

1584758

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758

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 contatti, numero poli: 46+PE, dimensioni: B24, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 500 V, 16 A, 0,5 $\rm mm^2$... 4 $\rm mm^2$

I vantaggi

- Per la codifica rapida con profilo in plastica (codice articolo 1410916, tipo CP-HC-S)
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1584758
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABD
Codice prodotto	AF7ABD
Pagina del catalogo	Pagina 555 (C-2-2019)
GTIN	4046356149273
Peso per pezzo (confezione inclusa)	90,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	75 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758



Dati tecnici

Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e custodia HEAVYCON serie B24, contatti a crimpare CK 2,5-ED (contatti a crimpare non in dotazione).
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di	
	protezione IP54 o superiore	

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-BB
Tipo	B24
	B48
Numero di poli	46
Piano d'inserimento	46+PE
Numerazione contatto	1 - 46
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Caratteristione an isolamento		
Categoria di sovratensione	III	
Grado d'inquinamento	3	

Dimensioni

Disegno quotato	111 34 27 27 28
Larghezza	34 mm
Altezza	32,5 mm
Lunghezza	111 mm
Distanza fori orizzontale	104 mm
Distanza fori verticale	27 mm
Caratteristiche meccaniche	
Altezza custodia minima	72 mm
Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione



1584758

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Numero di connessioni per polo	1
Attacco a norma	IEC / EN
Connessione conduttori	
Sezione di collegamento	0,5 mm² 4 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 12
Coppia di serraggio	0,8 Nm 1,2 Nm (Connessione PE)
	0,5 Nm 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7,5 mm
Caratteristiche elettriche	
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A
Cicli di manovra	≥ 500
ndicazioni materiale	
Classe di combustibilità a norma UL 94	Vo
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti Materiale inserto portacontatti	Ag (in alternativa Au) PC
Norme / Disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Condizioni ambientali e della vita elettrica	
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)
lormative e prescrizioni	
Controllo	
Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

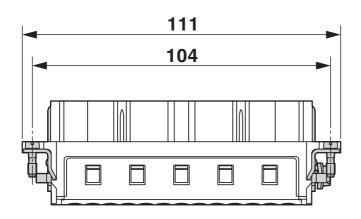


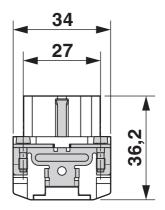
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758



Disegni

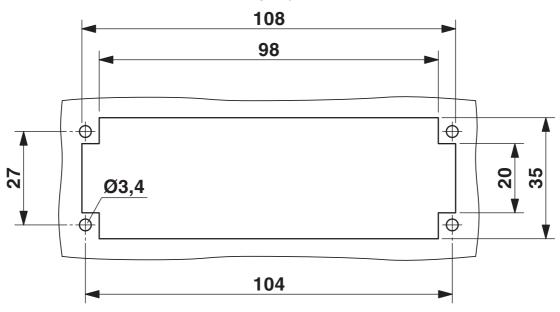
Disegno quotato





Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



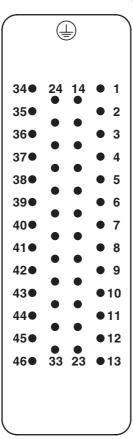
Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

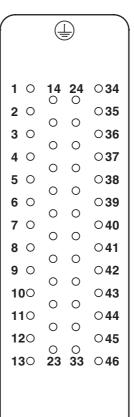


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758



Disegno schema





Lato di collegamento: connettore sx, connettore femmina dx

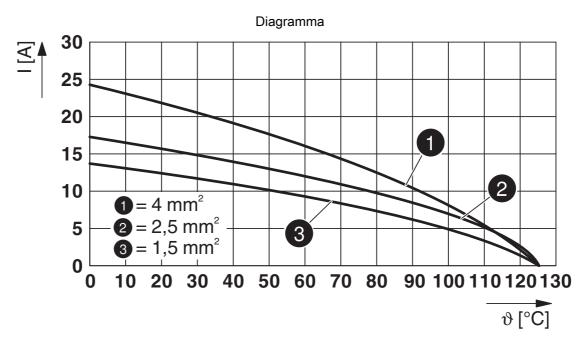


Diagramma derating



1584758

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758

DNV	

ID omologazione: TAE000037S

CSA ID omologazione: 013631_0_000					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	13,5 A	- 12	-

71	UL Recognized ID omologazione: E1189	976			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	16 A	- 12	-

UL Recognized ID omologazione: E468743					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	16 A	-	-



1584758

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27440205			
	ECLASS-13.0	27440205			
ΕΊ	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000438			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121500			



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584758



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