

HC-M-08-PT-M - Modulo portacontatti



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

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: 8, contatti di potenza: 8, contatti di comando: 0, Spina, Connessione Push-in, 400 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	1424227
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
Pagina del catalogo	Pagina 577 (C-2-2019)
GTIN	4055626369587
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20,66 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Note generali	per conduttori flessibili con o senza puntalini
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	I conduttori flessibili possono essere usati senza puntalini, se soddisfano la norma IEC 60228 Class 1 ... 5. I cavetti singoli devono avere un diametro minimo di 0,17 mm.
Note generali	Per custodia HEAVYCON serie B6 ... B48 e cornici portamoduli HC-M-B...MF...

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-08
Applicazione	Potenza
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	8
Numerazione contatto	1 - 8
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	8
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

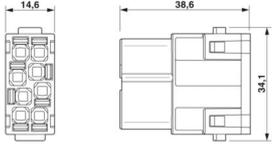
Sezione di collegamento	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm

Dimensioni

HC-M-08-PT-M - Modulo portacontatti

1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

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

Caratteristiche meccaniche

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

Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
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
----------------------------------	-------------------

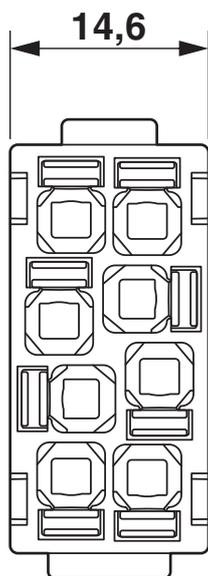
HC-M-08-PT-M - Modulo portacontatti



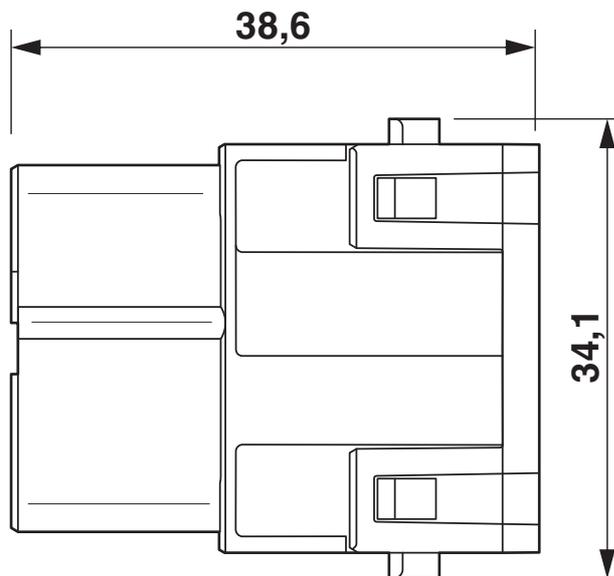
1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

Disegni

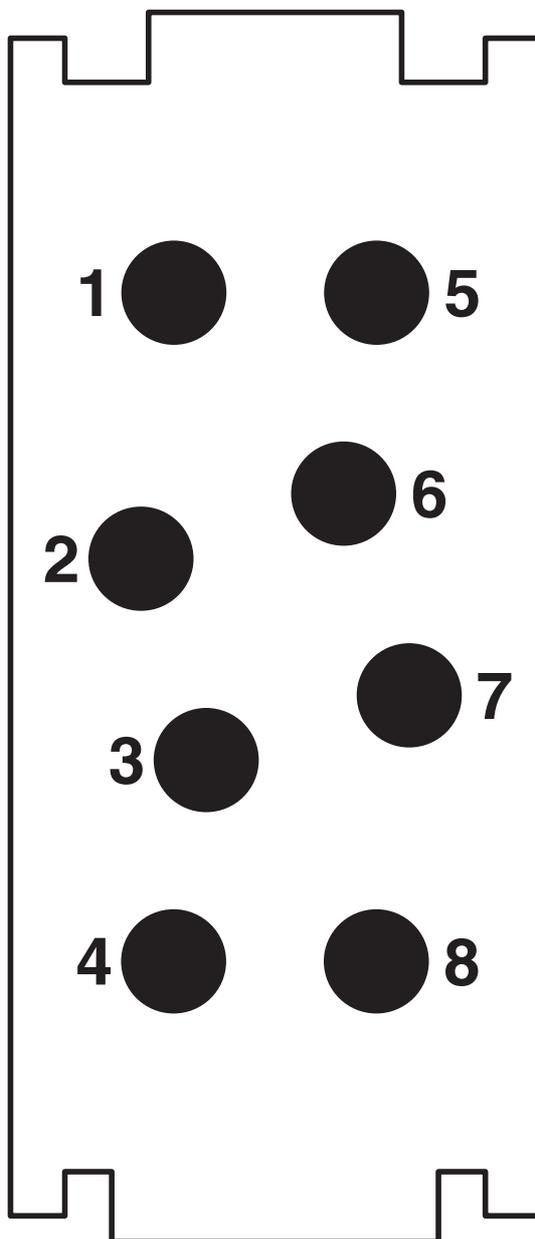


Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

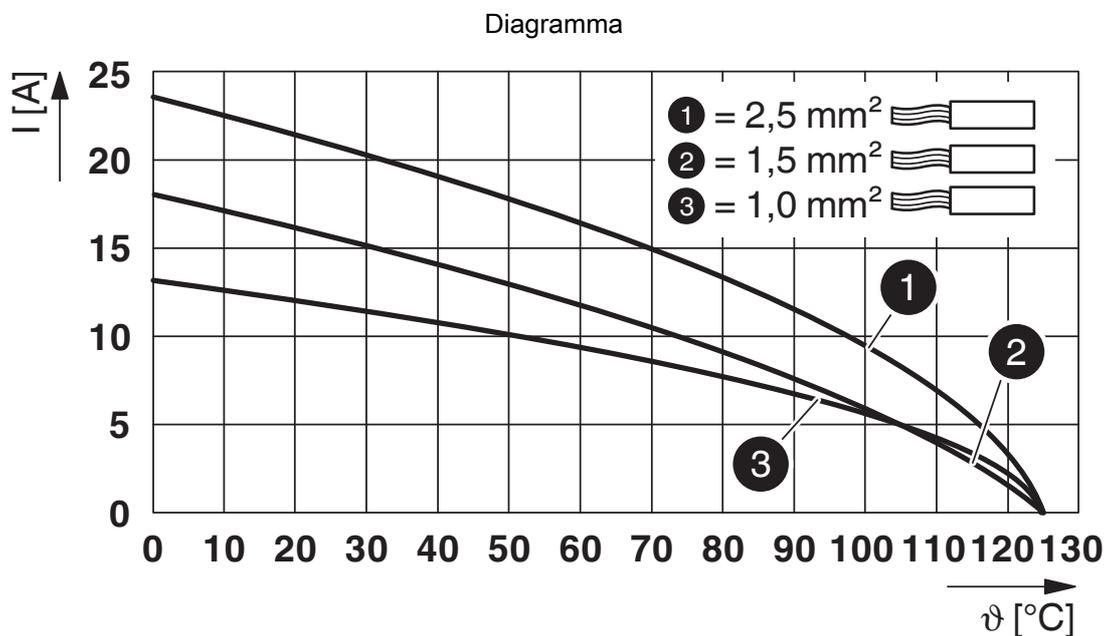


Diagramma di derating per conduttori flessibili

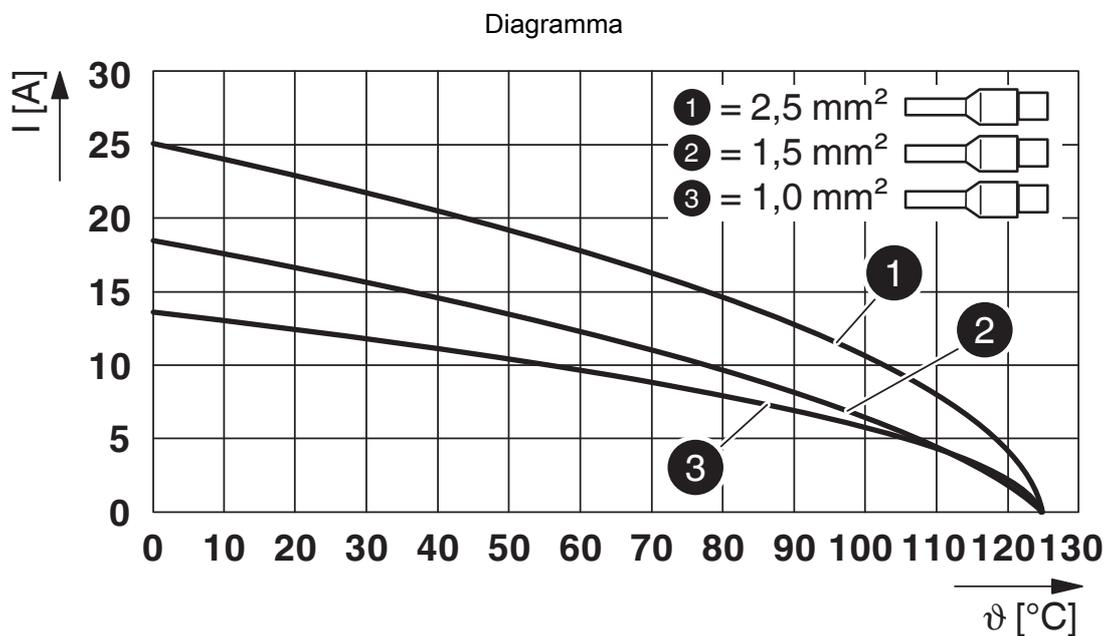


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

HC-M-08-PT-M - Modulo portacontatti



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

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

1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1424227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424227>

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