

# HC-M-25-CT-F - Modulo portacontatti



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

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: 25, contatti di potenza: 0, contatti di comando: 25, Femmina, Connessione a crimpare, 30 V, 4 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Segnale

## Dati commerciali

Codice articolo	1414375
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
Pagina del catalogo	Pagina 587 (C-2-2019)
GTIN	4055626025285
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,735 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,735 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 - B48, telaio snap In necessario, contatti a crimpare VS-...CD-1,0... (contatti a crimpare non in dotazione)
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	Si raccomanda l'uso di connettori di guida maschio (HC-CST) e femmina (HC-CBU) al fine di evitare che i contatti, venendo innestati in posizione inclinata, non urtino l'uno contro l'altro.

### 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-25
Applicazione	Segnale
Numero di poli	25
Piano d'inserimento	25
Numerazione contatto	1 - 25
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	0
Numero contatti di comando	25
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	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	28 ... 20
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	4,2 mm

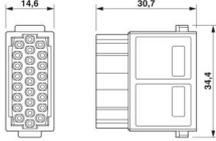
### Dimensioni

# HC-M-25-CT-F - Modulo portacontatti



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

Disegno quotato	
Larghezza	34,2 mm
Altezza	30,65 mm
Lunghezza	14,6 mm

## Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	52 mm
Diametro contatto	1 mm

## Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	60 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	30 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	0,8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	0,8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Corrente nominale	4 A
SCCR	5 kA (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	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

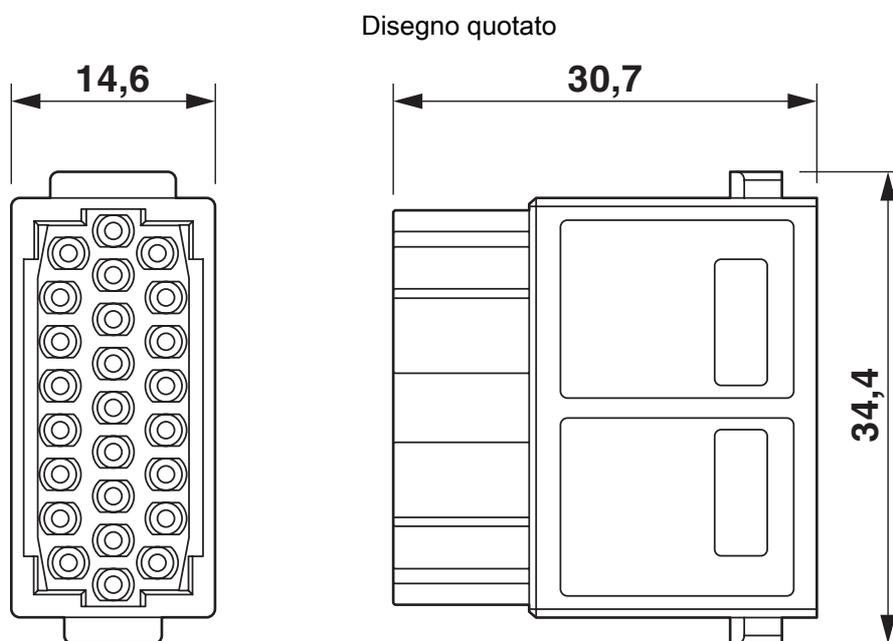
Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
--------------------	---

# HC-M-25-CT-F - Modulo portacontatti

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

## Disegni

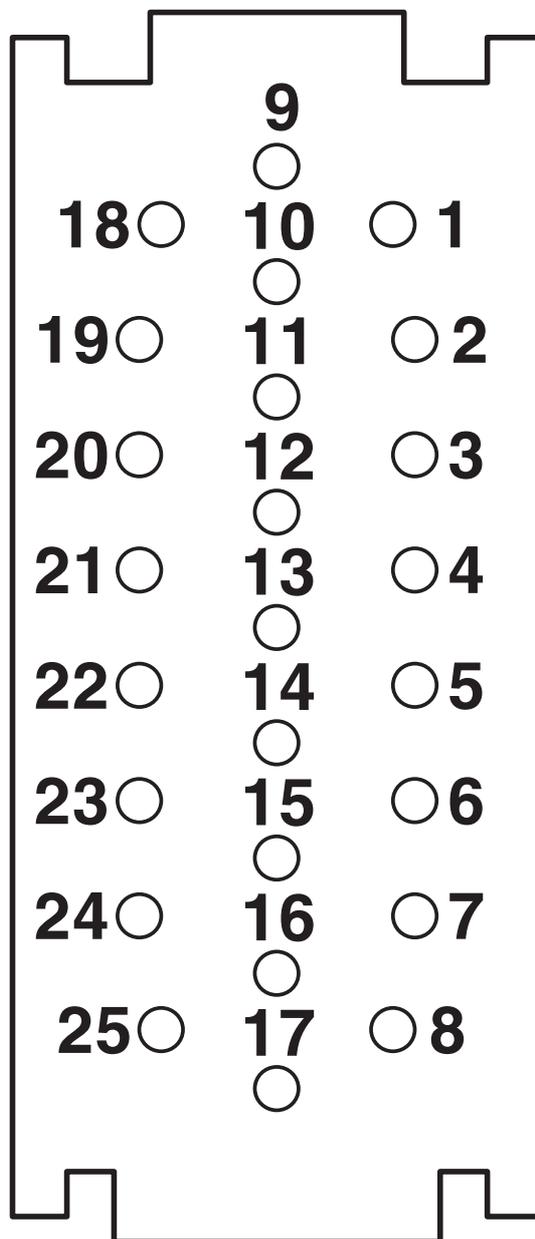


Inserto portacontatti femmina

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

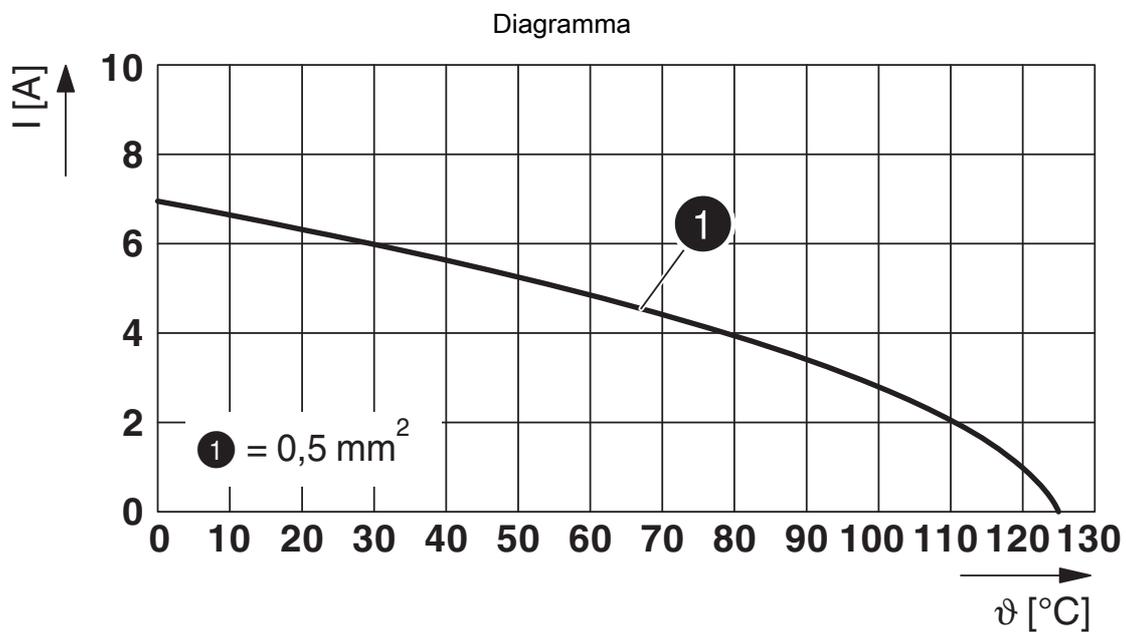


Diagramma derating

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	30 V	4 A	- 20	-



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	50 V	5 A	- 20	-



### UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	50 V	5 A	-	-

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414375>

## Classifiche

### ECLASS

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
---------	---------------