

HC-M-06-PT-F - Modulo portacontatti



1424224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424224>

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: 6, contatti di potenza: 6, contatti di comando: 0, Femmina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 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

Dati commerciali

Codice articolo	1424224
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4055626369556
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

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-06
Applicazione	Potenza
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	6
Numerazione contatto	1 - 6
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	6
Numero contatti di comando	0
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

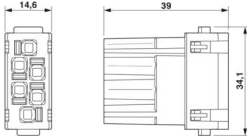
Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione Push-in
------------------------	---------------------

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm

Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza	34,1 mm	
Altezza	39 mm	
Lunghezza	14,6 mm	

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm
-------------------	--------

Caratteristiche elettriche

HC-M-06-PT-F - Modulo portacontatti



1424224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424224>

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A (Contatti di potenza)
SCCR	5 kA (UL 2237)

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

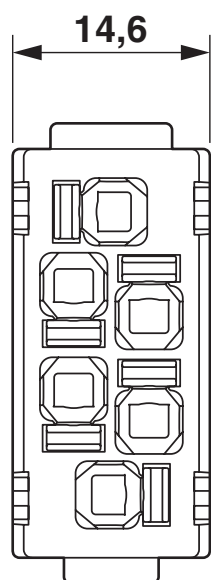
HC-M-06-PT-F - Modulo portacontatti

1424224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424224>

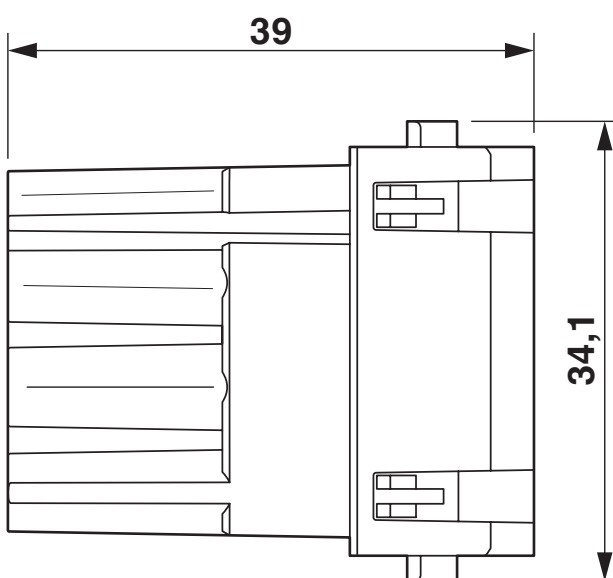


Disegni

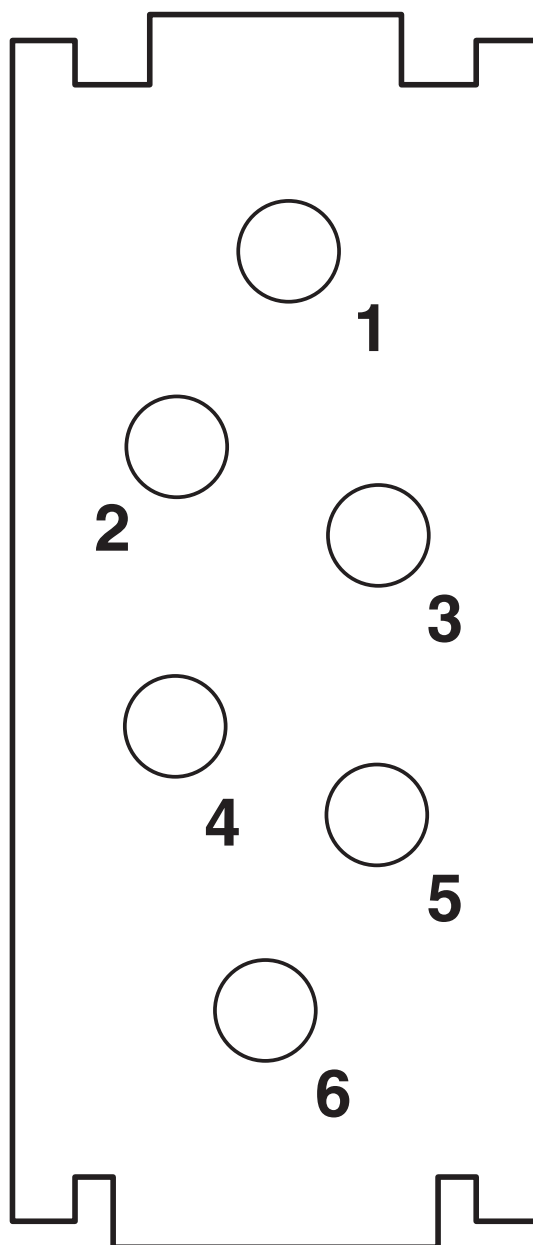


Disegno quotato

Disegno quotato



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

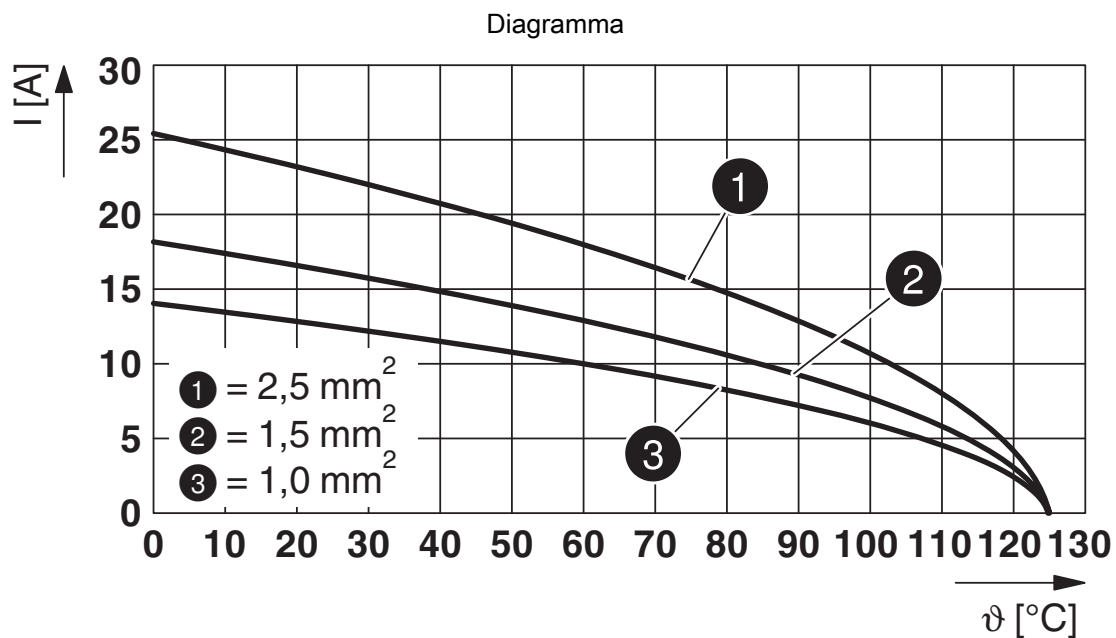


Diagramma di derating per conduttori flessibili

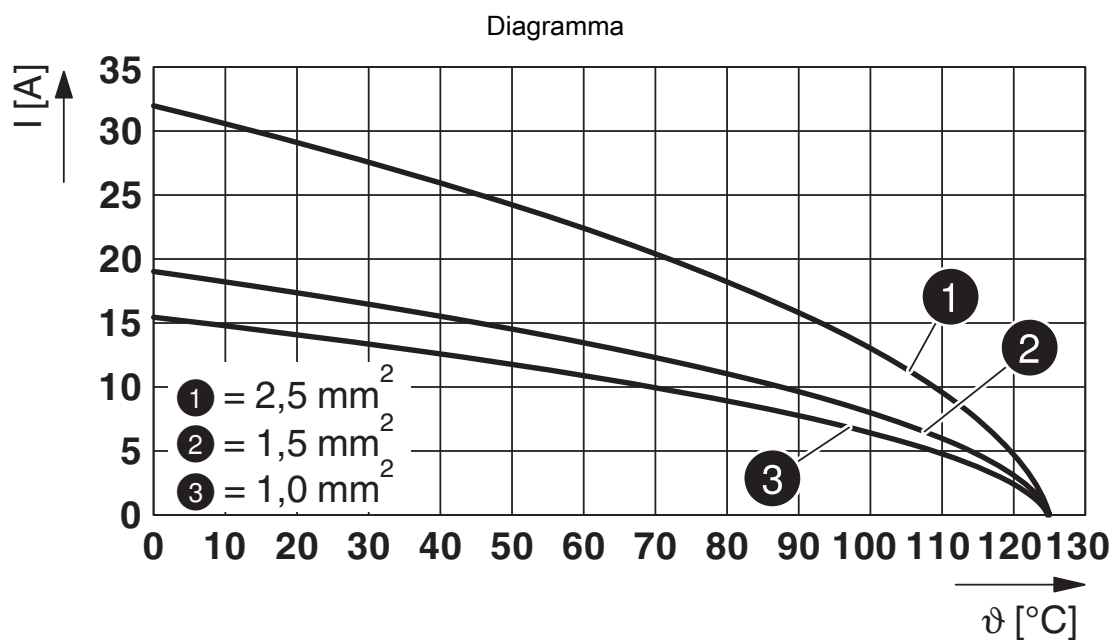


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

1424224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424224>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424224>

 UL Recognized ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-

1424224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424224>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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 2026 © - 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