

# HC-M-01-PT-M-16 - Modulo portacontatti



1544116

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544116>

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: 1, contatti di potenza: 1, contatti di comando: 0, Spina, Connessione Push-in, 830 V, 76 A, 2,5 mm<sup>2</sup> ... 16 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

## Dati commerciali

Codice articolo	1544116
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4067923017436
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per le custodie HEAVYCON con struttura alta da HC-B6 a B48 e i telai snap-in.
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	Cavetto da 25 mm <sup>2</sup> senza puntalino

### Caratteristiche articolo

Serie	HC-M-01
Applicazione	Potenza
Numero di poli	1
Piano d'inserimento	1
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	1
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	2,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato)
Sezione di collegamento AWG	14 ... 6 (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	19 mm ± 1 mm

### Dimensioni

Larghezza	34 mm
Altezza	63 mm
Lunghezza	15 mm

#### Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	72 mm
Diametro contatto	8 mm

### Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	830 V

# HC-M-01-PT-M-16 - Modulo portacontatti



1544116

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544116>

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Corrente nominale	76 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)
--------------------	---

## Disegni

Diagramma

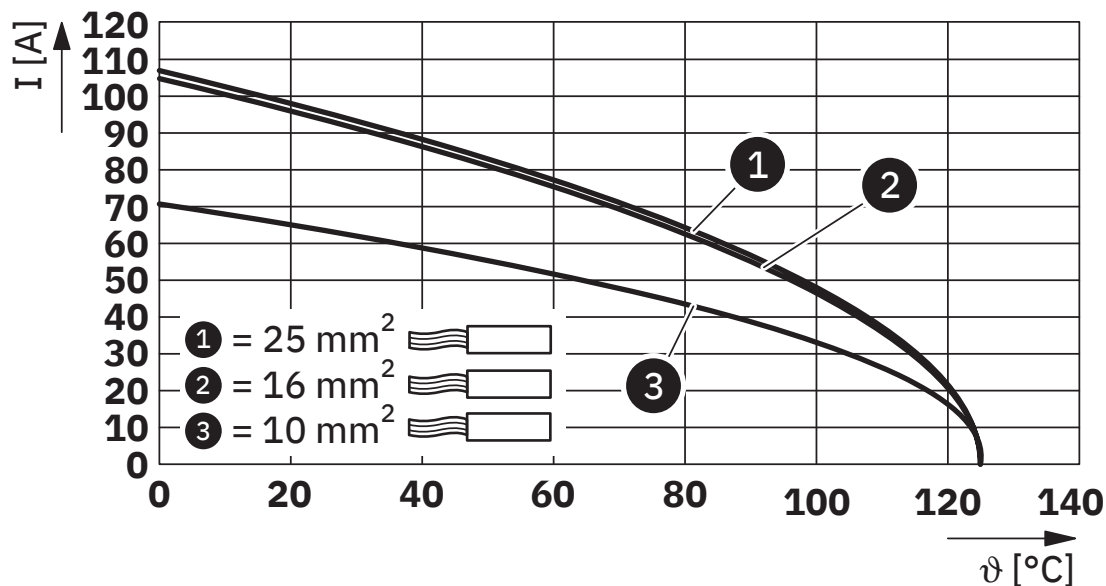


Diagramma di derating per conduttori flessibili

Diagramma

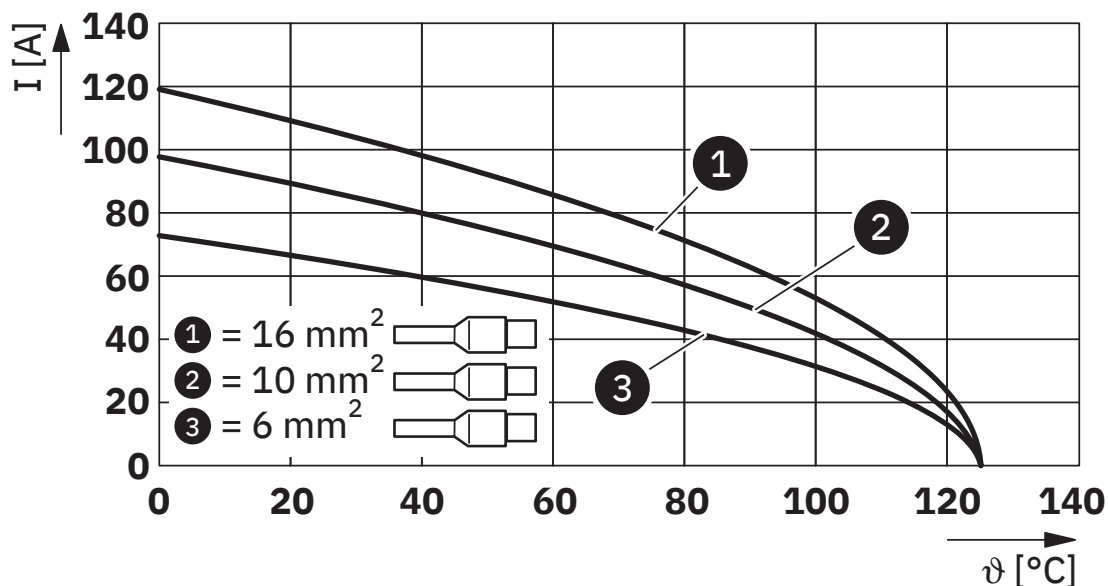


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

# HC-M-01-PT-M-16 - Modulo portacontatti




1544116

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544116>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544116>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	76 A	- 6	-

# HC-M-01-PT-M-16 - Modulo portacontatti



1544116

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544116>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

### ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---

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)