

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 mm² ... 16 mm², 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 ² senza puntalino

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti modulare
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 ² ... 16 mm ² (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
--	--------

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



1544116

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

Tensione di dimensionamento (III/3)	830 V
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: 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)
--------------------	---

Disegni

Diagramma

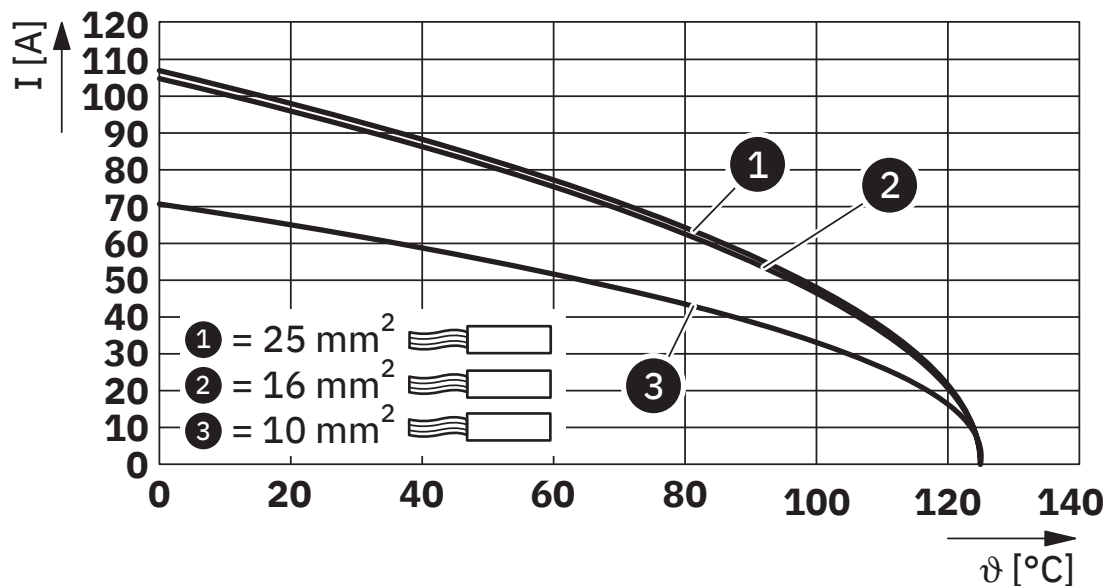


Diagramma di derating per conduttori flessibili

Diagramma

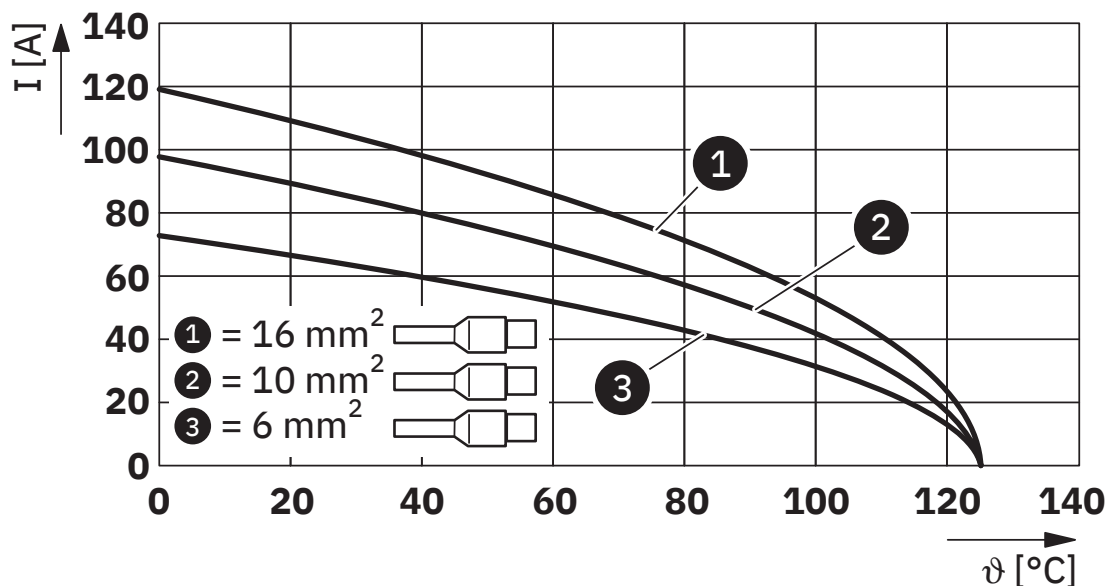


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

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



1544116

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
-------------	----------

ETIM

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

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%
---	---