

1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

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: 8+PE, dimensioni: COM, contatti di potenza: 8, contatti di comando: 0, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 500 V, 16 A, 0,5 mm² . .. 4 mm², applicazione: Potenza, solo per custodie in plastica

Descrizione del prodotto

Inserto portacontatti, incl. 4 viti di fissaggio

I vantaggi

• Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1408494
Pezzi/conf.	2 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2 Pezzi
Codice vendita	AF7ABH
Codice prodotto	AF7ABH
Pagina del catalogo	Pagina 649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618205
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,35 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

Dati tecnici

Note

Note generali	Per contatti a crimpare CK2,5-ED
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-COM
Applicazione	Potenza
Tipo	СОМ
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	8+PE
Numerazione contatto	1 - 8
Numero di connessioni per polo	1
Numero contatti di potenza	8
Numero contatti di comando	0
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Calatteristione at isolatificity	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	41.6 32.2 13.4 13.4 28
Larghezza	22,4 mm
Altezza	38,5 mm
Altezza Lunghezza	38,5 mm 41,6 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
------------------------	------------------------



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

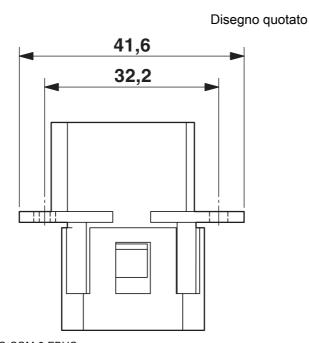
Numero di connessioni per polo	1
Attacco a norma	IEC / EN
Connessione conduttori	
Sezione di collegamento	0,5 mm² 4 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 12
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7,5 mm
aratteristiche elettriche	
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione nominale contatti di potenza	500
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A
aratteristiche meccaniche Dati meccanici	
Cicli di manovra	≥ 500
dicazioni materiale	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PC
ondizioni ambientali e della vita elettrica	
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	
Temperatura ambiente (eseroizio)	-40 °C 100 °C (incluso il surriscaldamento)

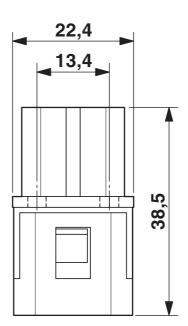


1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

Disegni



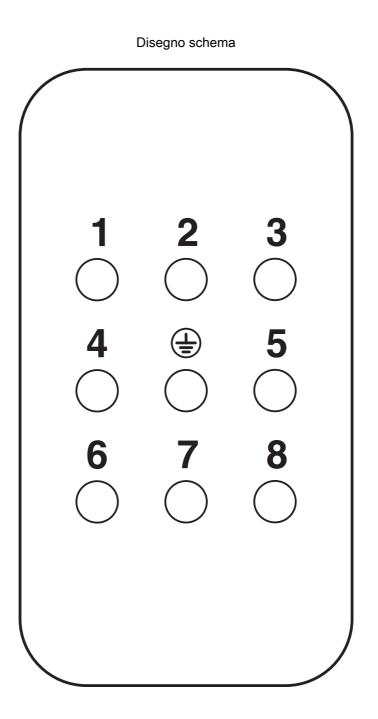


Disegno quotato HC-COM-8-EBUC



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

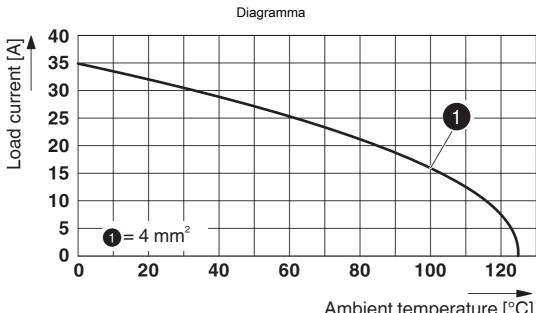


Pinning lato collegamenti



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494



Ambient temperature [°C]

Diagramma di derating per 4 mm²



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

•	CSA ID omologazione: 260458				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	19 A	20 - 12	-

. 91	cUL Recognized ID omologazione: E1189	976			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	-	20 - 12	-

91 UL ID or	Recognized mologazione: E118976			
	Tensione nominale U	J _N Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	600 V	-	20 - 12	-

EAC	EAC ID omologazione: RU C-DE.Al30.B.01102
-----	---



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

Classifiche

ECLASS

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



1408494

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408494

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