

# HC-M-05-MWF-F - Modulo portacontatti



1118096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118096>

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: 5, contatti di potenza: 5, Femmina, Connessione Push-in, 400 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza, con zona di sezionamento per spine portafusibili, portacomponenti e di sezionamento

## I vantaggi

- Pratica installazione senza utensili, anche quando il dispositivo è installato, grazie alla tecnologia di connessione Push-in
- La funzione passa al connettore
- Funzione direttamente sull'applicazione
- Slot multifunzione nel modulo
- Cablaggio sicuro
- Resistente agli urti e alle vibrazioni

## Dati commerciali

Codice articolo	1118096
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4063151046484
Peso per pezzo (confezione inclusa)	52,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	52,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

## 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-...

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti modulare
Serie	HC-M-05
Applicazione	Potenza
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	5
Numero contatti di potenza	5
Tipo contatto	tornito
Caratteristiche particolari	Applicazione nella custodia base di montaggio HEAVYCON del tipo B6 ... B48

### 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	21 ... 14
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm ±1 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	33,9 mm
Altezza	54,7 mm
Lunghezza	29,3 mm

#### Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	72 mm
Diametro contatto	2,5 mm

1118096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118096>

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	16 A

## 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-05-MWF-F - Modulo portacontatti

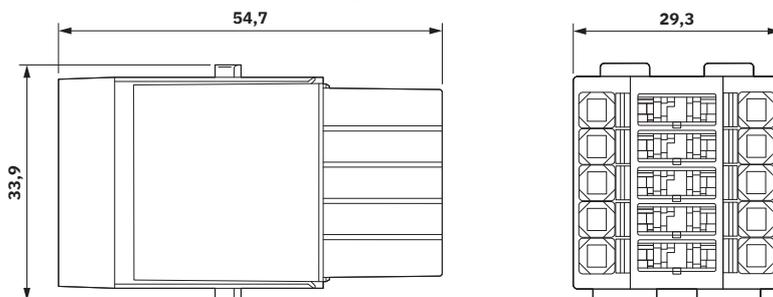
1118096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118096>



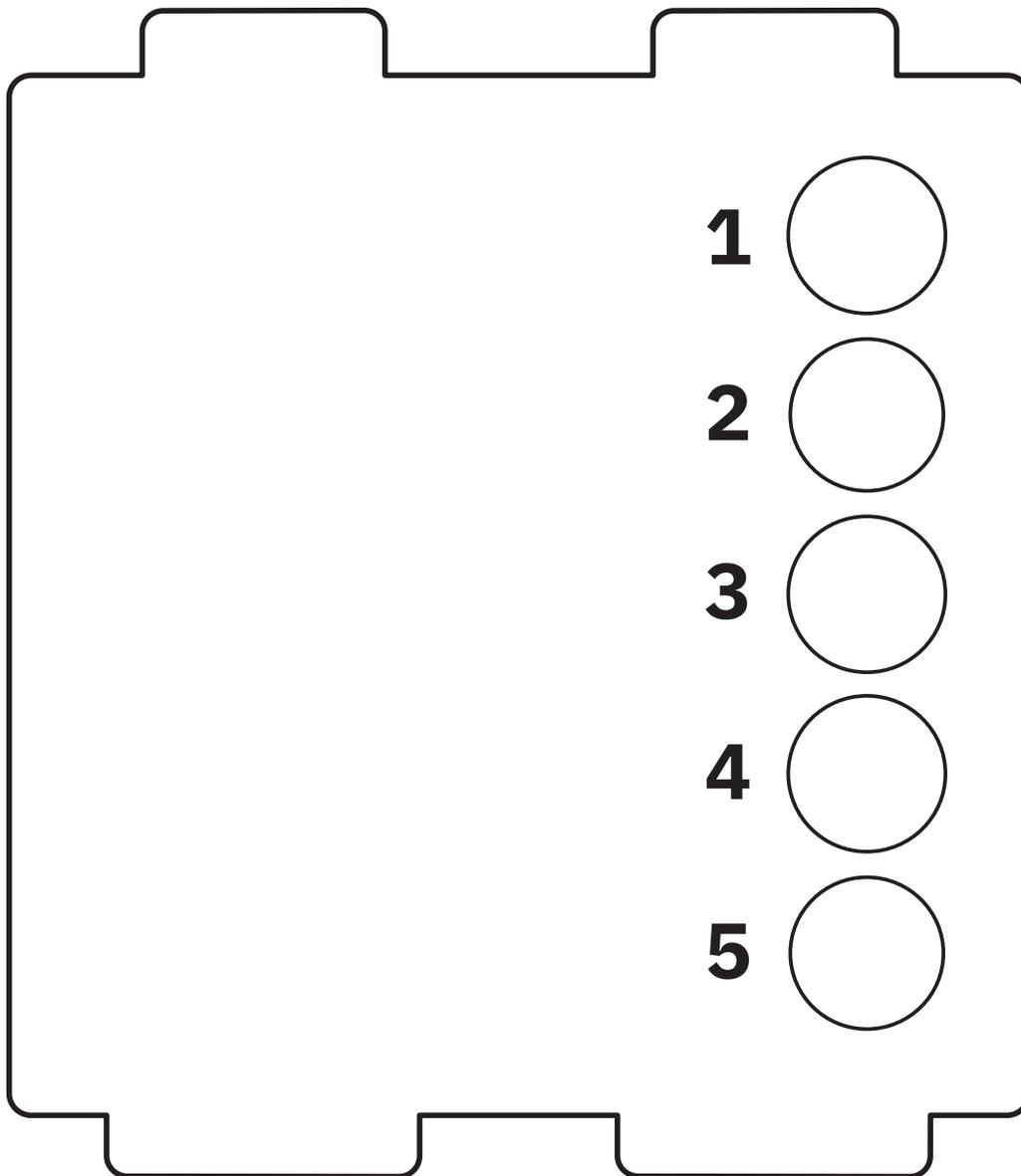
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

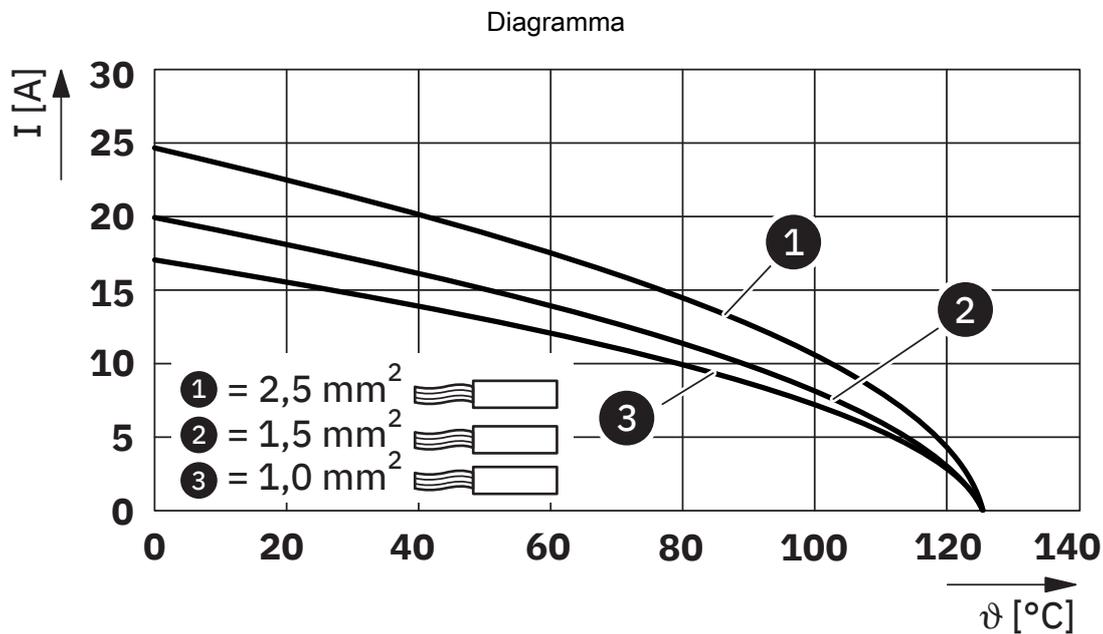


Diagramma di derating per conduttori flessibili

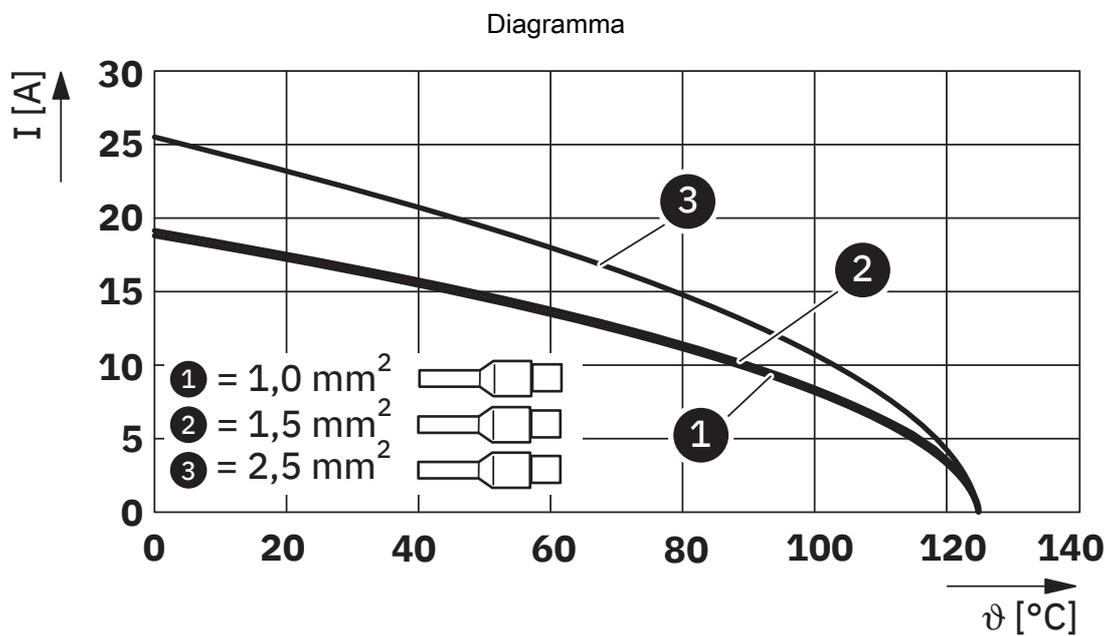


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

1118096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118096>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

### ETIM

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

1118096

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118096>

## 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)