

1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto portacontatti maschio HEAVYCON con adattatore, serie B6, 6 poli, per il lato destro del quadro elettrico, connessione push-in

### I vantaggi

- · Pratica installazione senza utensili, anche quando il dispositivo è installato, grazie alla tecnologia di connessione Push-in
- Tempo di installazione minore rispetto ad altre tecnologie di connessione
- · Cablaggio veloce e senza sforzo, specialmente in spazi limitati
- · Possibilità di cablaggio automatizzato tramite robot
- · Cablaggio e utilizzo in totale sicurezza grazie all'attuatore con colorazione differente
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

#### Dati commerciali

Codice articolo	1648380
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ADC
Codice prodotto	AF7ADC
Pagina del catalogo	Pagina 549 (C-2-2019)
GTIN	4046356092104
Peso per pezzo (confezione inclusa)	73,92 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	73,34 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Dati tecnici

#### Note

Note generali	Per flangia da incasso HEAVYCON-ADVANCE e custodia da incasso HEAVYCON serie B6
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatori per morsetti
Famiglia di prodotti	НС-В
Serie	НС-В
Tipo	B6
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	6+PE
Numerazione contatto	1 - 6
Esecuzione	per il lato destro del quadro elettrico

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

#### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

#### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione Push-in	
Connessione conduttori		
Sezione di collegamento	0,5 mm² 2,5 mm²	
Sezione di collegamento AWG	20 12	
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm (13 mm con puntalino)	

#### Dimensioni



1648380

Controllo

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

Disegno quotato	6,7
Larghezza	34 mm
Altezza	70,5 mm
Lunghezza	50,5 mm
Distanza fori orizzontale	44 mm
Distanza fori verticale	27 mm
Indicazioni materiale	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PA
Norme / Disposizioni	PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Cavo / linea	
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm (13 mm con puntalino)
Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici	
Cicli di manovra	≥ 500
Condizioni ambientali e della vita elettrica	
Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 125 °C
Normative e prescrizioni	
Norme costruttive e di verifica	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Verifiche	DIN EN 61984
	DIN EN 60664

IEC 60352



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

Norme/disposizioni	PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Montaggio	
Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
	I connettori possono essere estratti solo in assenza di

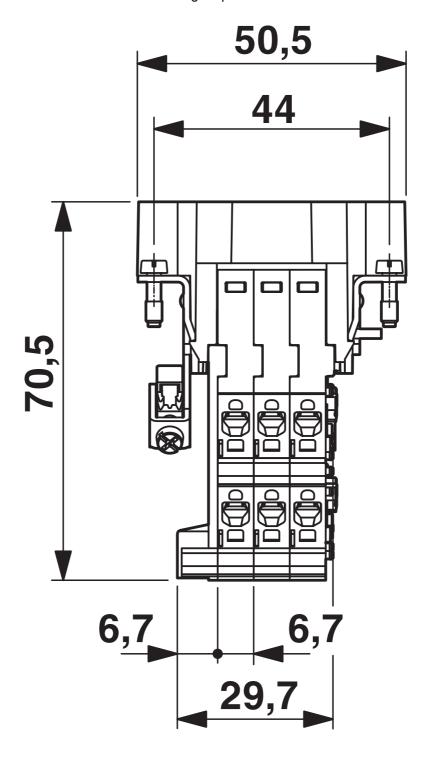


1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Disegni

Disegno quotato



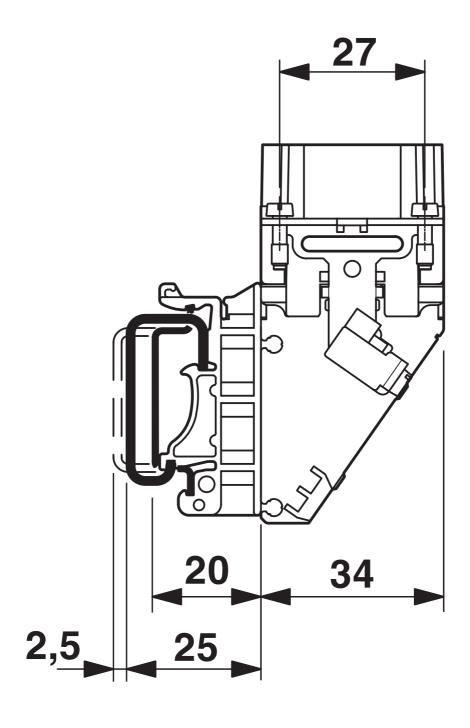
Disegno quotato



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Disegno quotato



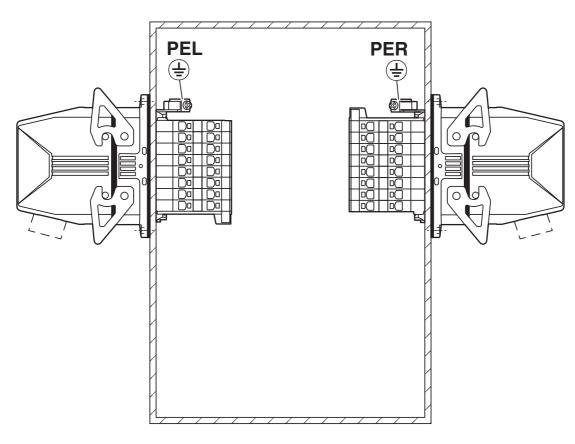
Disegno quotato vista laterale



1648380

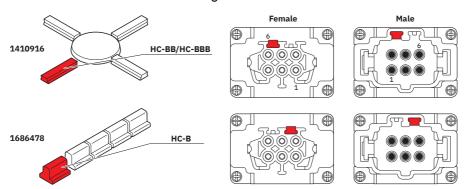
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Disegno applicazione



Posizione d'installazione connessione PE a sinistra/a destra (PEL/PER)

#### Disegno schema



Opzioni di codifica



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

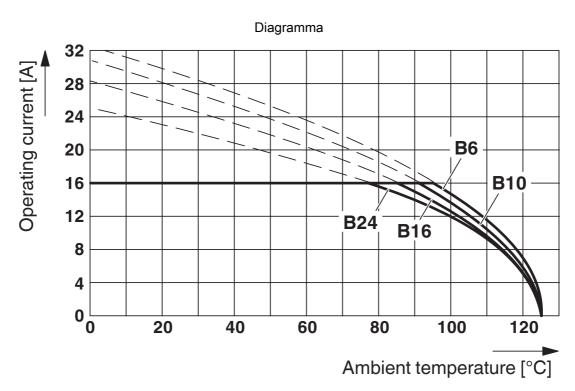


Diagramma derating



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

CSA ID omologazione: 013631_6233_01					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	13 A	22 - 14	-

CUL Recognized ID omologazione: E118976					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	13 A	22 - 14	-

UL Recognized ID omologazione: E118976					
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	13 A	22 - 14	-

c <b>911</b> vs	cULus Recognized ID omologazione: E468743				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	13 A	- 14	-



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440222	
	ECLASS-13.0	27440222	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000438	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121500	



1648380

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648380

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info\_it@phoenixcontact.com