

1423825

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

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: 16+PE, dimensioni: B16, numero di connessioni per polo: 2, Spina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 mm², applicazione: Potenza

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
- · Codifica rapida e a basso costo con profili in plastica
- · Collegamento doppio del conduttore per polo

Dati commerciali

Codice articolo	1423825
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4055626356235
Peso per pezzo (confezione inclusa)	76,92 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	76,92 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825



Dati tecnici

Note

Note generali	utilizzare solo conduttori flessibili con puntalino (solo in combinazione con CRIMPFOX 6)
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-B
Applicazione	Potenza
Tipo	B16
	B32
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+PE
Numerazione contatto	17 - 32
Numero di connessioni per polo	2

Caratteristiche di isolamento

Curation Still Continue of Solution Continue of Sol	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	83.8 77.5 1 27 2 27 2 3 6
Larghezza	34 mm
Altezza	34,6 mm
Lunghezza	84 mm
Distanza fori orizzontale	77,5 mm
Caratteristiche meccaniche	
Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Numero di connessioni per polo	2



1423825

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

_		
('Onr	ACCIONA	conduttori

Sezione di collegamento	0,25 mm² 1,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	24 16
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	8 mm ±1 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra 500

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC
Norme / Disposizioni	PC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 125 °C

Normative e prescrizioni

DIN EN 61984
DIN EN 60664
IEC 60352
DIN EN 61984
DIN EN 60664
IEC 60352

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)
--------------------	---

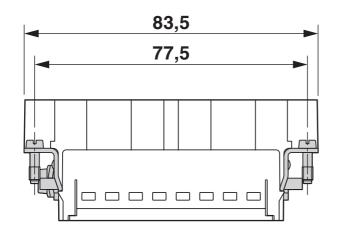


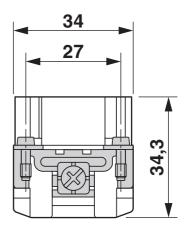
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825



Disegni

Disegno quotato





Disegno quotato

77,5

Disegno quotato

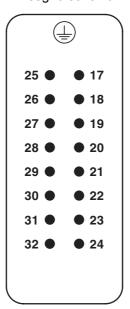
Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia



1423825

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

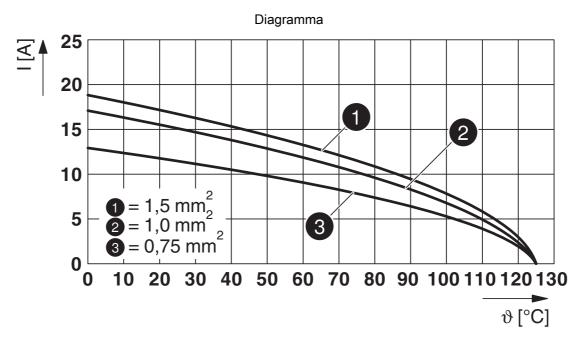


Diagramma derating



1423825

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

DNV			
ID omologazione: TAE000037S			

CSA ID omologazione: 13631					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine	9				
		600 V	11 A	- 16	-

7.	UL Recognized ID omologazione: E11897	76			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine					
		600 V	14 A	- 16	-



1423825

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440205
	ECLASS-15.0	27440205
= 7	TIM	
_ L I	IIVI	
	ETIM 9.0	EC000438
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121500



1423825

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423825

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