

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

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

1544116

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



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

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
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

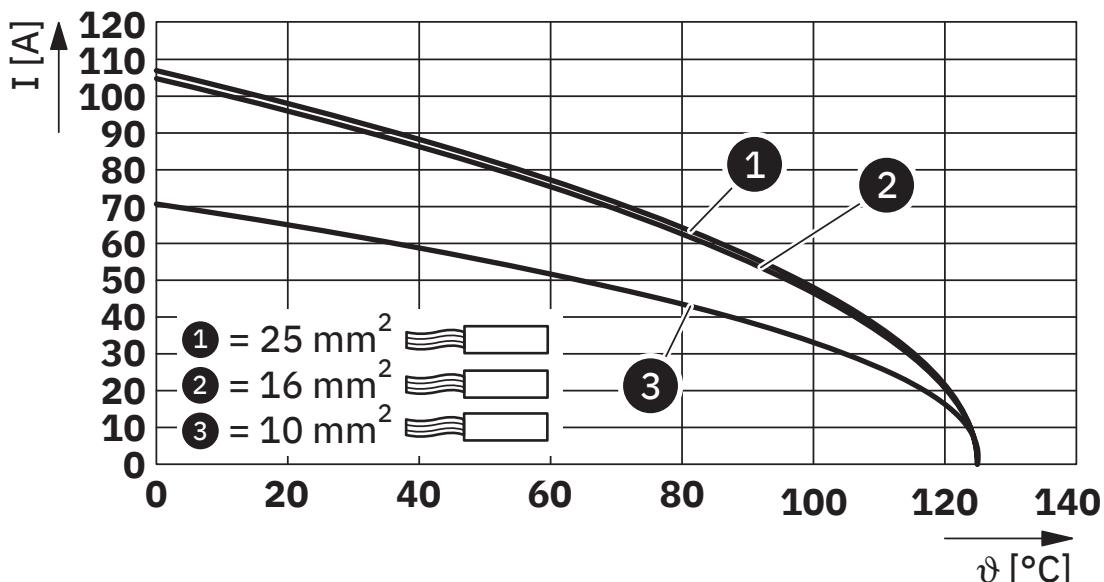


Diagramma di derating per conduttori flessibili

Diagramma

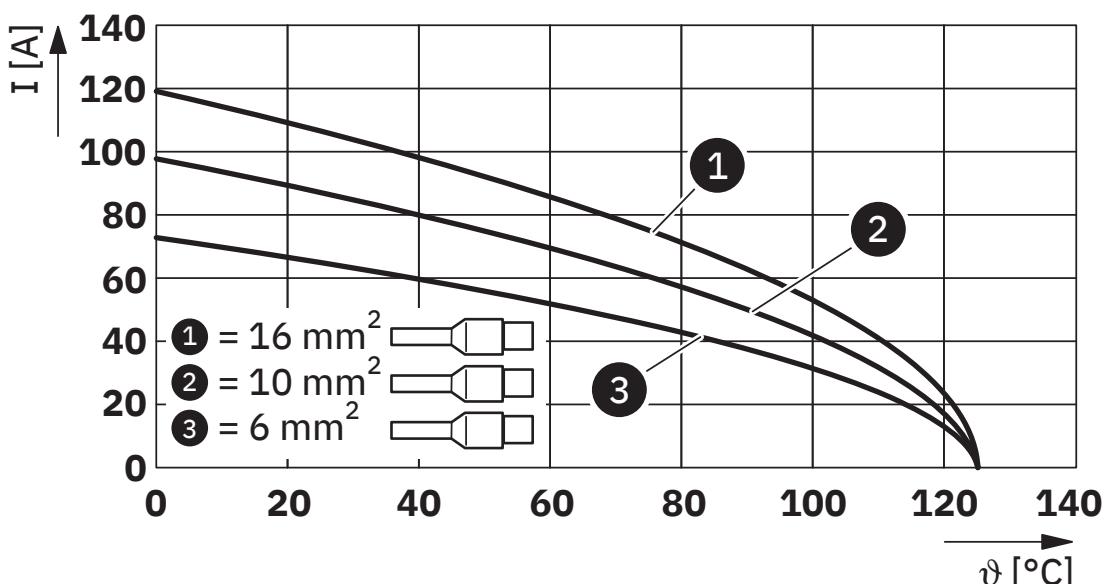


Diagramma di derating per conduttori flessibili con capocorda

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>

CSA		ID omologazione: 158887	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione 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
-------------	----------

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

1544116

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



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