

# HC-M-04-CT-M - Modulo portacontatti



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

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: 4, contatti di potenza: 4, contatti di comando: 0, Spina, Connessione a crimpare, 690 V, 40 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

## Dati commerciali

Codice articolo	1414362
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4055626025056
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,7 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON HC-B6 - B48, telai portamoduli HC-M-B...-MF... necessari, connessione a crimpare, 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
	Il modulo non può essere utilizzato contemporaneamente con i coperchi HC-B..-TMB-SD-IP65 e HC-B..-TMS-SD-IP65.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Insero portacontatti modulare
Serie	HC-M-04
Applicazione	Potenza
Numero di poli	4
Piano d'inserimento	4
Numerazione contatto	1 - 4
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	4
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
Attacco a norma	IEC / EN

#### Connessione conduttori

Sezione di collegamento	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	16 ... 10
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	9 mm (9,6 mm (4-6 mm <sup>2</sup> )) 14 mm (4 ... 6 mm <sup>2</sup> )

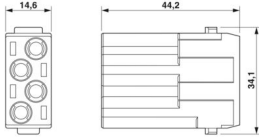
### Dimensioni

# HC-M-04-CT-M - Modulo portacontatti



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

Disegno quotato	
Larghezza	34,2 mm
Altezza	44,6 mm
Lunghezza	14,6 mm

## Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	52 mm
Diametro contatto	4 mm

## Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	40 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	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

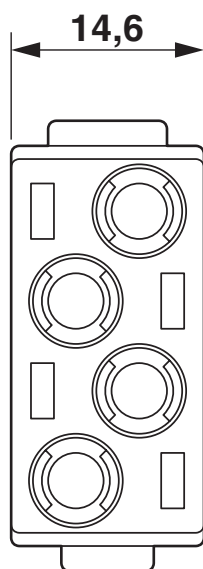
Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# HC-M-04-CT-M - Modulo portacontatti

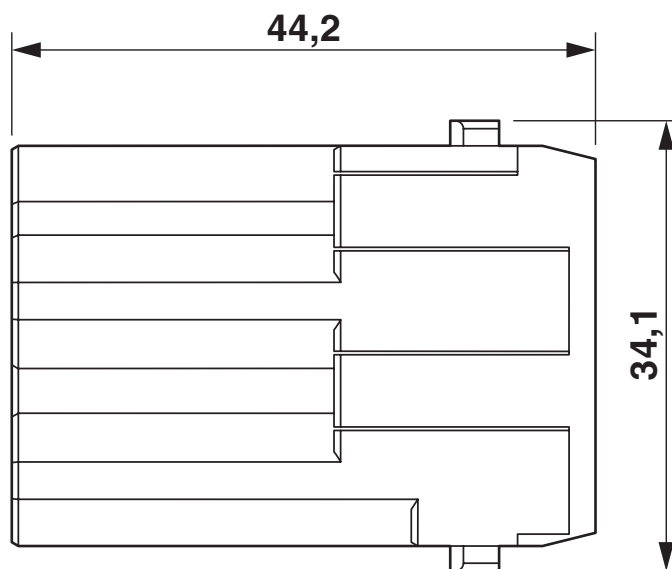
1414362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

## Disegni

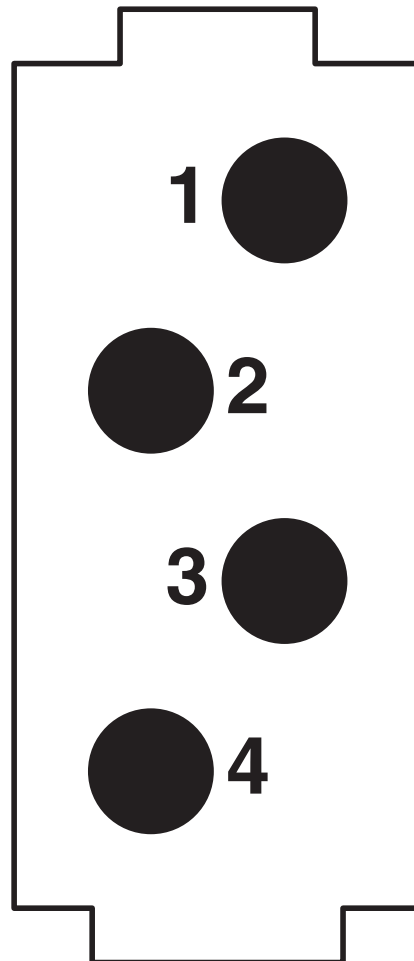


Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

## Disegno schema



Pinning lato collegamenti

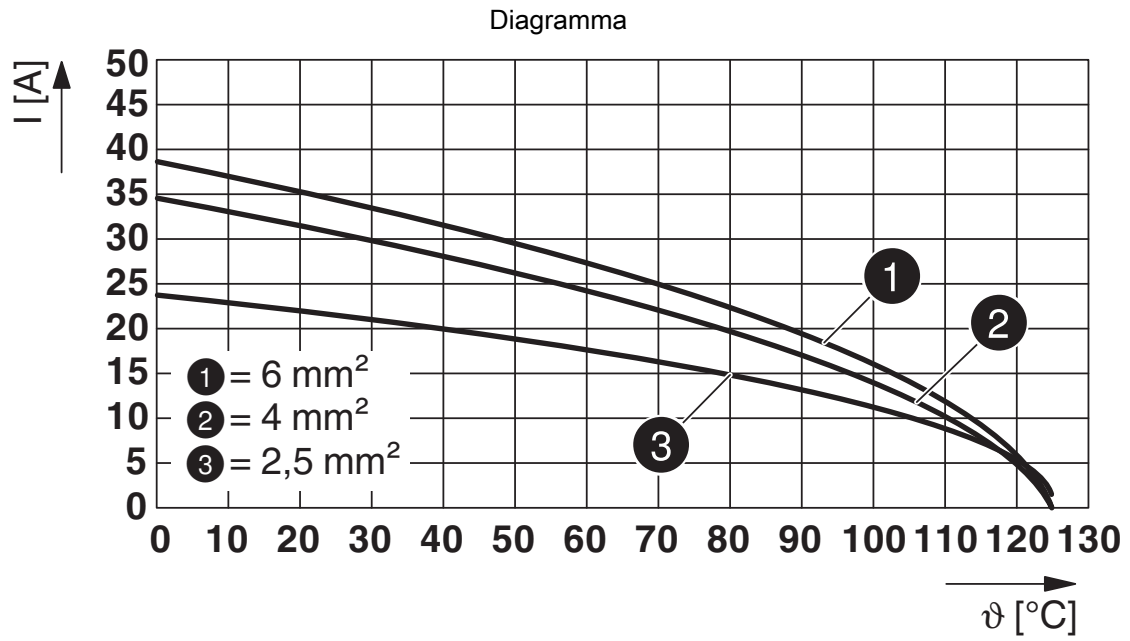


Diagramma derating

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 158887

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	830 V	30 A	- 10	-



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	600 V	37 A	- 10	-



### UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	600 V	37 A	-	-

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

## 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%
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,069 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)