

# HC-M-08-PT-F - Modulo portacontatti



1424226

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

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, Femmina, Connessione Push-in, 400 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 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	1424226
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	4055626369570
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,45 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20,41 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

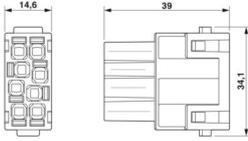
Sezione di collegamento	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm

### Dimensioni

# HC-M-08-PT-F - Modulo portacontatti

1424226

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

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

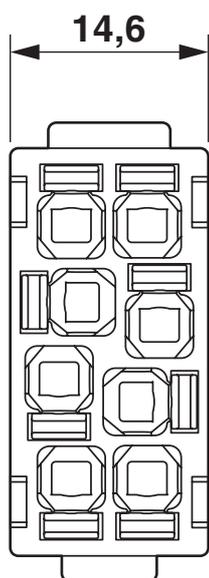
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

# HC-M-08-PT-F - Modulo portacontatti

1424226

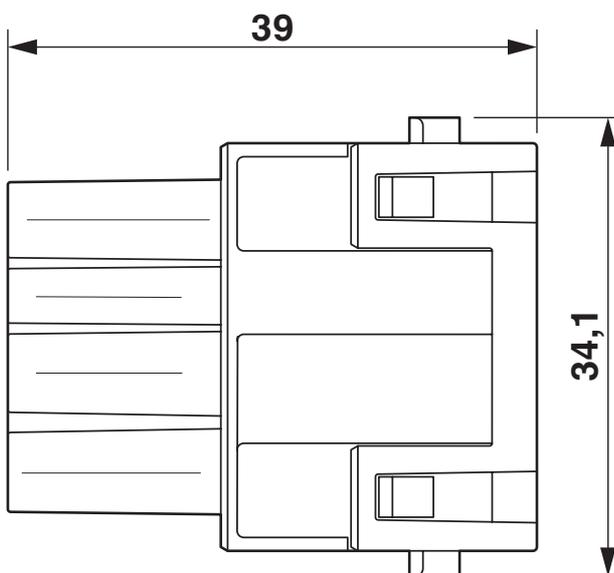
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

## Disegni

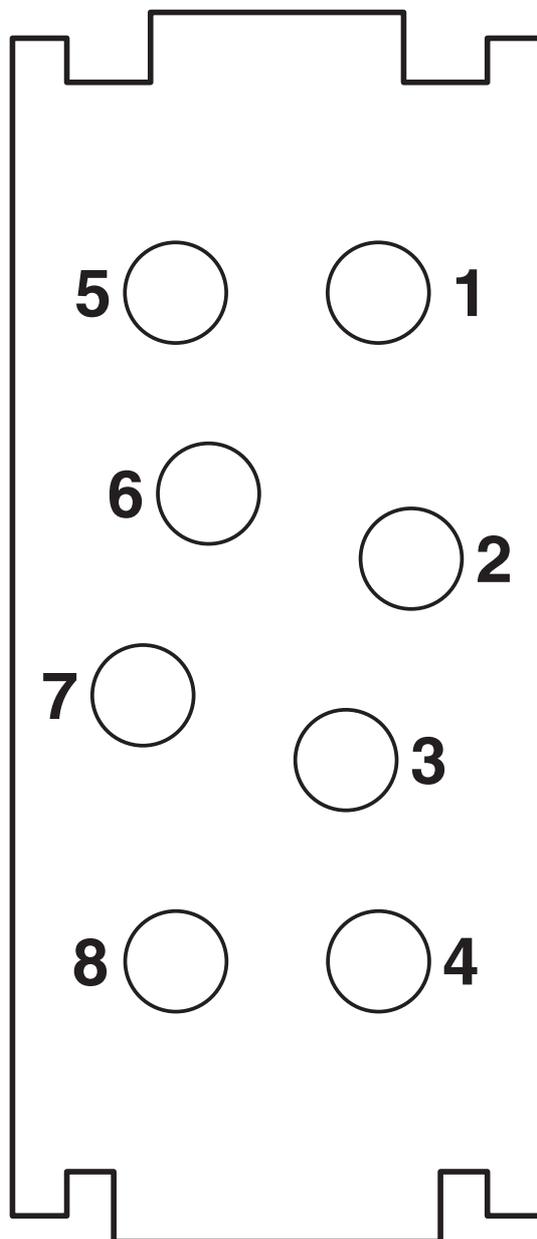


Disegno quotato

Disegno quotato



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

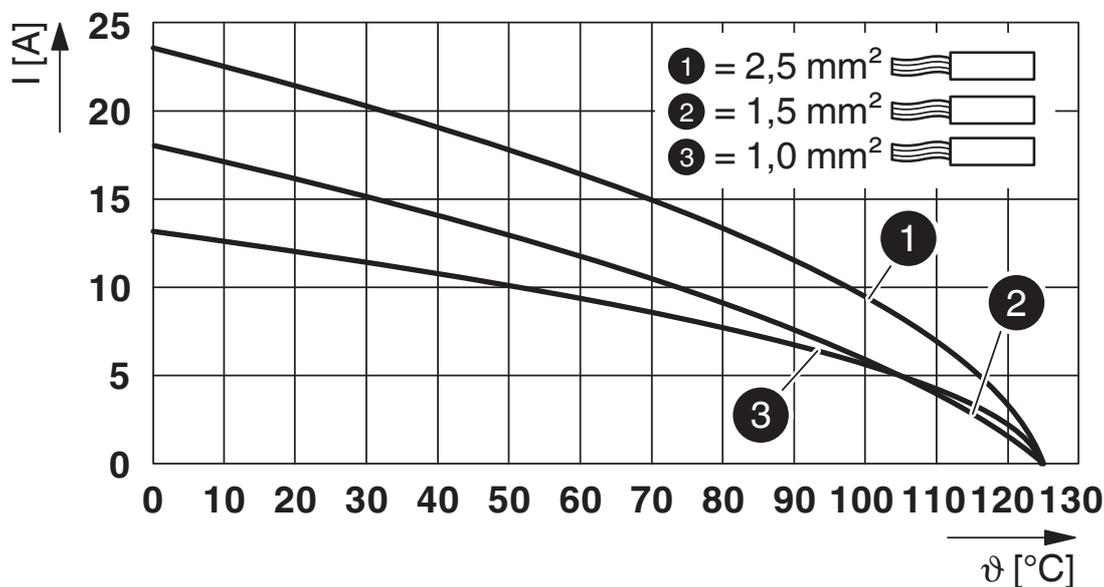


Diagramma di derating per conduttori flessibili

Diagramma

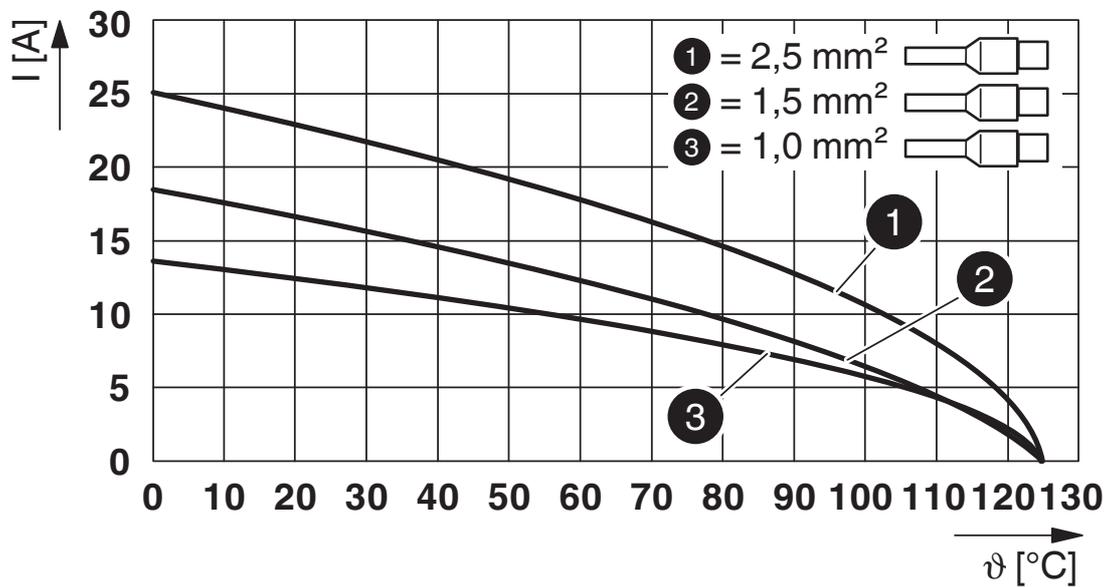


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

# HC-M-08-PT-F - Modulo portacontatti



1424226

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	600 V	16 A	- 14	-

1424226

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1424226

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424226>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)