

HC-M-08-CT-M - Modulo portacontatti



1414370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

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: 8, contatti di potenza: 8, contatti di comando: 0, Spina, Connessione a crimpare, 320 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², applicazione: Potenza

Dati commerciali

Codice articolo	1414370
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4055626025230
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,55 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 - B48, cornici portamoduli HC-M-B...MF... necessario, contatti a crimpare CK2,5-ED... ontatti 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-08
Applicazione	Potenza
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	8
Numerazione contatto	1 - 8
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	8
Numero contatti di comando	0
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

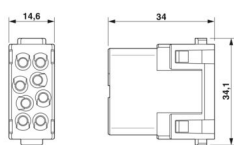
Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 12
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7,5 mm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34,2 mm

HC-M-08-CT-M - Modulo portacontatti



1414370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

Altezza	34,5 mm
Lunghezza	14,6 mm

Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	52 mm
Diametro contatto	2,5 mm

Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	500 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	16 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 (in alternativa Au)
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)
--------------------	---

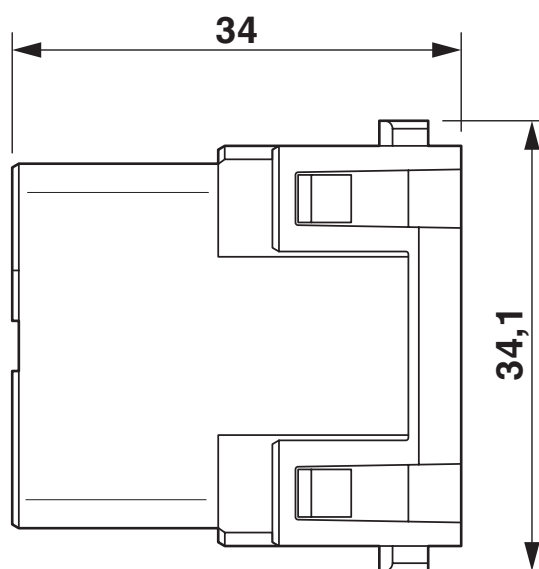
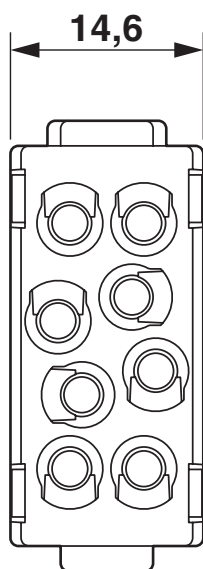
HC-M-08-CT-M - Modulo portacontatti

1414370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

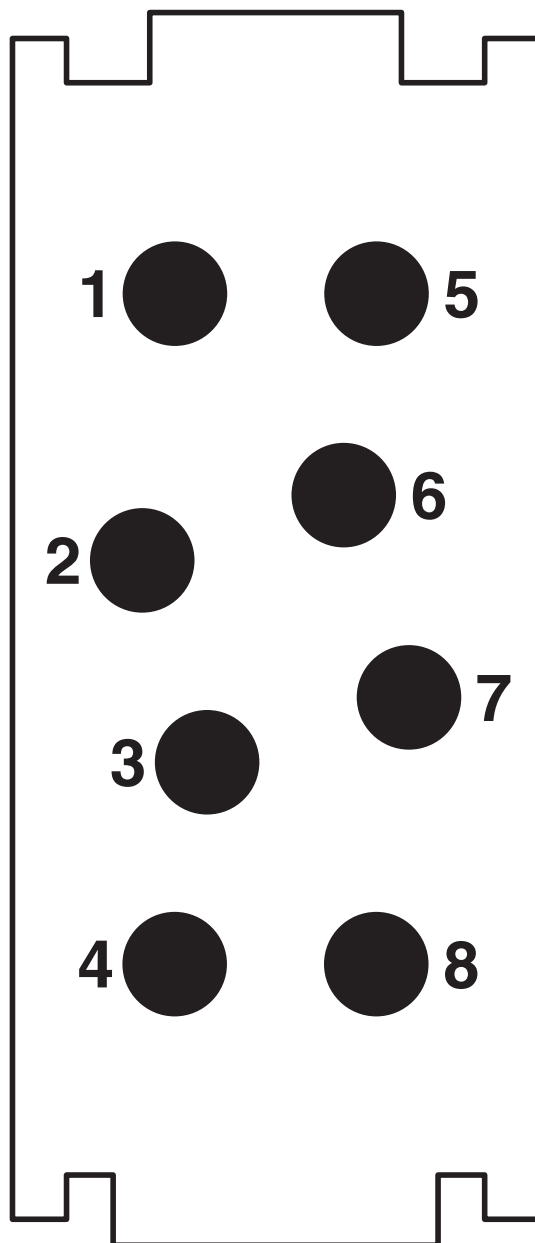
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

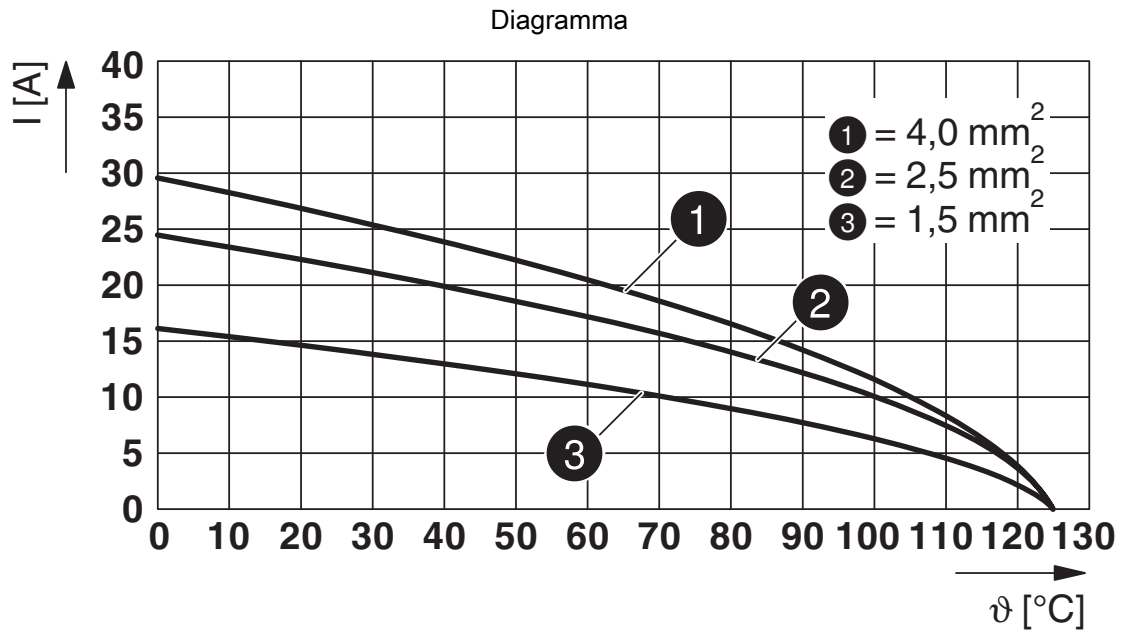



Diagramma derating


1414370


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

 UL Recognized ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 12	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	-	-

DNV ID omologazione: TAE000037S				
---	--	--	--	--

1414370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

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

UNSPSC

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

1414370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414370>

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	0,047 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