

# HC-M-12-PT-M - Modulo portacontatti



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

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 Push-in, 250 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Segnale

## 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	1424246
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	4055626369600
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,133 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

# HC-M-12-PT-M - Modulo portacontatti



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	utilizzare solo conduttori flessibili con puntalini
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 fino a B48, è necessario il telaio portamodulo 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	Insero 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

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dati di collegamento

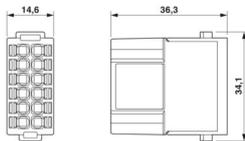
#### Tecnologia di connessione

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

#### Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	26 ... 16
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34,1 mm

# HC-M-12-PT-M - Modulo portacontatti



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

Altezza	36,3 mm
Lunghezza	14,6 mm

## Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	1,6 mm
-------------------	--------

## Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	400 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	10 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: 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
----------------------------------	-------------------

## 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-12-PT-M - Modulo portacontatti

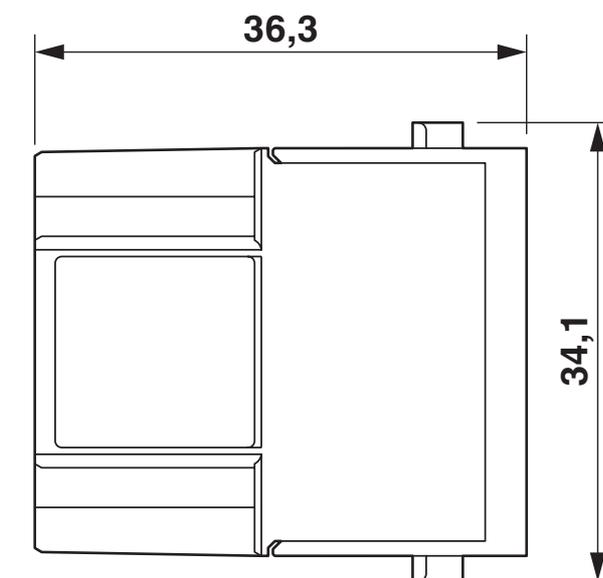
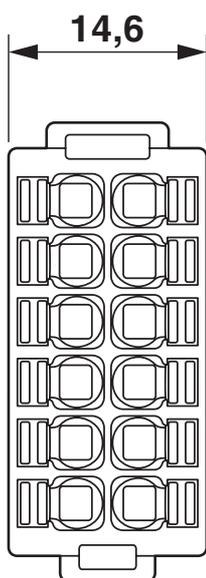


1424246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

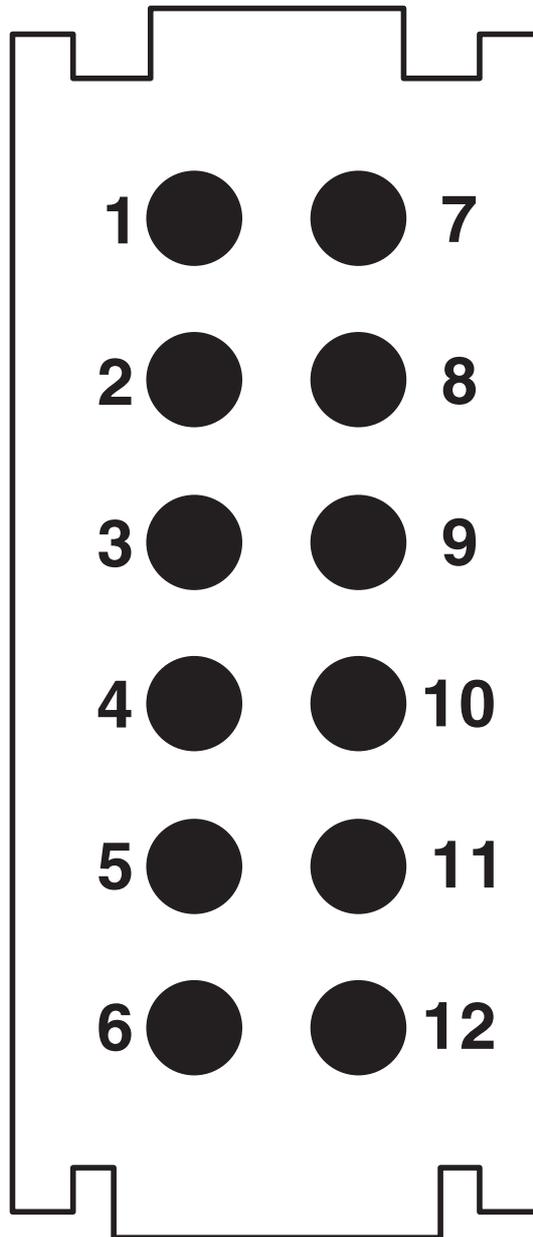
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

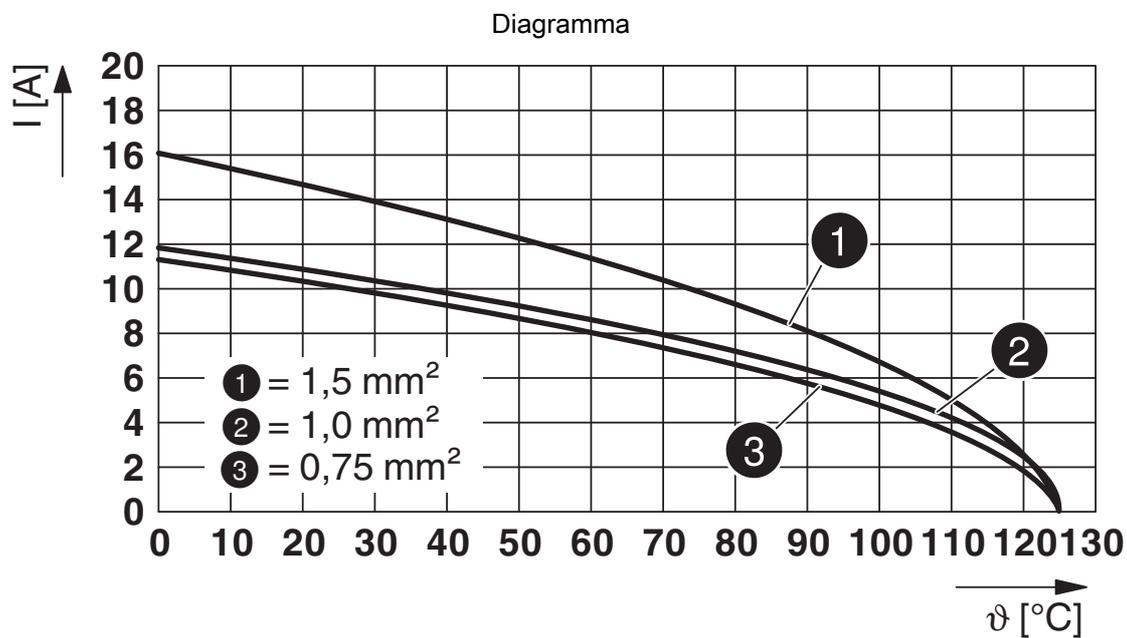


Diagramma derating

# HC-M-12-PT-M - Modulo portacontatti



1424246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	600 V	10 A	- 16	-

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

1424246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424246>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

### ETIM

ETIM 9.0	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%
---	---

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,088 kg CO2e
---------	---------------