

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 mm² ... 6 mm², applicazione: Potenza

Dati commerciali

Codice articolo	1414362
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
Pagina del catalogo	Pagina 575 (C-2-2019)
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	Inserto 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 ² ... 6 mm ²
Sezione di collegamento AWG	16 ... 10
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²))
	14 mm (4 ... 6 mm ²)

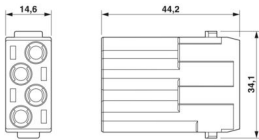
Dimensioni

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

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)
--------------------	---

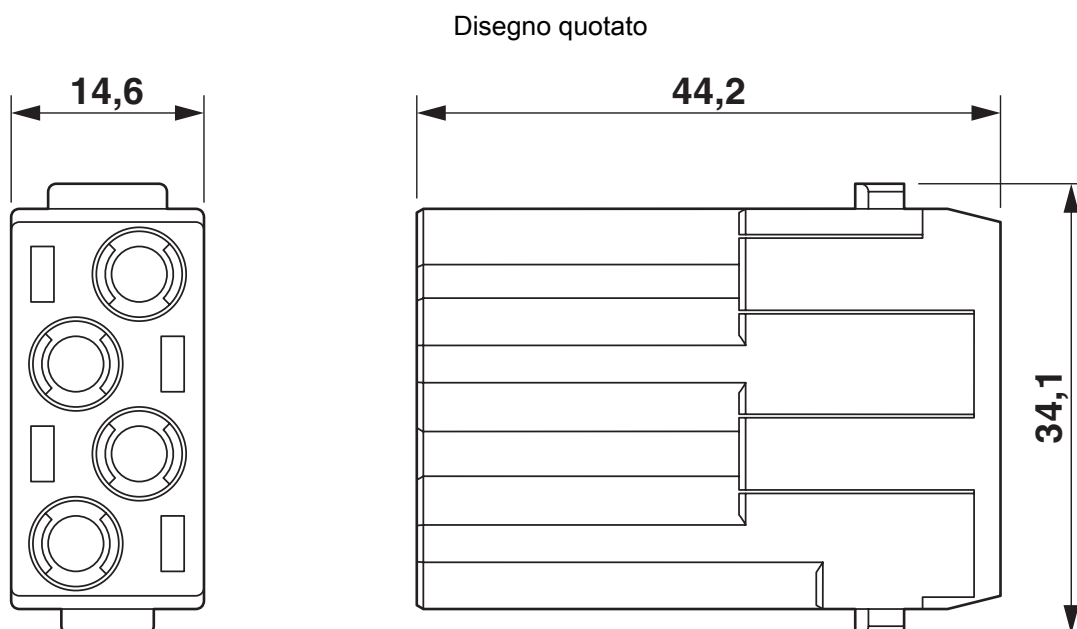
HC-M-04-CT-M - Modulo portacontatti



1414362

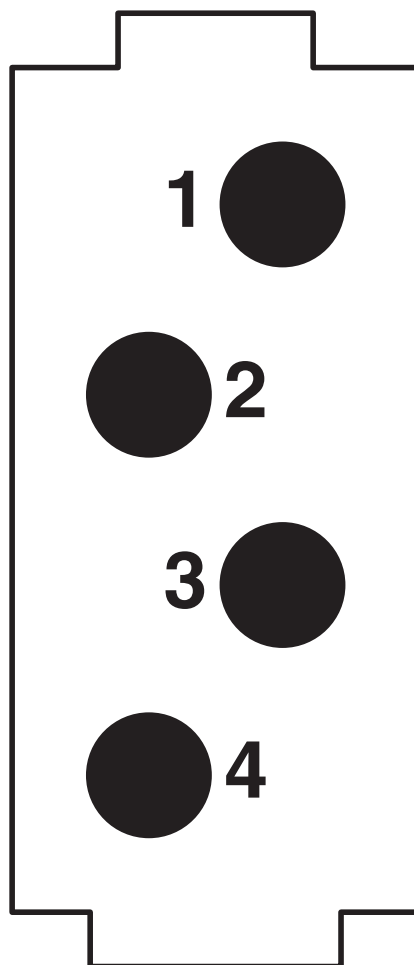
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414362>

Disegni



Inserto portacontatti maschio

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

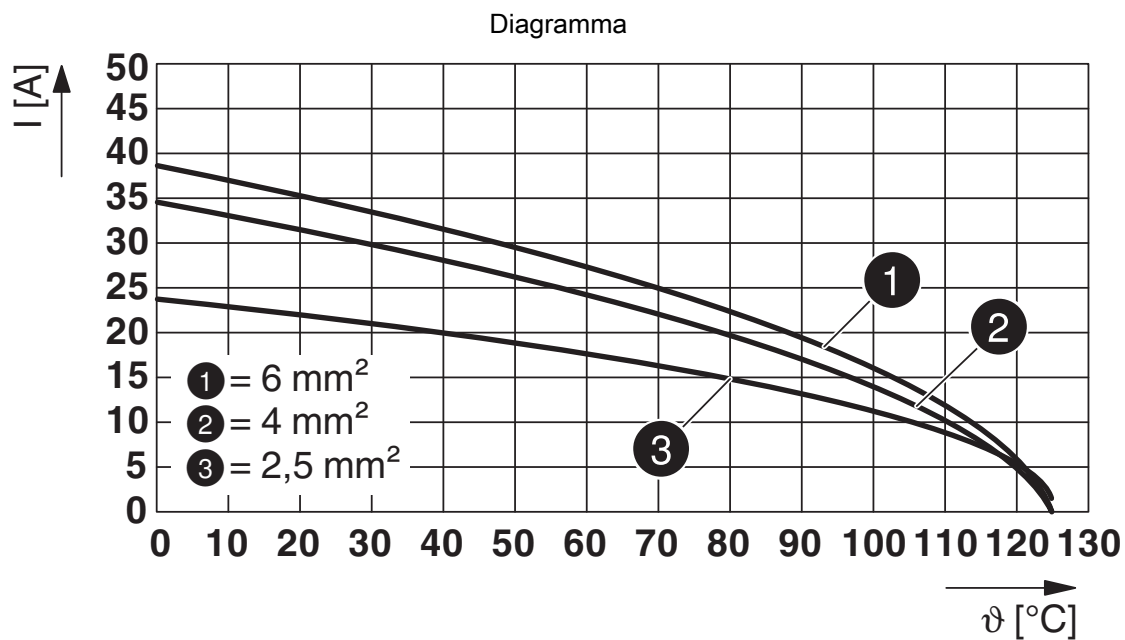


Diagramma derating

Omologazioni

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

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 13631

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



UL Recognized

ID omologazione: E118976

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



UL Recognized

ID omologazione: E468743

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

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