

1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

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 femmina HEAVYCON con adattatore, serie B16, 16 poli, per il lato destro del quadro elettrico, connessione a vite.



Dati commerciali

Codice articolo	1648090	
Pezzi/conf.	5 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi	
Codice vendita	AF7ADC	
Codice prodotto	AF7ADC	
Pagina del catalogo	Pagina 551 (C-2-2019)	
GTIN	4017918969738	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	156,42 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	156,42 g	
Numero tariffa doganale	85366990	
Paese di origine	CN	



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Dati tecnici

Note

Note generali	Per flangia da incasso HEAVYCON-ADVANCE e custodia da incasso HEAVYCON serie B16
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	HC-B	
Tipo	B16	
Numero di poli	16	
Piano d'inserimento	16+PE	
Numerazione contatto	1 - 16	
Esecuzione	per il lato destro del quadro elettrico	
Cacciavite	0,5 x 3,5 mm	

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 a vite	
Attacco a norma	IEC / EN	
Connessione conduttori		
Sezione di collegamento	0,5 mm² 2,5 mm²	
Sezione di collegamento AWG	20 14	
Coppia di serraggio	0,5 Nm 0,8 Nm	
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	12 mm	

Dimensioni



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Larghezza 34 mm Altezza 74,2 mm Lunghezza 84,5 mm Distanza fori orizzontale 77,5 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 portacontati Ag Materiale siperficie contatti Ag Materiale superficie contatti PA Norme / Disposizioni PA: Potazione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisibili P2, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL 1 - HL 3) Cavo / linea Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli 12 mm Caratteristiche meccanici Cicili di manovra 2 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali 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 60664		
Altezza	Disegno quotato	77,5
Distanza fori orizzontale Distanza fori orizzontale Distanza fori verticale Classe di combustibilità a norma UL 94 Materiale superficie contatti Materiale superficie contatti 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 Caratterristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Normative e prescrizioni Norme costrutiive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 60664 IEC 60352	Larghezza	34 mm
Distanza fori orizzontale Distanza fori verticale 77.5 mm 70.0	Altezza	74,2 mm
Distanza fori verticale 27 mm ndicazioni materiale Classe di combustibilità a norma UL 94 V0 Materiale contatto 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 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) A0 °C 125 °C Normative e prescrizioni Norme costruttive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 6984 IEC 60352 Verifiche DIN EN 6984 IEC 60352	Lunghezza	84,5 mm
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 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali e persorizioni Norme costruttive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Distanza fori orizzontale	77,5 mm
Classe di combustibilità a norma UL 94 Materiale contatto 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 Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Normative e prescrizioni Norme costruttive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Distanza fori verticale	27 mm
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 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Normative e prescrizioni DIN EN 61984 DIN EN 6064 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 6064 IEC 60352	ndicazioni materiale	
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 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Normative e prescrizioni DIN EN 61984 DIN EN 6064 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 6064 IEC 60352	Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale superficie contatti Materiale inserto portacontatti 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 Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali 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 60984 DIN EN 60984 DIN EN 60664 IEC 60352		
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 / Ilinea Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Au °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 61984 DIN EN 61984 DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Materiale superficie contatti	
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 12 mm Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali 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	Materiale inserto portacontatti	PA
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli Caratteristiche meccaniche Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Normative e prescrizioni Norme costruttive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 6984 DIN EN 6984 DIN EN 60664 IEC 60352	Norme / Disposizioni	R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo
Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) 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	Cavo / linea	
Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali 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 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	12 mm
Cicli di manovra ≥ 500 Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali 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	Caratteristiche meccaniche	
Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Normative e prescrizioni Norme costruttive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Dati meccanici	
Condizioni ambientali 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 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Cicli di manovra	≥ 500
Temperatura ambiente (esercizio)		
Normative e prescrizioni Norme costruttive e di verifica		
Norme costruttive e di verifica DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 125 °C
DIN EN 60664 IEC 60352 Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352	Normative e prescrizioni	
IEC 60352	Norme costruttive e di verifica	DIN EN 61984
Verifiche DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352		DIN EN 60664
DIN EN 60664 IEC 60352		IEC 60352
IEC 60352	Verifiche	DIN EN 61984
		DIN EN 60664
Controllo		IEC 60352
	Controllo	



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

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

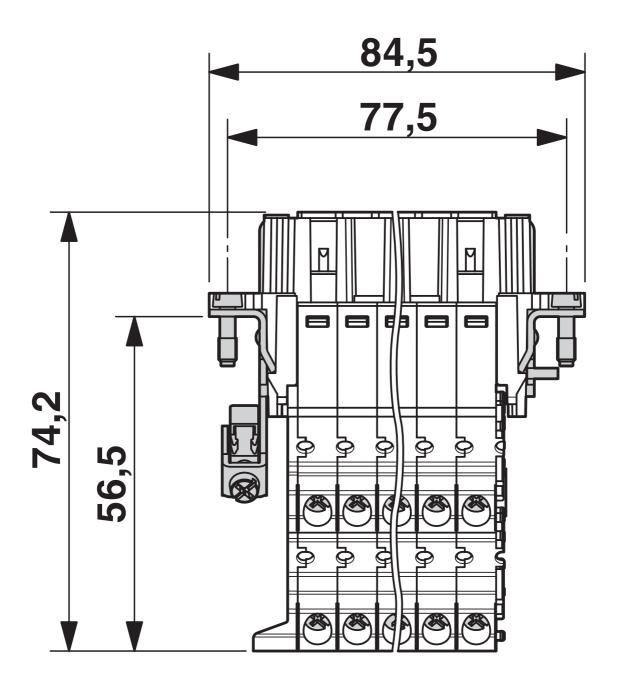


1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Disegni

Disegno quotato



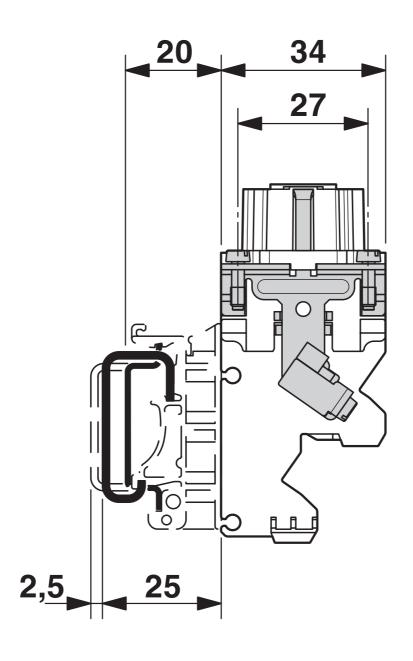
Lato collegamenti



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Disegno quotato



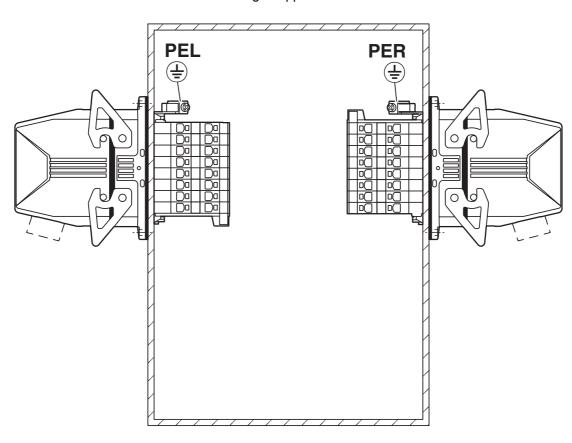
Vista laterale



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Disegno applicazione



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

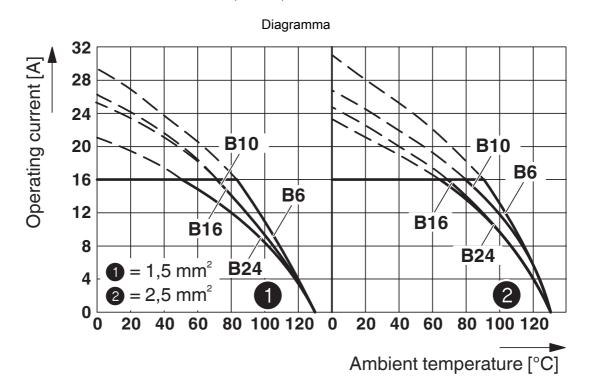


Diagramma derating



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

CSA ID omologazione: 013631_6233_01					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	13 A	22 - 14	-

CUL Recognized ID omologazione: E118976					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	13 A	22 - 14	-

7.1	SU UL Recognized ID omologazione: E118976				
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	13 A	22 - 14	-

c 711 us	cULus Recognized ID omologazione: E468743				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	14 A	- 14	-



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

Classifiche

ECLASS

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



1648090

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648090

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