (PT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 10 A	250 V // 600 V	Femmina con PE a sinistra			1580147	1580189
					Femmina con PE a destra			1580163	1580202
					Maschio con PE a sinistra			1580150	1580192
					Maschio con PE a destra			1580176	1580215
	A vite (UT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 10 A	250 V // 600 V	Femmina con PE a sinistra			1584253	1584295
					Femmina con PE a destra			1584279	1584321
					Maschio con PE a sinistra			1584240	1584282
					Maschio con PE a destra			1584266	1584318

## Inserti portacontatti a polo fisso per custodie B

	Connes-sione	Sezione di collegamento IEC // UL	Corrente di dimensiona-mento IEC // UL	Tensione di dimensiona-mento IEC // UL	Versione inserto por-tacontatti	Misura custodia					
						B06	B10	B16	B24	B32	B48
<b>Serie B</b>						Numero di poli					
						6	10	16	24	32	48
	Push-in (PT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 13 A	500 V // 600 V	Femmina	1407727	1407729	1407731	1407735	1407731	1407735
					Maschio	1407728	1407730	1407732	1407736	1407732	1407736
	TWIN Push-in (PTP)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 16	16 A // 14 A	500 V // 600 V	Femmina	1423016	1423018	1423020	1423022	1423020	1423022
					Maschio	1423015	1423017	1423019	1423021	1423019	1423021
	A vite (UT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 16 A	500 V // 600 V	Femmina	1648128	1648186	1648241	1648306	1648241	1648306
					Maschio	1648115	1648173	1648238	1648296	1648238	1648296
	A crimpare CK 2,5 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4,0 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 13 A	500 V // 600 V	Femmina	1648160	1648225	1648283	1648348	1648283	1648348
					Maschio	1648157	1648212	1648270	1648335	1648270	1648335
	Click-in (PT-Cl)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 13 A	500 V // 600 V	Femmina	1350024	1350017	1350013	1350010		
					Maschio	1350025	1350020	1350015	1350011		
<b>Serie BB</b>						Numero di poli					
						10	18	32	46	64	92
	Push-in (PT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A	500 V // 600 V	Femmina	1014417	1014419	1014421	1014423		
					Maschio	1014418	1014420	1014422	1014424		
	A crimpare CK 2,5 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4,0 mm <sup>2</sup> AWG 12	16 A // 20 A	500 V // 600 V	Femmina	1584703	1584729	1584745	1584758	1584745	1584758
					Maschio	1584774	1584716	1584732	1584761	1584732	1584761
<b>Serie BBB</b>						Numero di poli					
						40	64	2x40	2x64		
	A crimpare CK 2,5 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4,0 mm <sup>2</sup> AWG 12	16 A // 16 A	500 V // 600 V	Femmina			1409930	1409914	1409930	1409914
					Maschio					1409930	1409914
								1409921	1409901	1409921	1409901
									1409921	1409901	

I contatti a crimpare sono riportati da pagina 33.

	Connes- sione	Sezione di collegamento IEC // UL	Corrente di dimensiona- mento IEC // UL	Tensione di dimensiona- mento IEC // UL	Versione inserto por- tacontatti	Misura custodia										
						B06	B10	B16	B24	B32	B48					
<b>Serie D</b>						<b>Numero di poli</b>										
								40	64	80	128					
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 10 A	250 V // 600 V	Femmina			1584428	1584444	1584428	1584444					
										1584428	1584444					
					Maschio			1584415	1584431	1584415	1584431					
										1584415	1584431					
<b>Serie DD</b>						<b>Numero di poli</b>										
						24	42	72	108	144	216					
	A crimpare CK 1,6 (CT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	10 A // 10 A	250 V // 600 V	Femmina	1584046	1584062	1584091	1584130	1584091	1584130					
										1584101	1584143					
					Maschio	1584033	1584059	1584075	1584114	1584075	1584114					
										1584088	1584127					

Serie HS						Numero di poli								
							6	12						
	Push-in (PT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup> AWG 10	41 A // 35 A	400/690 V // 600 V	Femmina		1031080							
					Maschio		1031082							
	A vite (UT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6,0 mm <sup>2</sup> AWG 10	41 A // 35 A	400/690 V // 600 V	Femmina		1406530		1406530					
									1406533					
					Maschio		1406531		1406531					
									1406534					
Serie HV						Numero di poli								
						3	6	10						
	Push-in (PT)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14	16 A // 13 A	830 V // 600 V	Femmina		1407743	1407744	1407745					
					Maschio		1407739	1407740	1407741					
	A crimpare CK 2,5 (CT)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4,0 mm <sup>2</sup> AWG 12	16 A // 16 A	830 V // 600 V	Femmina		1405261	1405263	1405265					
					Maschio		1405260	1405262	1405264					
Serie K						Numero di poli								
						6								
	A vite (UT)	6 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> AWG 6	80 A // 80 A	1000 V // 600 V	Femmina		1580537							
					Maschio		1580538							

I contatti a crimpare sono riportati da pagina 33.

## Inserti portacontatti modulari per custodia B

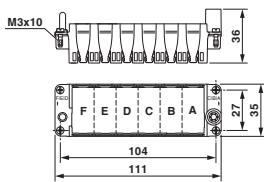
POWER		Numero di poli									
		1	1	2	2	2					
Connessione		A vite assiale	A vite assiale	A vite assiale	A vite assiale	A vite assiale					
Dati dimens. IEC		200 A, 1000 V, 70 mm <sup>2</sup>	PE, 70 mm <sup>2</sup>	100 A, 1000 V, 35 mm <sup>2</sup>	70 A, 1000 V, 25 mm <sup>2</sup>	40 A, 1000 V, 10 mm <sup>2</sup>					
Dati dimens. UL		146 A, 600 V, AWG 00	AWG 00	127 A, 600 V, AWG 2	69 A, 600 V, AWG 6	55 A, 600 V, AWG 8					
Nr. moduli		2	2	2	1	1					
Femmina	Maschio	1417379	1417381	1417380	1417382	1417390	1417392	1417296	1417297	1417387	1417389
		2	2	3	3	3					
Connessione		Push-in	A crimpare CK 4,0	Push-in	A crimpare CK 4,0	A crimpare CK 4,0					
Dati dimens. IEC		40 A, 830 V, 6 mm <sup>2</sup>	40 A, 1000 V, 10 mm <sup>2</sup>	40 A, 500 V, 6 mm <sup>2</sup>	40 A, 500 V, 10 mm <sup>2</sup>	40/10 A, 830 V, 6/2,5 mm <sup>2</sup>					
Dati dimens. UL		600 V, AWG 8	42 A, 600 V, AWG 10	600 V, AWG 8	42 A, 600 V, AWG 10	40 A, 600 V, AWG 10					
Nr. moduli		1	1	1	1	1					
Femmina	Maschio	1424222	1424223	1414361	1414360	1424218	1424219	1414359	1414358	1414365	1414364
		4	4	2	5	5					
Connessione		Push-in	A crimpare CK 4,0	A crimpare CK 2,5	Push-in	Push-in					
Dati dimens. IEC		35 A, 690 V, 6 mm <sup>2</sup>	40 A, 690 V, 6 mm <sup>2</sup>	16 A, 2900 V, 4 mm <sup>2</sup>	16 A, 400 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	16 A, 400 V, 1,5 mm <sup>2</sup>					
Dati dimens. UL		600 V, AWG 8	37 A, 600 V, AWG 10	28 A, 600 V, AWG 12	19 A, 600 V, AWG 14	16 A, 600 V, AWG 16					
Nr. moduli		1	1	2	1	1					
Femmina	Maschio	1424220	1424221	1414362	1414363	1417407	1417408	1417373	1417372	1423962	1423961
		6	6	6	8	8					
Connessione		Push-in	A crimpare CK 2,5	A crimpare CK 2,5	Push-in	Push-in					
Dati dimens. IEC		16 A, 500 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	16 A, 830 V, 4 mm <sup>2</sup>	16 A, 500 V, 4 mm <sup>2</sup>	16 A, 400 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	16 A, 500 V, 4 mm <sup>2</sup>					
Dati dimens. UL		19 A, 600 V, AWG 14	24 A, 600 V, AWG 12	24 A, 600 V, AWG 12	19 A, 600 V, AWG 14	20 A, 600 V, AWG 12					
Nr. moduli		1	1	1	1	1					
Femmina	Maschio	1424224	1424225	1414369	1414368	1414367	1414366	1424226	1424227	1414371	1414370
		20	1	5 MWF	6 TSC						
Connessione		A crimpare CK 2,5	Push-In	Push-in	Push-In						
Dati dimens. IEC		16 A, 500 V, 4 mm <sup>2</sup>	76 A, 830 V, 16 mm <sup>2</sup>	16 A, 400 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	20 A, 100 V, 4 mm <sup>2</sup>						
Dati dimens. UL		17,5 A, 600 V, AWG 12									
Nr. moduli		2	1	2	2						
Femmina	Maschio	1414373	1414372	1544117	1544116	1118096	1118092	1079590	1079591		

I contatti a crimpare sono riportati da pagina 33.

SIGNAL		Numero di poli									
		12	12	17	25						
Connessione	Push-in	A crimpare CK 1,6	A crimpare CK 1,6	A crimpare CK 1,6	A crimpare D-SUB						
Dati dimens. IEC	10 A, 250 V, 1,5 mm <sup>2</sup>	10 A, 250 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	10 A, 160 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	4 A, 50 V, 0,5 mm <sup>2</sup>							
Dati dimens. UL		16 A, 600 V, AWG 14	14 A, 600 V, AWG 14	5 A, 30 V, AWG 20							
Nr. moduli	1	1	1	1	1						
Femmina	Maschio	1424228	1424246	1414355	1414354	1414357	1414356	1414375	1414374		
DATA		Numero di poli									
		9	2	8	4	4					
Connessione	A crimpare D-SUB	A vite	A crimpare D-SUB	A crimpare coassiale	Cont. crimpare coassiale						
Velocità trasmis. dati		12 MBit/s PROFIBUS	Cat. 6 <sub>A</sub> , 10 GBit/s			≤2 GHz					
Dati dimens. IEC	1 A, 50 V, 0,5 mm <sup>2</sup>	1 A, 50 V, 0,5 mm <sup>2</sup>	5 A, 50 V, 0,5 mm <sup>2</sup>		75 Ω	50 Ω					
Dati dimens. UL	AWG 20	AWG 20	5 A, 30 V, AWG 20		L. / pz.	L. / pz.					
Nr. moduli	1	1	1	1	1686245	1676815					
Femmina	Maschio	1417308	1417309	1417307	1423723	1417303	1417302	1417370	1417371	1686258	1676802
				8	4	1	1				
Connessione	EMC	A crimpare D-SUB	A crimpare CK 1,6	A crimpare CK 1,6	A crimpare CK 2,5						
Velocità trasmis. dati		Cat. 5(e), 100 MBit/s	Cat. 5(e), 100 MBit/s	500 MHz, 75 Ω Coax	500 MHz, 50 Ω Coax						
Dati dimens. IEC		5 A, 50 V, 0,52 mm <sup>2</sup>	10 A, 50 V, 2,5 mm <sup>2</sup>	10 A, 50 V	16 A, 50 V						
Dati dimens. UL		5 A, 30 V, AWG 20	10 A, 30 V, AWG 16	10 A, 30 V	16 A, 30 V						
Nr. moduli	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Femmina	Maschio	1417376	1417374	1066080	1066082	1636091	1636088	1066961	1066962	1066959	1066960
Connessione	RJ45 Gender Changer	RJ45, a crimpare		RJ Industrial, IDC						Cavi patch RJ45	
Velocità trasmis. dati	10 GBit/s, 500 MHz	10 GBit/s, 500 MHz			1 GBit/s, 100 MHz						
Descrizione	Cat. 6 <sub>A</sub>	Cat. 6 <sub>A</sub>		Per RJ Industrial, IDC	Cat. 5(e)					Per cavo patch RJ45	
Nr. moduli	1	1		1	AWG 26-24/23-22					1	
Femmina		1419886	1419887	1419888	1421608/1421129	1419885*					
Dispositivi pneumatici		Numero di poli				Modulo cieco					
		2		3							
Ø interno tubo	6 mm	6 mm		1,6 mm	1,6 mm	3 mm	4 mm				
Nr. moduli	1			1						1	
Maschio			1676750		1663488	1663491	1663501				
Femmina senza valvola			1676763		1663514	1663527	1663530				
Femmina con valvola			1676776		1663543	1663556	1663569				1414353

\* Troverete i cavi patch appropriati nel nostro E-Shop, accedendo alla pagina degli accessori del modulo 1419885.

## Telai snap-in per inserti portacontatti modulari

	Punti di connessione modulo	Misura custodia	Dimensioni		Tipo	Cod. art.		
			a (mm)	b (mm)				
<b>Telai portamoduli con molle di bloccaggio laterali</b>								
		Per custodie protettive (A, B, C ...)	2	B06	44,0	51,0	HC-M-B06-MFH-H	<a href="#">1182087</a>
			3	B10	57,0	64,0	HC-M-B10-MFH-H	<a href="#">1182089</a>
			4	B16	77,5	84,5	HC-M-B16-MFH-H	<a href="#">1182093</a>
			6	B24	104,0	111,0	HC-M-B24-MFH-H	<a href="#">1182095</a>
		Per custodie base di montaggio, a zoccolo e di accoppiamento (a, b, c ...)	2	B06	44,0	51,0	HC-M-B06-MFH-B	<a href="#">1182085</a>
			3	B10	57,0	64,0	HC-M-B10-MFH-B	<a href="#">1182088</a>
			4	B16	77,5	84,5	HC-M-B16-MFH-B	<a href="#">1182090</a>
			6	B24	104,0	111,0	HC-M-B24-MFH-B	<a href="#">1182094</a>

## EVO M1 custodie per un singolo modulo + PE

	Nr. moduli	Dimensioni	Bloccaggio	Tipo	Cod. art.
<b>Custodie EVO M1 per un inserto portacontatti modulare</b>					
	1 1/2	M1	Per bloccaggio a singola leva	HC-EVO-M1-HHFS-PLBK	<a href="#">1424436</a>
	1 1/2	M1	Con bloccaggio a singola leva	HC-EVO-M1-BWS-PLRBK	<a href="#">1424437</a>
	1/2		Contatto femmina PE	HC-1/2M-UT-F-6-PE	<a href="#">1424438</a>
	1/2		Contatto maschio PE	HC-1/2M-UT-M-6-PE	<a href="#">1424439</a>

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Contatti a crimpare

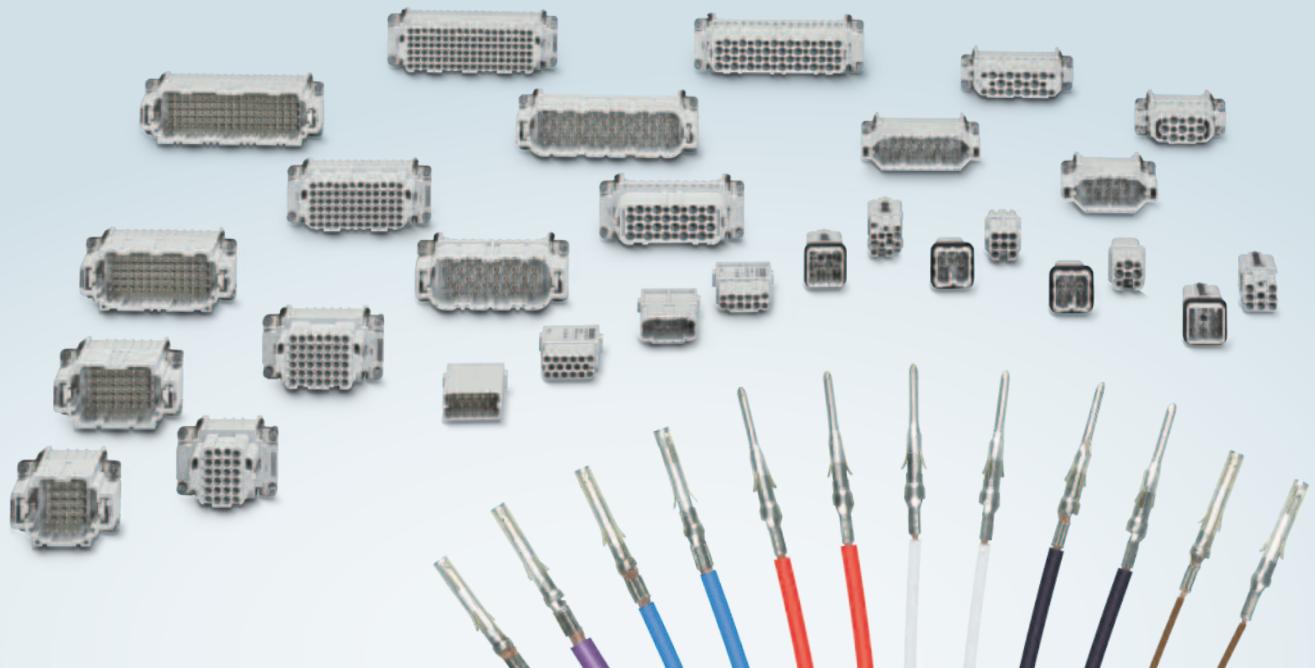
 Codice web: #1934

	Per sezione (mm <sup>2</sup> )	AWG	Argento		Contatto maschio ritardato	Oro	
			Femmina	Maschio		Femmina	Maschio
<b>CK1,6-ED, tornito</b>							
	0,14 ... 0,37	26 ... 22	1663394	1663336		1674969	1674901
	0,50	20	1663404	1663349		1674480	1672453
	0,75	18	1663417	1663352		1672440	1674914
	1,00	18	1663420	1663365		1674943	1674888
	1,50	16	1663433	1663378		1674930	1674875
	2,50	14	1663446	1663381		1674985	1674927
<b>CK2,5-ED, tornito</b>							
	0,50	20	1663640	1663572		1674859	1674804
	0,75	18	1663653	1663585			
	0,75 ... 1,0	18	1663666	1663598	1663857	1674833	1674781
	1,50	16	1663679	1663608	1663860	1674820	1674778
	2,50	14	1663682	1663611	1663873	1674862	1674817
	4,00	12	1663705	1663637		1674846	1674794
<b>CK4,0-ED, tornito</b>							
	1,50	16	1663271	1663239			
	2,50	14	1663284	1663242			
	4,00	12	1663297	1663255			
	6,00	10	1663307	1663268			
	10,00	8	1586183	1586198			
<b>D-SUB</b>							
	0,08 ... 0,2	28 ... 24				1418787	1418784
	0,2 ... 0,5	24 ... 20				1418788	1418786
<b>Con posizionatore</b>		<b>Senza posizionatore</b>		<b>Posizionatore</b>		<b>Utensile di smontaggio</b>	
<b>Utensile per CK1,6-ED torniti</b>							
	1297083		1202888		1142829		1072069
<b>Utensile per CK2,5-ED torniti</b>							
	1297083		1202888		1142829		1072067
<b>Utensile per CK4,0-ED torniti</b>							
	1297083		1202888		1142829		1072064
	1314533*						
<b>Utensile per D-SUB</b>							
	1212510				1045123		1658794

\* per sezioni 6 ... 10 mm<sup>2</sup>/AWG 10 ... 8.

# Contatti a crimpare stampati per inserti portacontatti a crimpare standard

Tra i connettori, il modello a crimpare ha saputo affermarsi da decenni. I contatti a crimpare stampati di Phoenix Contact possono essere utilizzati in modo semplice e rapido grazie alla crimpatura aperta. Oltre ai nastri per grandi quantità sono disponibili anche contatti singoli per il confezionamento agile sul campo.



## I vantaggi

- Lavorazione facile e rapida grazie alla crimpatura aperta
- Elevata efficienza grazie alla lavorazione completamente automatica del nastro
- Contatti singoli per la lavorazione in campo
- Montaggio in inserti portacontatti standard a crimpare con protezione da errori di inserimento in posizioni errate
- Le due taglie di contatto coprono tutte le sezioni del conduttore da 0,34 a 2,5 mm<sup>2</sup>

I contatti a crimpare sono indicati per tutti gli inserti portacontatti standard (a polo fisso e modulari).

	Per sezione (mm <sup>2</sup> )	AWG	Argento	
			PIN femmina	PIN maschio
<b>CK1,6-ER, stampato, singolo</b>				
	0,34 ... 1,0	22 ... 18	1004362	1004360
	1,5 ... 2,5	16 ... 14	1004366	1004365
<b>CK1,6-BR, stampato, a nastro</b>				
	0,34 ... 1,0	22 ... 18	1004381	1004380
	1,5 ... 2,5	16 ... 14	1004383	1004382
<b>Pinza crimpatrice manuale per CK 1,6-ER, stampato, singolo</b>				
	0,34 ... 2,5	22 ... 14	1069228	
<b>Testa crimpatrice automatica per CK 1,6-BR, stampato, a nastro*</b>				
	0,34 ... 1,0	22 ... 18	20.2001-1004380/4381*	
	1,5 ... 2,5	16 ... 14	20.2001-1004382/4383*	

\* L'azienda Kolb offre un utensile per la lavorazione automatica di questi contatti su crimpatrici.

U. Kolb GmbH, Neuer Weg 32, 71111 Waldenbuch, telefono: +49 7157 7371-0, e-mail: info@u-kolb-gmbh.de, www.u-kolb-gmbh.de

## Custodie in metallo STANDARD ed EVO B

	Altezza	Filetta-tura	Metrico					Filetta-tura	Pg					
			B06	B10	B16	B24	B48		B06	B10	B16	B24	B48	
<b>Custodia protettiva STANDARD per bloccaggio longitudinale</b>														
		Diritta bassa	M20	1412574	1412629				Pg13.5	1412576				
			M25	1412575	1412630	1412729	1412788		Pg16	1412577	1412631	1412731	1412790	
			M32			1412730	1412789		Pg21		1412632	1412732	1412791	
	Diritta alta*		M25	1412566	1412604				Pg21	1412568	1412606	1412701	1412762	
			M32	1412567	1412605	1412689	1412761	1424854	Pg29	1412569	1412607	1412702	1412763	1424851
			M40			1412700	1412098	1424855	Pg36					1424852
	Angolata bassa		M20	1412570	1412624				Pg13.5	1412572				
			M25	1412571	1412625	1412725	1412783		Pg16	1412573	1412627	1412727	1412785	
			M32			1412726	1412784		Pg21		1412628	1412728	1412786	
	Angolata alta*		M25	1412562	1412600				Pg21	1412564	1412602	1412683	1412759	
			M32	1412563	1412601	1412679	1412757	1424860	Pg29	1412565	1412603	1412684	1412760	1424857
			M40			1412682	1412758	1424861	Pg36					1424858
			M50					1424862	Pg42					1424859
	Bassa	Senza filettatura	1419900	1419902	1419905	1419937		Senza filettatura	1419900	1419902	1419905	1419937		
	Alta*		1419901	1419903	1419934	1419957			1419901	1419903	1419934	1419957		
<b>Custodia protettiva EVO per bloccaggio longitudinale</b>														
	Bassa		1411448	1411456					1411448	1411456				
	Alta*		1411447	1411453	1411461	1411473			1411447	1411453	1411461	1411473		

\* Per inserti portacontatti modulari e a polo fisso con numero di poli elevato.

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

## Custodie in metallo STANDARD ed EVO B

	Altezza	Filettatura	Metrico					Filettatura	Pg					
			B06	B10	B16	B24	B48		B06	B10	B16	B24	B48	
<b>Custodia base con bloccaggio longitudinale</b>														
	Senza coperchio		1411318	1411320	1411324	1411329	1424863		1411318	1411320	1411324	1411329	1424863	
	Con coperchio		1411319	1411321	1411325	1411330	1424864		1411319	1411321	1411325	1411330	1424864	
<b>Custodia a zoccolo con bloccaggio longitudinale</b>														
	Bassa, senza coperchio	M20	1412821	1412839				Pg16	1412823	1412842				
		M25	1412822	1412840	1412861	1412877		Pg21	1412824	1412843	1412863	1412879		
		M32			1412862	1412878		Pg29						
		M40						Pg36						
	Alta*, senza coperchio	M25	1082556	1082578	1082586									1424865
		M32	1082559	1082579	1082587	1082592	1424867	Pg29						1424866
		M40	1082566	1082580	1082588	1082593	1424868	Pg36						
	Bassa, con coperchio	M20	1412825	1412844				Pg16	1412825	1412846				
		M25	1412826	1412845	1412865	1412881		Pg21			1412867	1412883		
		M32			1412866	1412882		Pg29						
	Alta*, con coperchio	M25	1082575	1082582	1082589	1082595								1424869
		M32	1082576	1082583	1082590	1082596	1424873	Pg29						1424872
		M40	1082577	1082585	1082591	1082597	1424874	Pg36						
<b>Custodia di accoppiamento con bloccaggio longitudinale</b>														
	Alta*	M20	1412555	1412584				Pg16			1412587			
		M25	1412556	1412585	1412645			Pg21	1412559	1412588	1412647	1412748		
		M32	1412557	1412586	1412646	1412746		Pg29	1412560	1412589	1412648	1412749		
		M40				1412747		Pg36						

\* Per inserti portacontatti modulari e a polo fisso con numero di poli elevato.

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Custodie in metallo STANDARD ed EVO B

 Codice web: #1954

	Altezza	Filettatura	Metrico				Filettatura	Pg			
			B10	B16	B24	B32		B10	B16	B24	B32
<b>Custodia protettiva STANDARD per bloccaggio trasversale</b>											
	Diritta bassa	M20	1412620				Pg13.5				
		M25	1412621	1412721	1412778		Pg16	1412622	1412723	1412780	
		M32		1412722	1412779		Pg21	1412623	1412724	1412781	
	Diritta alta*	M25	1412596				Pg21	1412598	1412669	1412755	
		M32	1412597	1412653	1412754	1424830	Pg29	1412599	1412678	1412756	1424827
		M40		1412654	1412099	1424831	Pg36				1424828
		M50		1082552		1424832	Pg42				1424829
	Angolata bassa	M20	1412616				Pg13.5				
		M25	1412617	1412717	1412773		Pg16	1412618	1412719	1412775	
		M32		1412718	1412774		Pg21	1412619	1412720	1412776	
	Angolata alta*	M25	1412592				Pg21	1412594	1412651	1412752	
		M32	1412593	1412649	1412750	1424836	Pg29	1412595	1412652	1412753	1424833
		M40		1412650	1412751	1424837	Pg36				1424834
		M50		1082551		1424838	Pg42				1424835
	Bassa	Senza filettatura	1419972	1419999	1420010		Senza filettatura	1419972	1419999	1420010	
	Alta*		1419979	1420000	1420011			1419979	1420000	1420011	
<b>Custodia protettiva EVO per bloccaggio trasversale</b>											
	Bassa		1411455					1411455			
	Alta*		1411451	1411460	1411472			1411451	1411460	1411472	
<b>Custodia base di montaggio con bloccaggio trasversale</b>											
	Senza coperchio		1411322	1411327	1411331	1424845	Senza coperchio	1411322	1411327	1411331	1424845
<b>Custodia a zoccolo con bloccaggio trasversale</b>											
	Bassa, senza coperchio	M20	1412835				Pg16	1412837			
		M25	1412836	1412855	1412873		Pg21	1412838	1412857	1412875	
		M32		1412856	1412874		Pg29		1412860	1412876	
		M40					Pg36				
	Alta, senza coperchio	M25	1082598	1082600	1082603						
		M32	1082599	1082601	1082604	1424848	Pg29				1424846
		M40	1083164	1082602	1082605	1424849	Pg36				1424847
<b>Custodia di accoppiamento con bloccaggio trasversale</b>											
	Alta	M20	1412578				Pg16	1412581			
		M25	1412579	1412641			Pg21	1412582	1412643	1412744	
		M32	1412580	1412642	1412742	1424842	Pg29	1412583	1412644	1412745	1424839
		M40			1412743	1424843	Pg36				1424840
		M50				1424844	Pg42				1424841

\* Per inserti portacontatti modulari e a polo fisso con numero di poli elevato.

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Custodie in metallo STANDARD ed EVO B

 Codice web: #1954

	Altezza	Filetta-tura	Metrico			Filetta-tura	Pg		
			B10	B16	B24		B10	B16	B24
<b>Custodia protettiva STANDARD con bloccaggio trasversale</b>									
	Diritta bassa	M20	1412637			Pg16	1412639	1412740	1412801
		M25	1412638	1412738	1412799	Pg21	1412640	1412741	1412802
		M32		1412739	1412800	Pg29			1412803
	Diritta alta*	M25	1412612			Pg21	1412614	1412715	1412771
		M32	1412613	1412708	1412769	Pg29	1412615	1412716	1412772
		M40		1412709	1412770				
	Angolata bassa	M20	1412633			Pg16	1412635	1412735	1412796
		M25	1412634	1412733	1412793	Pg21	1412636	1412737	1412797
		M32		1412734	1412795	Pg29			
	Angolata alta*	M25	1412608			Pg21	1412610	1412705	1412767
		M32	1412609	1412703	1412764	Pg29	1412611	1412706	1412768
		M40		1412704	1412766				
	Bassa	Senza filettatura	1420034	1420036	1420046	Senza filettatura	1420034	1420036	1420046
	Alta*		1420035	1420044	1420047		1420035	1420044	1420047
<b>Custodia protettiva EVO con bloccaggio trasversale</b>									
	Bassa		1411457				1411457		
	Alta*		1411454	1411462	1411474		1411454	1411462	1411474
<b>Custodia base di montaggio per bloccaggio trasversale</b>									
	Con coperchio		1411323	1411328	1411332		1411323	1411328	1411332
<b>Custodia a zoccolo per bloccaggio trasversale</b>									
	Con coperchio	M20	1412830			Pg16	1412832	1412852	
		M25	1412831	1412849	1412869	Pg21		1412853	1412871
		M32		1412850	1412870	Pg29			

\* Per inserti portacontatti modulari e a polo fisso con numero di poli elevato.

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

## Custodie in plastica EVO B

	Altezza	Filettatura	Metrico		
			B10	B16	B24
<b>Custodia protettiva per bloccaggio trasversale</b>					
	Bassa		1407628	1420932	1420935
	Alta		1407629	1407643	1407657
<b>Custodia protettiva per bloccaggio trasversale con due uscite cavo</b>					
	Alta		1411495	1411496	1411497
<b>Custodia base di montaggio con bloccaggio trasversale</b>					
	Senza coperchio		1407634	1407648	1407661
<b>Custodia a zoccolo con bloccaggio trasversale</b>					
	Alta senza coperchio	M20	1421356		
		M25	1421304	1421455	1421461
		M32	1407638	1421365	1421370
		M40		1407652	1407665
<b>Custodia di accoppiamento con bloccaggio trasversale</b>					
	Alta		1407641	1407655	1407668
<b>Custodia protettiva con bloccaggio trasversale</b>					
	Bassa		1407630	1420933	1420936
	Alta		1407631	1407644	1407658
<b>Custodia base di montaggio per bloccaggio trasversale</b>					
	Con coperchio		1407635	1407649	1407662
<b>Custodia a zoccolo per bloccaggio trasversale</b>					
	Alta con coperchio	M20	1421362		
		M25	1421320	1421458	1421462
		M32	1407639	1421366	1421380
		M40		1407653	1407666

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Custodie in plastica EVO B

 Codice web: #1950

	Altezza	Filettatura	Metrico			
			B06	B10	B16	B24
<b>Custodia protettiva per bloccaggio longitudinale</b>						
	Bassa		1407619	1407626	1420931	1420934
	Alta		1407620	1407627	1407642	1407656
<b>Custodia protettiva per bloccaggio longitudinale con due uscite cavo</b>						
	Alta		1420930			
<b>Custodia base con bloccaggio longitudinale</b>						
	Senza coperchio		1407621	1407632	1407646	1407659
	Con coperchio		1407622	1407633	1407647	1407660
<b>Custodia a zoccolo con bloccaggio longitudinale</b>						
	Alta senza coperchio	M20	1421322	1421354		
		M25	1421229	1421277	1421381	1421459
		M32	1407623	1407636	1421363	1421367
		M40			1407650	1407663
	Alta con coperchio	M20	1421329	1421355		
		M25	1421244	1421301	1421382	1421460
		M32	1407624	1407637	1421364	1421369
		M40			1407651	1407664
<b>Custodia di accoppiamento con bloccaggio longitudinale</b>						
	Alta		1407625	1407640	1407654	1407667

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

# Custodie ADVANCE B

 Codice web: #1932

	Materiale	Altezza	Filettatura	Metrico			
				B06	B10	B16	B24
<b>Custodia protettiva con bloccaggio a vite</b>							
	Plastica	Diritta alta	M20	1404222			
			M25	1404225	1404227		
			M32		1404229	1404231	1404235
			M40			1404233	1404238
	Angolata alta	M20	1404224				
		M25	1404226	1404228			
		M32		1404230	1404232	1404237	
		M40			1404234	1404239	
	Metallo (AL)	Diritta bassa	M20	1413362	1413388		
		M25	1413364	1413390	1414975	1414982	
		Diritta alta*	M25	1413374	1413400	1414977	1414980
			M32	1413376	1413402	1413416	1413430
			M40		1072331	1413418	1413432
		Angolata bassa	M20	1413363	1413389		
			M25	1413365	1413391	1414976	1414983
		Angolata alta*	M25	1413375	1413401	1414978	1414981
			M32	1413377	1413403	1413417	1413431
			M40			1413419	1413433
	Per applicazioni estreme	Diritta bassa	M20	1420904	1420912		
		M25	1420905	1420913	1420921	1420929	
		Diritta alta*	M25	1420900	1420908	1420917	1420925
			M32	1420901	1420909	1420918	1420926
			M40			1420919	1420927
		Angolata bassa	M20	1420902	1420910		
			M25	1420903	1420911	1420920	1420928
		Angolata alta*	M25	1420898	1420906	1420914	1420922
			M32	1420899	1420907	1420915	1420923
			M40			1420916	1420924
<b>Flange di montaggio</b>							
		Singola senza viti		1686533	1686533	1686533	1686533
		Set da 2 con viti		1604638	1604638	1604638	1604638
<b>Coperchi</b>							
	Plastica	Per lato di montaggio (IP66)		1411494	1411504	1411517	1411520
		Per lato custodia protettiva (IP50)		1690736	1690749	1690752	1690765
<b>Custodie protettive</b>							
	Metallo (AL)	Bassa	Senza filettatura	1420048	1420051	1420053	1420055
		Alta		1420050	1420052	1420054	1420056

\* Per inserti portacontatti modulari e a polo fisso con numero di poli elevato.

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

	Altezza	Filettatura	Metrico			
			B06	B10	B16	B24
<b>Custodia protettiva con bloccaggio a vite</b>						
	Diritta alta	M20	1411879			
		M25	1411106	1411882		
		M32		1411067	1411059	1411888
		M40			1411885	1411062
	Angolata alta	M20	1411878			
		M25	1411119	1411881		
		M32		1411070	1411058	1411887
		M40			1411884	1411061
<b>Custodia base di montaggio per bloccaggio a vite</b>						
	Senza coperchio		1411122	1411083	1411060	1411055
	Con coperchio					
<b>Custodia a zoccolo per bloccaggio a vite</b>						
	Senza coperchio	M20	1411880			
		M25	1411135	1411883		
		M32		1411096	1411054	1411889
		M40			1411886	1411063
<b>Coperchi con bloccaggio a vite</b>						
	Per lato di montaggio		1418441	1418444	1418445	1418446
	Per lato custodia protettiva					

I pressacavi appropriati sono riportati da pagina 44.

## Pressacavi e adattatori in plastica

Pressacavi									
Filettatura	Diametro conduttore (mm)		Nero	Custodie EVO D		Custodie EVO B		Protezione antipiega	Scarico della trazione
	Min.	Max.		Chiusura a baionetta	Adattatori filettati	Chiusura a baionetta	Adattatori filettati		
M20	6	12	1411133					1414243	1415179      1415189
	6	13							
	7	13		1411350		1407069			
	9	13							
	9	17							
	10	14	1424481						
	11	16							
M25	9	17		1411351	1411352	1407670	1414244	1415180      1415190	
	10	14							
	11	16							
	11	17	1411134						
	13	18	1424482						
	14	21							
M32	11	21				1407671	1414245	1415181      1415191	
	13	18							
	13	21							
	14	21							
	15	21	1411136						
	18	25	1424483						
	19	27							
M40	18	25					1414246		
	19	27							
	19	28	1411137			1407672			
	27	34							
M50	22	32							
	24	35							
	27	38							
	30	36	1411138						
Pg13,5	6	12	1424498				1414247		
Pg16	10	14	1424499		1411353		1414248		
Pg21	13	18	1424500				1414249		
Pg29	18	25	1424501				1414250		
Pg36	22	32	1424502						
Pg42	30	38	1424503						

Altri pressacavi e collegamenti a vite per guaine di protezione sono riportati all'indirizzo phoenixcontact.com

**Adattatori per tubi ondulati**

Filettatura	Diametro esterno della guaina di protezione (mm)	Per guaine di protezione in plastica						Per guaine di protezione con spirale rivestita
		Diritta		Angolata				
		Senza scarico della trazione		Con scarico della trazione		Senza scarico della trazione	Non ruotabile	Ruotabile
		IP66	IP69	IP66	IP69	IP66	IP69	IP54
M20	21						3240998	3241012
	21,2	3240898	3240884	3240954	3240940	3240926	3240912	
M25	27						3240999	3241013
	28,5	3240899	3240885	3240955	3240941	3240927	3240913	
M32	34,5	3240900	3240886	3240956	3240942	3240928	3240914	
	36						3241000	3241014
M40	42,5	3240901	3240887	3240957	3240943	3240929	3240915	
	45						3241001	3241015
Pg16	21,2	3240891	3240877	3240947	3240933	3240919	3240905	
	21						3240991	3241005
Pg21	27						3240992	3241006
	28,5	3240892	3240878	3240948	3240934	3240920	3240906	
Pg29	34,5	3240893	3240879	3240949	3240935	3240921	3240907	
	36						3240993	3241007
Pg36	42,5	3240894	3240880	3240950	3240936	3240922	3240908	
	45						3240994	3241008

**Guaine di protezione**

Per filettatura	Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)	PA V0 intagliato	PA V0	PA HB	Spirale rivestita	
						PVC	PU
M20 // Pg16	21	16				3240852	3240859
	21,2	16,5	3240845	3240683	3240841		
M25 // Pg21	27	22				3240853	3240860
	28,5	23	3240846	3240684	3240842		
M32 // Pg29	34,5	29	3240847	3241088	3240843		
	36	29				3240854	3240861
M40 // Pg36	42,5	36	3240848	3241089	3240844		
	45	38				3240855	3240862

**Adattatori di riduzione**

	Filettatura	PA HB
	M25/M20	1411232
	M32/M20	1410725
	M32/M25	1410712
	M40/M25	1410741
	M40/M32	1410736

## Pressacavi e adattatori in metallo

Pressacavi											
Filettatura	Diametro conduttore (mm)		Ottone nichelato	EMC	Custodie EVO B			Protezione antipiega	Scarico della trazione		
	Min.	Max.			Chiusura a baionetta		Adattatori filettati				
					Pressofuso di alluminio	EMC					
M20	6	12	1411163				1414256				
	6	13						1415182	1415192		
	7	13									
	9	13		1411189	1411442	1411439					
	9	17									
	10	14									
	11	16	1645998								
M25	9	17					1414257	1415183	1415193		
	10	14	1424527								
	11	16		1411190	1411443	1411446					
	11	17	1411165								
	13	18									
	14	21	1646007								
M32	11	21					1414258	1415184	1415194		
	13	18	1424528								
	13	21									
	14	21		1411191	1411444	1411440					
	15	21	1411166								
	18	25									
	19	27	1646010								
M40	18	25	1424529				1414259	1415185	14115195		
	19	27		1411192	1411445	1411441					
	19	28	1411167								
	27	34	1607729								
M50	22	32	1424530								
	24	35		1411193							
	27	38	1411168								
Pg13,5	6	12	1411173	1411198			1414260				
Pg16	10	14	1411174	1411199			1414261				
Pg21	13	18	1411175	1411200			1414262				
Pg29	18	25	1411176	1411201			1414263				
Pg36	22	32	1411178	1411202							
Pg42	30	38	1411179	1411203							

## Elementi di codifica

				
Varianti di codifiche	Tipologia	<b>Perni di Codifica</b>		
		<b>Inserti Polo Fisso</b>		<b>Inserti Modulari</b>
		<b>Plastica</b>	<b>Metallo</b>	<b>Metallo</b>
6			1772722	
16	Maschio		1676857	1636127
16	Femmina		1676860	1636130
2 / 6 (HC)		1686478		
2 / 6 (HC-5)		1410916		
4 (Q12)		1095421		
4 (D07)		1095413		
4 (HS2)		1586280		

## Adattatore per montaggio per guide DIN

	Grandezza	Materiale	Telaio Base	Telaio base, riplegabile a 180°	Telaio Superiore
	B06	Plastica	1424338		1424334
		Metallo	1404214		1404215
	B10	Plastica	1424338		1424335
		Metallo	1404219		1404221
	B16	Plastica	1424338		1424336
		Metallo	1404216		1404218
	B24	Plastica	1424338		1424337
		Metallo	1404211	1518648	1404213

## Adattatori di riduzione

	Filettatura	Ottone tondo	Ottone esagonale		Filettatura	Ottone
	M20/M16	1647611			M16/M20	1647653
	M25/M20	1647624			M20/M25	1647666
	M32/M25	1647637			M25/M32	1647679
	M40/M32	1647640			M32/M40	1647682
	Pg16/Pg13,5		1415216		Pg13,5/Pg16	1415219
	Pg21/Pg16		1415217		Pg16/Pg21	1415220
	Pg29 Pg21		1415218		Pg21/Pg29	1415221

## Coperchi di protezione

 Codice web: #1953

	Materiale	Dimensioni									
		D15	D25	D50	M1	B06	B10	B16	B24	B32	B48
<b>Coperchi di protezione per custodia protettiva, con leva singola</b>											
	Plastica	1346521	1346523		1346557	1346525	1346528	1346541	1346550		
<b>Coperchi di protezione per custodie base, con 2 piolini</b>											
	Plastica	1346518	1346522		1346556	1346524	1346526	1346537	1346545		
<b>Coperchi di protezione per custodia protettiva, con doppia leva</b>											
	Plastica			1346553			1346530	1346544	1346552	1346555	
<b>Coperchi di protezione per custodie base, con 4 piolini</b>											
	Plastica			1424417			1346527	1346539	1346546	1424850	
<b>Coperchi di protezione per custodia protettiva, con 4 piolini e guarnizione</b>											
	Plastica						1346529	1346543	1346551		
<b>Coperchi trasparenti di trasporto per custodie base di montaggio, protettive, a zoccolo e di accoppiamento</b>											
	Plastica					1421100	1421101	1421102	1421103		

# Ulteriori informazioni

## Accessori

L'ampio assortimento di accessori e pezzi di ricambio per l'ampliamento delle opzioni di montaggio e la riparazione della nostra gamma di prodotti completa HEAVYCON è disponibile con:

**i Codice web: #0521**

L'ampia gamma di utensili di crimpatura e puntalini è disponibile con:

**i Codice web: #0544**



## Sistema di passacavi CES

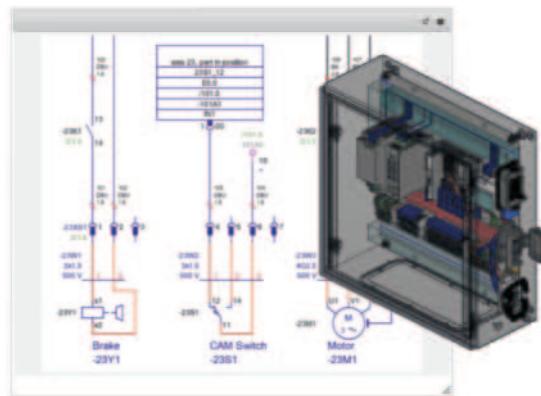
Grazie al sistema di passacavi CES con la sua modularità, è possibile inserire i cavi nel quadro elettrico in modo ordinato e sistematico. I passacavi combinabili in modo flessibile possono essere rapidamente montati e sostituiti. I passacavi sono disponibili in diversi diametri e forme. Essi sono particolarmente robusti e garantiscono una tenuta ermetica affidabile con classe di protezione IP54.

**i Codice web: #0570**



## Dati EPLAN con modelli 3D

Se avete bisogno di dati EPLAN aggiornati nel formato per EPLAN Electric P8 versione 2.x, potete richiamarli direttamente dal nostro sito Web alla voce Servizio e Supporto/Data Manager EPLAN-P8. Otterrete i dati di prodotto in formato XML per l'importazione nella gestione articoli, nonché le relative foto dei prodotti, i modelli 3D e le macro. Naturalmente questi dati sono disponibili anche nell'EPLAN Data Portal.



## Telaio di montaggio per guide DIN

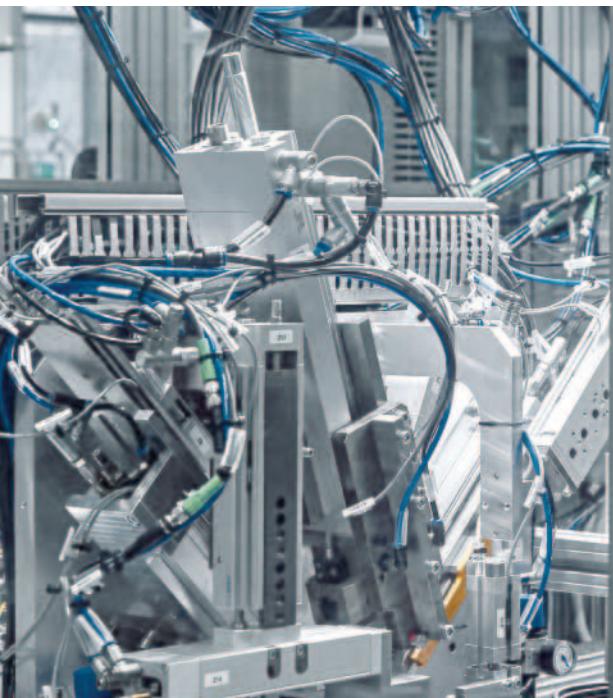
Grazie ai nuovi telai di montaggio per guide DIN HC-CIF è possibile montare, in modo semplice e sicuro, inserti portacontatti preconfezionati direttamente sulla guida DIN presente nel quadro elettrico. I telai in plastica molto robusta e di elevata qualità sono stabili e particolarmente leggeri e sono in grado di contenere anche le custodie protettive in plastica della serie B di connettori HEAVYCON EVO.

**i Codice web: #1581**



# Dalla progettazione al prodotto personalizzato

Le applicazioni speciali richiedono soluzioni altrettanto speciali. Il centro di assistenza per connettori industriali di Phoenix Contact lavora per soddisfare le vostre esigenze: dal più piccolo adattamento fino allo sviluppo di un prodotto completamente nuovo. Fidatevi di noi: passo dopo passo svilupperemo insieme la vostra soluzione di cablaggio personalizzata. Grazie al nostro esteso know-how di prodotto e alle nostre ampie conoscenze tecnologiche trasformeremo, in pochi giorni, i vostri desideri in un prodotto su misura.



## I vantaggi

- Cablaggio preciso secondo le vostre specifiche esigenze
- Plug & Play: montaggio e messa in funzione rapidi grazie alle soluzioni di cablaggio preconfezionate
- Riduzione degli spazi di alloggiamento grazie ai set di connettori personalizzati
- Componenti testati elettricamente al 100% e confezioni di cavi certificate UL

# La nostra gamma di prestazioni per il vostro cablaggio personalizzato

## Uscite cavo personalizzate

Grazie all'opzione di modifica delle nostre custodie standard, siamo in grado di offrirvi connettori con uscite cavo che possono essere adattate sulla base delle vostre esigenze.



## Set personalizzati

Se per le macchine di serie o gli interventi di servizio necessitate sempre della stessa configurazione connettori, saremo lieti di realizzare il set adatto acquistabile con un solo codice articolo.

**i** Codice web: #0523



## Custodie confezionate

Forniamo custodie protettive e custodie base di montaggio per connettori industriali cablate ed equipaggiate secondo le vostre esigenze. È sufficiente montarle e cablarle nel quadro elettrico e la vostra interfaccia è pronta.



## Siglatura univoca

Eseguiamo siglature secondo i vostri desideri: siglatura di conduttori e cavi su diversi supporti o siglature direttamente realizzate sul cavo oppure anche cavi personalizzati con il vostro logo.





## Il tuo partner locale

Phoenix Contact è un'azienda leader a livello mondiale, operativa su scala internazionale, con sede in Germania.

Offriamo prodotti e soluzioni all'avanguardia per l'elettrificazione completa, il collegamento in rete e l'automazione di tutti i settori dell'economia e delle infrastrutture. Una rete globale in oltre 100 paesi con 22.000 collaboratori garantisce una presenza costante accanto al cliente. Con un'ampia gamma di prodotti innovativi, proponiamo ai nostri clienti soluzioni orientate al futuro per le applicazioni e i settori industriali più svariati, in particolare nei mercati dell'energia, delle infrastrutture, dell'industria e della mobilità.

Trova il tuo partner locale su  
[phoenixcontact.it](http://phoenixcontact.it)