

# HC-M-03-PT-F - Modulo portacontatti



1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

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: 3, contatti di potenza: 3, contatti di comando: 0, Femmina, Connessione Push-in, 690 V, 40 A, 2,5 mm<sup>2</sup> ... 6 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	1424218
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4055626368696
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 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	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-03
Applicazione	Potenza
Numero di poli	3
Piano d'inserimento	3
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	3
Numero contatti di comando	0
Tipo contatto	in rotolo

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC / EN

#### Connessione conduttori

Sezione di collegamento	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	14 ... 10
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	12 mm

### Dimensioni

#### Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	72 mm
Diametro contatto	4 mm

### Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
--	--------

# HC-M-03-PT-F - Modulo portacontatti



1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	40 A

## 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
Norme / Disposizioni	PC

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

## Normative 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)
--------------------	---

# HC-M-03-PT-F - Modulo portacontatti

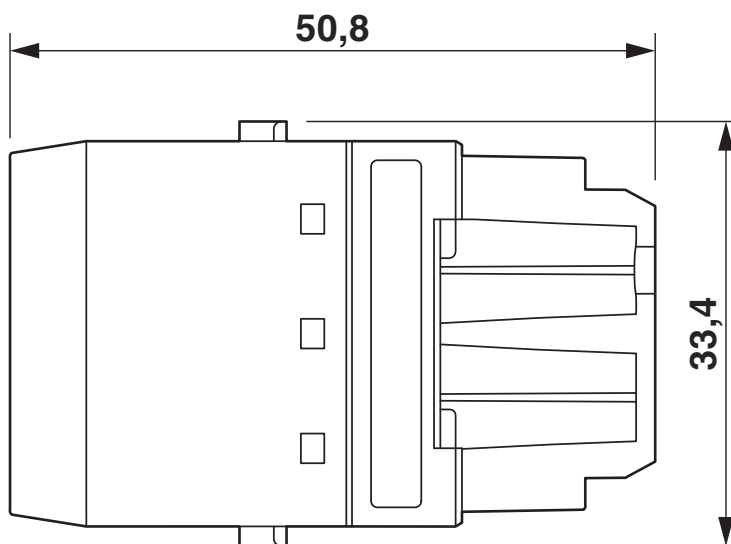
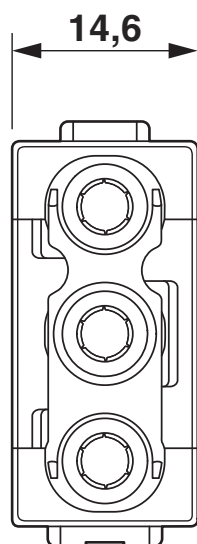


1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

## Disegni

Disegno quotato

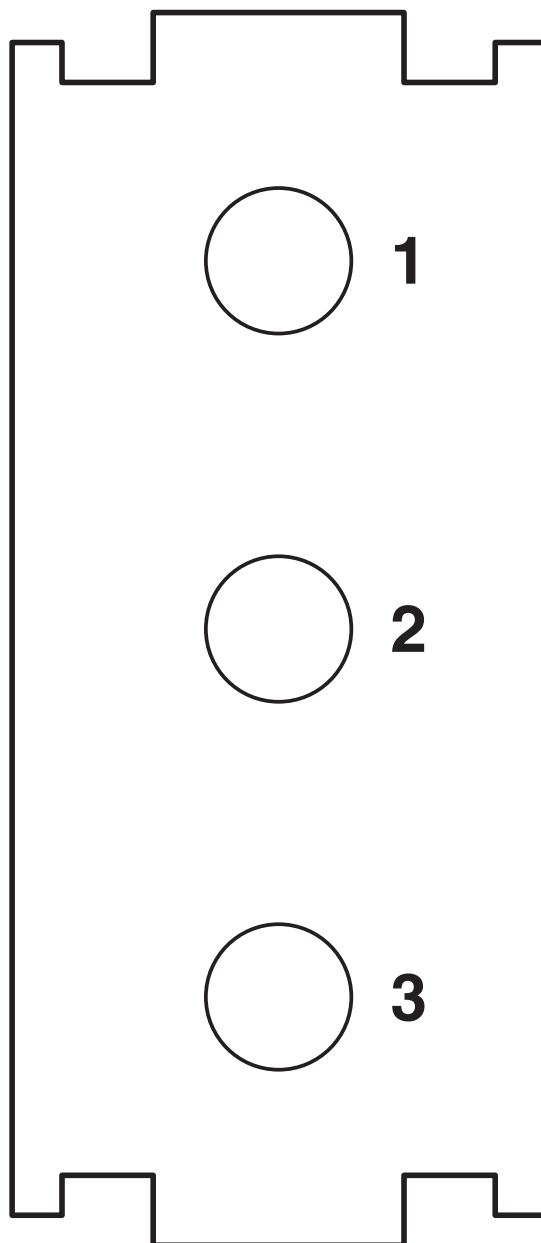


Disegno quotato

1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

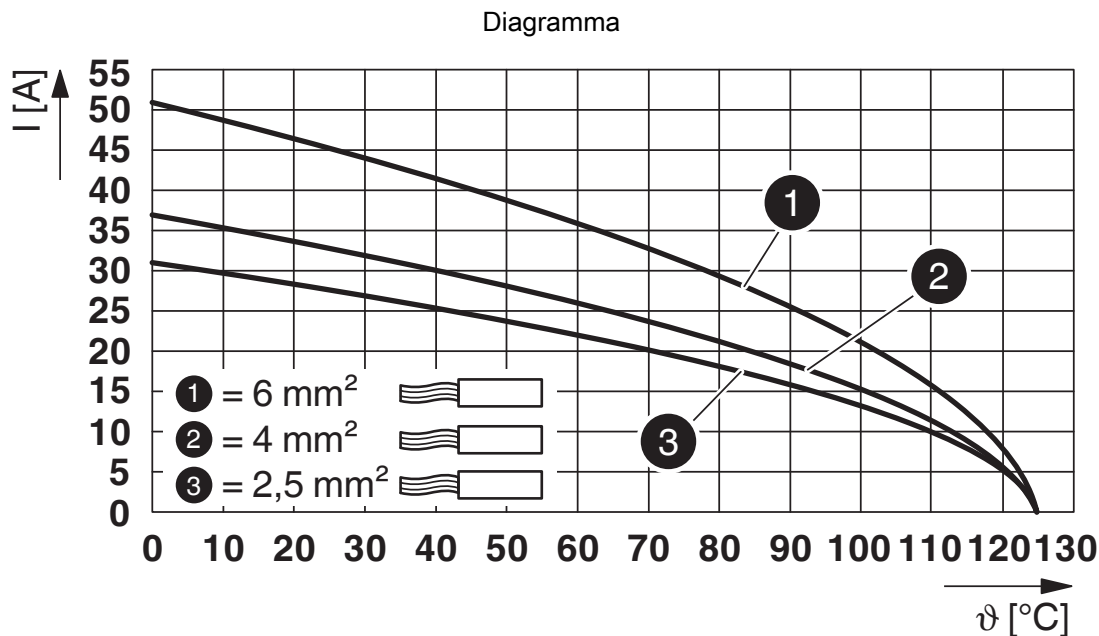


Diagramma di derating per conduttori flessibili

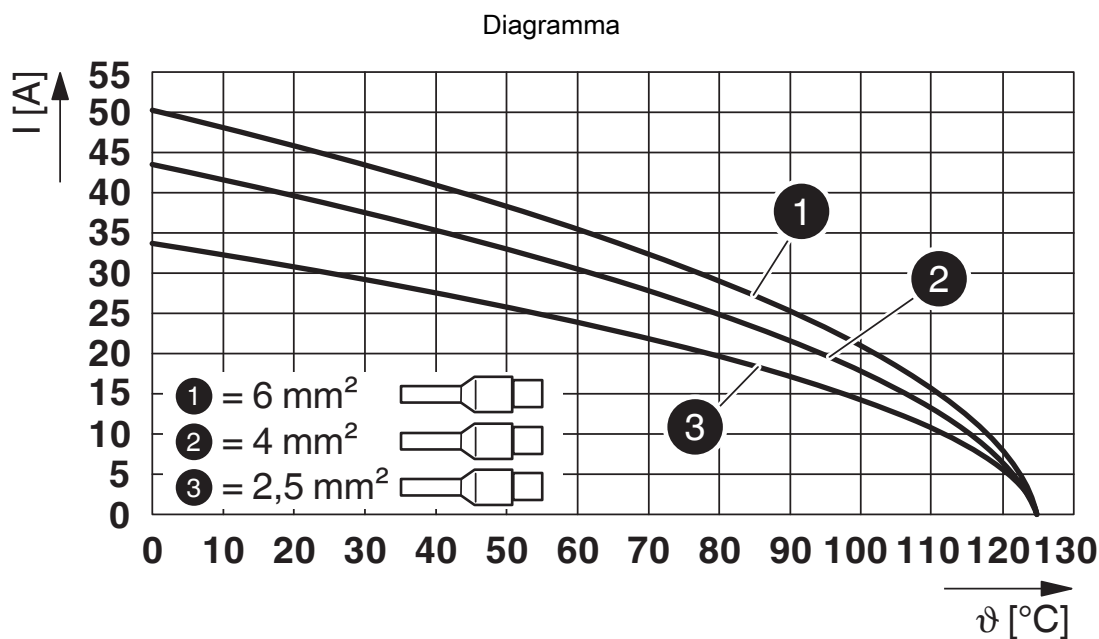


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

# HC-M-03-PT-F - Modulo portacontatti




1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	30 A	- 10	-

1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1424218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424218>

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