

# HC-M-17-CT-F - Modulo portacontatti



1414357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

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: 17, contatti di potenza: 0, contatti di comando: 17, Femmina, Connessione a crimpare, 63 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Segnale

## Dati commerciali

Codice articolo	1414357
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
Pagina del catalogo	Pagina 581 (C-2-2019)
GTIN	4055626025001
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,26 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,26 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

# HC-M-17-CT-F - Modulo portacontatti



1414357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 - B48, cornici portamoduli HC-M-B...MF... necessario, contatti a crimpare CK1,6-ED..., contatti a crimpare non inclusi nella fornitura.
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

### 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-17
Applicazione	Segnale
Numero di poli	17
Piano d'inserimento	17
Numerazione contatto	1 - 17
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	0
Numero contatti di comando	17
Tipo contatto	tornito in rotolo

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dati di collegamento

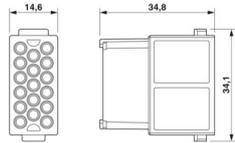
#### Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
------------------------	------------------------

#### Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	26 ... 14
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm (6 mm con 2,5 mm <sup>2</sup> )

### Dimensioni

Disegno quotato	
-----------------	--

# HC-M-17-CT-F - Modulo portacontatti



1414357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

Larghezza	34,2 mm
Altezza	34 mm
Lunghezza	14,6 mm

## Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	52 mm
Diametro contatto	1,6 mm

## Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Corrente nominale	10 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 (in alternativa Au)
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)
--------------------	---

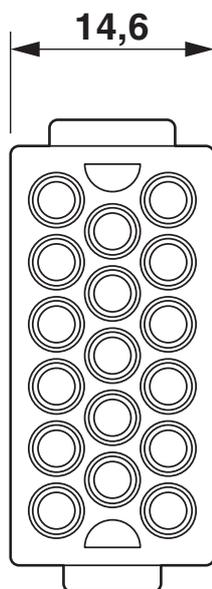
# HC-M-17-CT-F - Modulo portacontatti



1414357

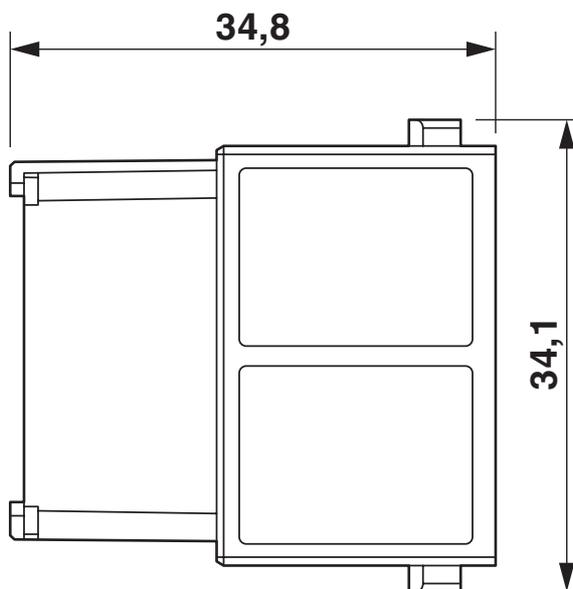
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

## Disegni

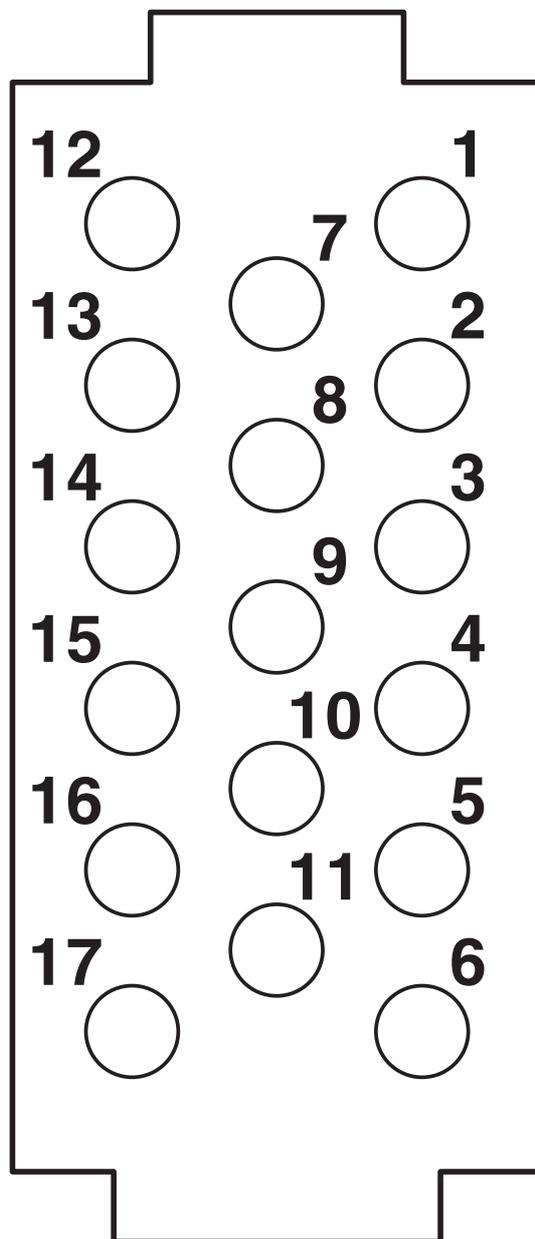


Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

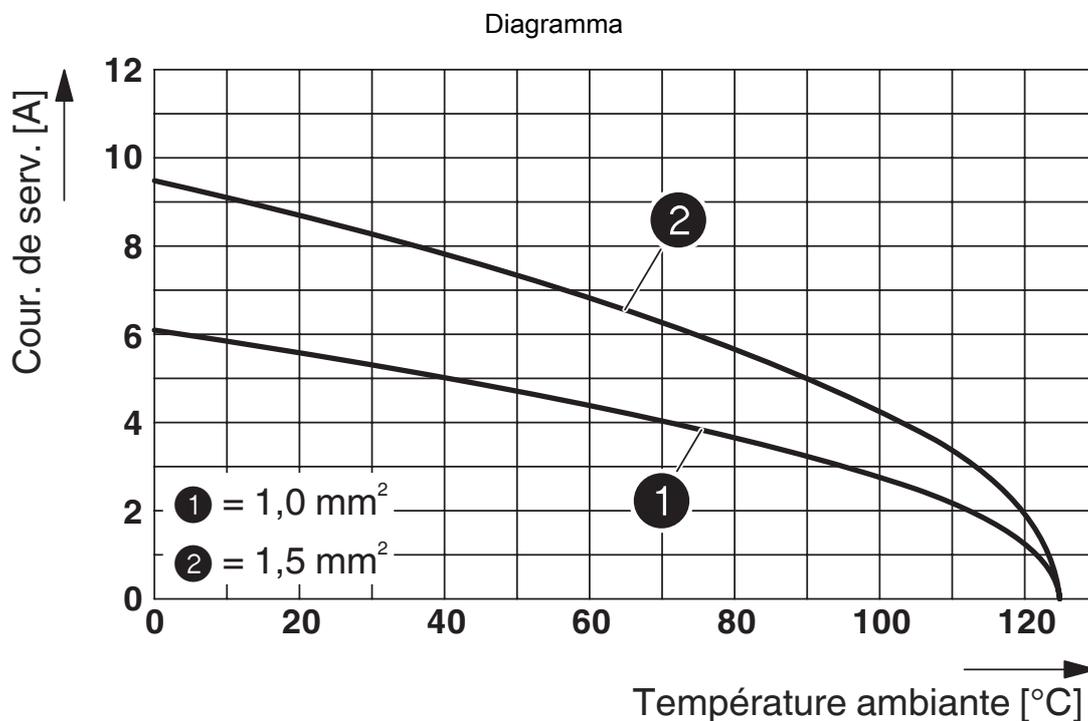


Diagramma di derating (3 moduli in custodia HC-B 24)

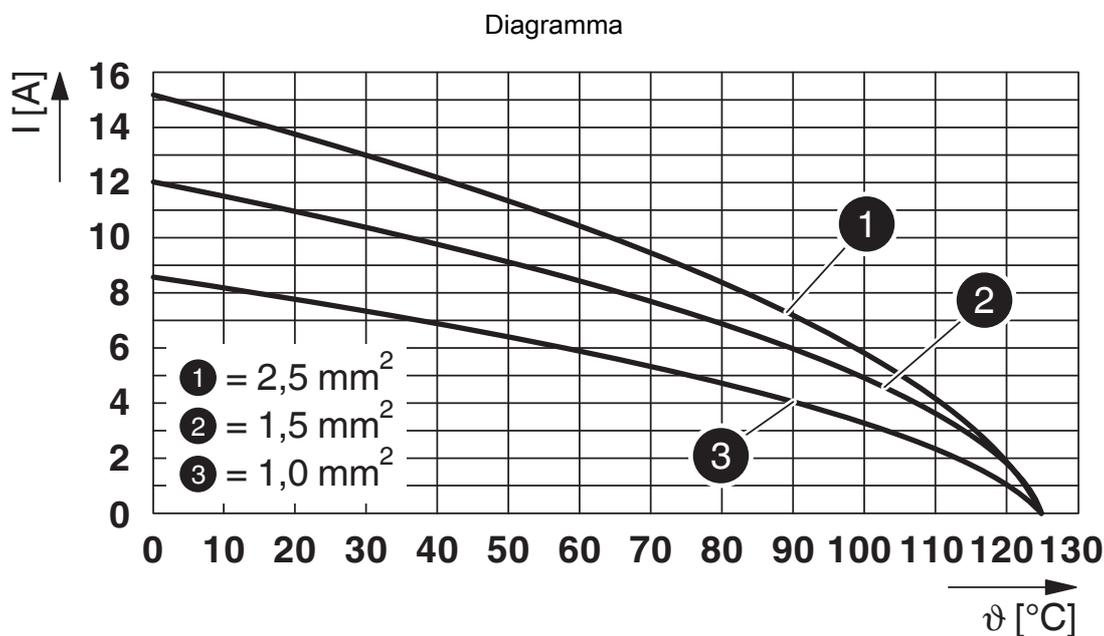


Diagramma di derating dei contatti torniti

1414357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	160 V	10 A	- 14	-



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	160 V	14 A	- 14	-



### UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	600 V	14 A	-	-

1414357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414357>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

### ETIM

ETIM 9.0	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%
---	---

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,046 kg CO2e
---------	---------------