

1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

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 D64, 64 poli, connessione PE sinistra 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	1580215
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ADE
Codice prodotto	AF7ADE
Pagina del catalogo	Pagina 537 (C-2-2019)
GTIN	4046356154543
Peso per pezzo (confezione inclusa)	504,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	461,8 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

## Dati tecnici

#### Note

Note generali	Per flangia da incasso HEAVYCON-ADVANCE e custodia da incasso HEAVYCON serie B24
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatori per morsetti
Famiglia di prodotti	HC-D
Serie	HC-D
Applicazione	Segnale
Tipo	B24
Numero di poli	64
Piano d'inserimento	64+PE
Numero contatti di potenza	0
Numero contatti di comando	64
Esecuzione	per il lato destro del quadro elettrico
Tipo contatto	in rotolo

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	10 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 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda)
Sezione di collegamento AWG	22 12
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm

#### Dimensioni



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

Disegno quotato	11.9 86.3 5.05
Larghezza	34 mm
Altezza	139,3 mm
Lunghezza	110 mm
Distanza fori orizzontale	104 mm
Distanza fori verticale	27 mm
Caratteristiche meccaniche	
Diametro contatto	1,6 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
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



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

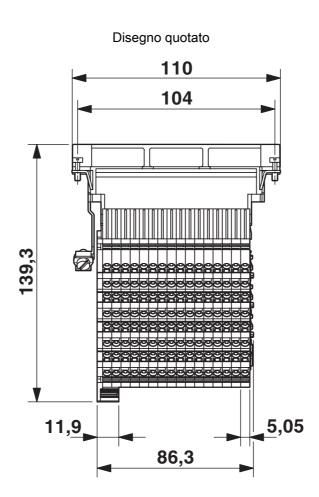
Controllo				
Norme/disposizioni	PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)			
Montaggio				
Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore			
	Non per custodia da incasso HC-EVO			
	Non per custodia da incasso HC-EVO			
	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. Non per custodia HC-B 24-AMQ-EMC			



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

## Disegni



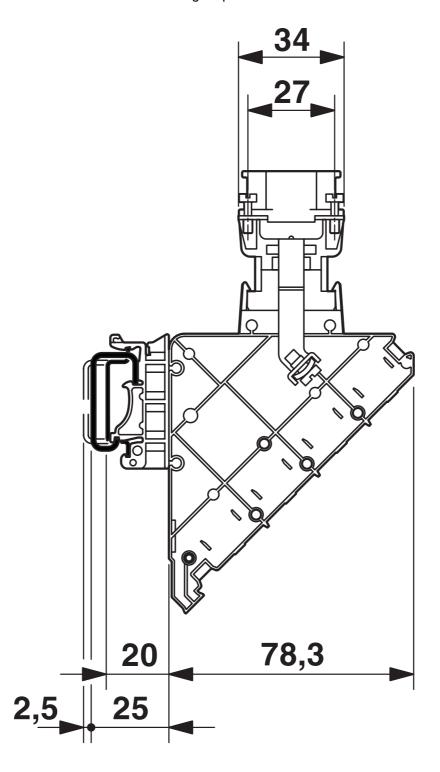
Lato collegamenti



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

## Disegno quotato



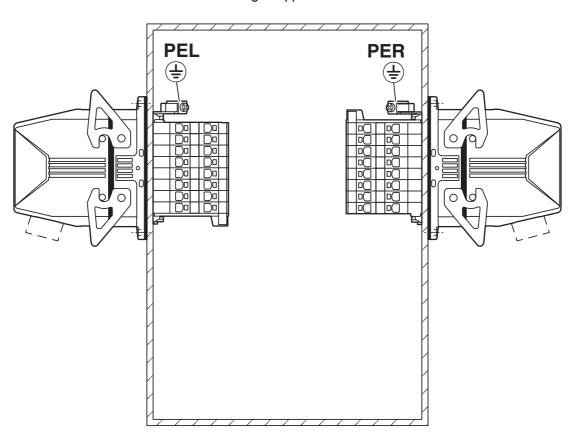
Vista laterale



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

### Disegno applicazione



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

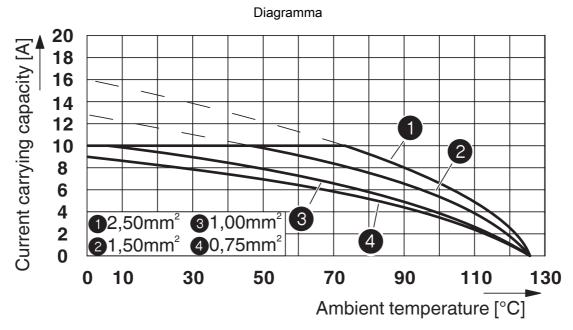


Diagramma di derating



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	7 A	- 14	-

UL Recognized ID omologazione: E118976					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	7 A	- 14	-

UL 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	10 A	-	-



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

## Classifiche

### **ECLASS**

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

1 apr 2025, 17:26 Pagina 9 (10)



1580215

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580215

## 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