

1414354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

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.



Modulo portacontatti, numero poli: 12, contatti di potenza: 0, contatti di comando: 12, Spina, Connessione a crimpare, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², applicazione: Segnale

Dati commerciali

Codice articolo	1414354
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
Pagina del catalogo	Pagina 581 (C-2-2019)
GTIN	4055626024677
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,16 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,92 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354



Dati tecnici

Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 - B48, cornici portamoduli HC-M-BMF necessario, contatti a crimpare CK1,6-ED, contatti a crimpare non inclusi nella fornitura.
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 modulare
Serie	HC-M-12
Applicazione	Segnale
Numero di poli	12
Piano d'inserimento	12
Numerazione contatto	1 - 12
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	0
Numero contatti di comando	12
Tipo contatto	tornito
	in rotolo

Caratteristiche di isolamento

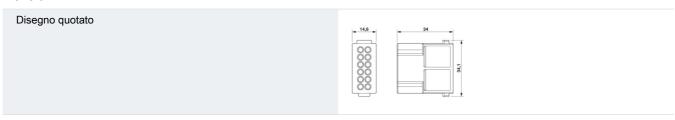
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare	
Connessione conduttori		
Sezione di collegamento	0,14 mm² 2,5 mm²	
Sezione di collegamento AWG	26 14	
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm (6 mm con 2,5 mm²)	

Dimensioni





1414354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

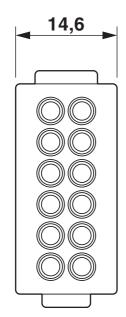
Larghezza	34,2 mm
Altezza	34 mm
Lunghezza	14,6 mm
Caratteristiche meccaniche	
Altezza custodia minima	52 mm
Diametro contatto	1,6 mm
Caratteristiche elettriche	
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	10 A
Caratteristiche meccaniche Dati meccanici	
Cicli di manovra	≥ 500
ndicazioni 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
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)

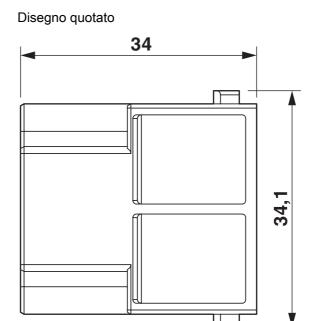


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354



Disegni



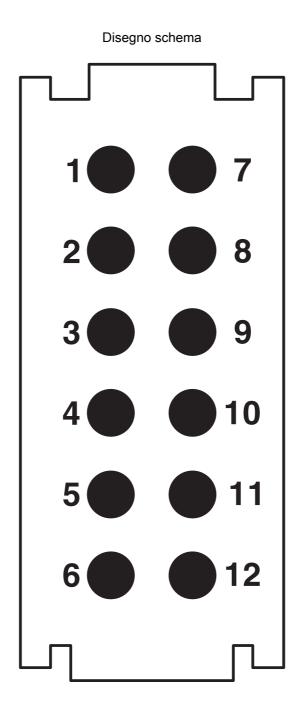


Inserto portacontatti maschio



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354





Pinning lato collegamenti



1414354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

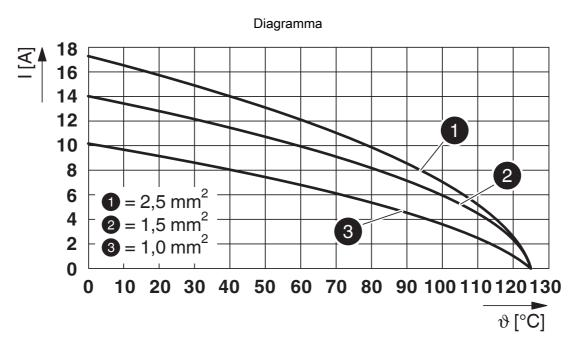


Diagramma di derating dei contatti torniti



1414354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

DNV	

ID omologazione: TAE000037S

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	12 A	- 14	-

71	UL Recognized ID omologazione: E1189	176			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	16 A	- 14	-

71	UL Recognized ID omologazione: E4687	43			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	16 A	-	-



1414354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

Classifiche

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-11.0	27440217
		27440217
	ECLASS-12.0	27440217
	ECLASS-13.0	27440217
ETIM		
	ETIM 9.0	EC000438
UN	ISPSC	

39121400



1414354

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414354

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%
EF3.0 Cambiamento climatico	
CO2e kg	0,041 kg CO2e

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