

# 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 mm<sup>2</sup> ... 35 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza, senza contatti a crimpare

## Dati commerciali

Codice articolo	1544119
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
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

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 - B48, telaio modulare HC-M-MHR... necessario, contatti a crimpare CK8,0-ED... (contatti a crimpare non inclusi nella fornitura)
Note generali	Ordinare separatamente i contatti a crimpare

### 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 <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> (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

## 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

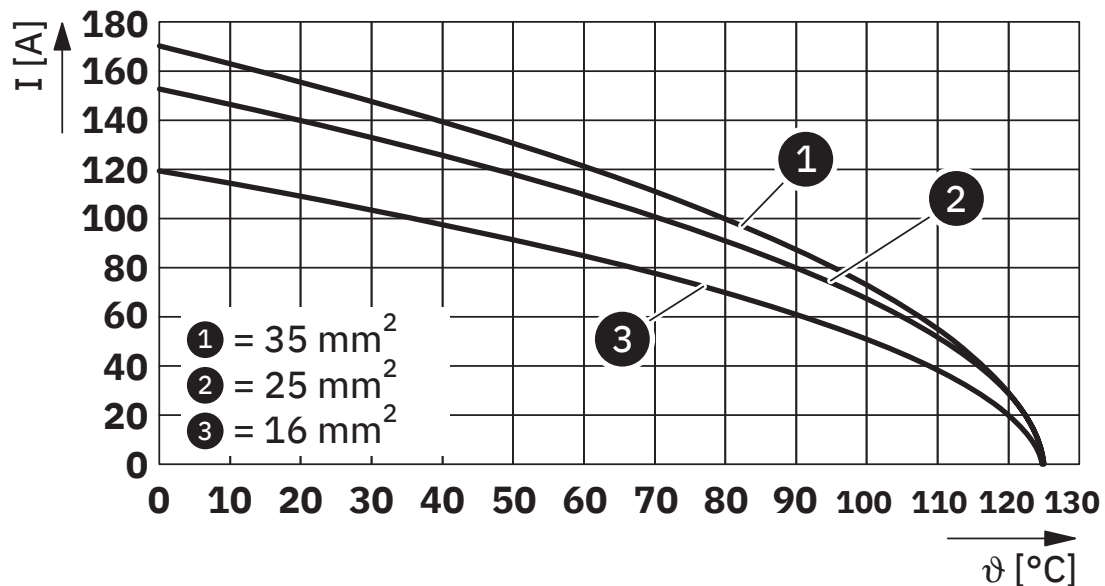


Diagramma derating

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



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

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



1544119

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

## 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%
---	---