

HC-M-01-CT-F-35 - Modulo portacontatti



1544119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544119>

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, Femmina, Connessione a crimpare, 830 V, 100 A, 10 mm² ... 35 mm², applicazione: Potenza, senza contatti a crimpare

Dati commerciali

Codice articolo	1544119
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4067923017023
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,8 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

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	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 a crimpare
------------------------	------------------------

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	10 mm ² ... 35 mm ² (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato)
Sezione di collegamento AWG	8 ... 2 (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato)

Dimensioni

Larghezza	34 mm
Altezza	60,8 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
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Corrente nominale	100 A

HC-M-01-CT-F-35 - Modulo portacontatti



1544119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544119>

Tensione nominale U_N	1000 V (Le specifiche di tensione UL si basano sulle specifiche di UL 840 in conformità a UL 2237.)
-------------------------	---

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

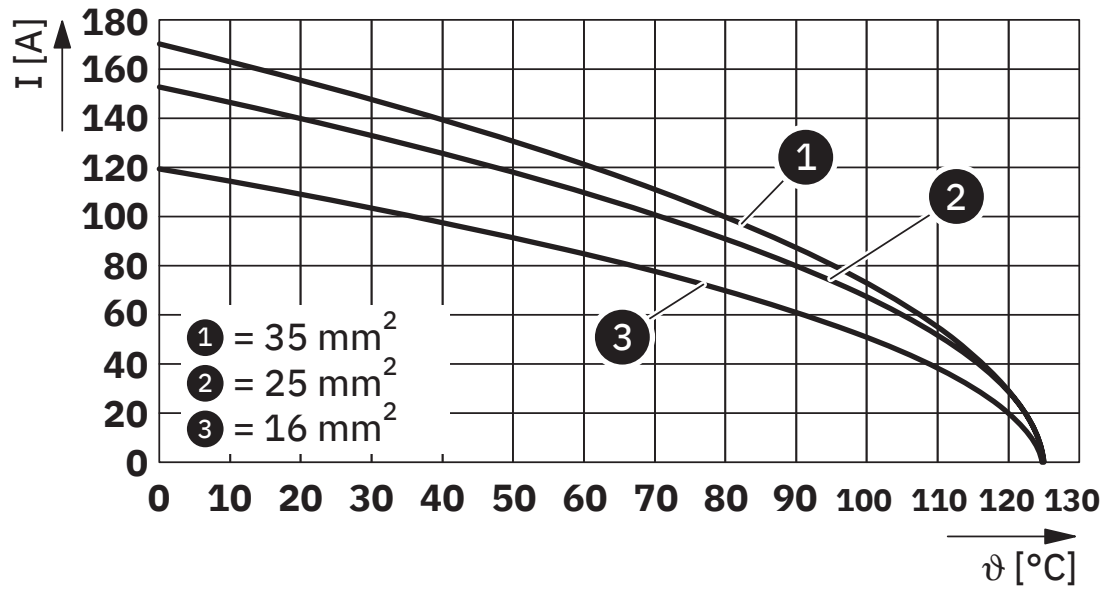


Diagramma derating

1544119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544119>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544119>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 158887

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	100 A	- 2	-



UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	100 A	- 2	-

1544119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544119>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1544119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544119>

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 2026 © - 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