

# HC-M-42-CT-M - Modulo portacontatti



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>

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: 42, contatti di potenza: 0, contatti di comando: 42, Spina, Connessione a crimpare, 150 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Segnale

## Dati commerciali

Codice articolo	1450698
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4063151848972
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,4 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 CK1,6-ED..., contatti a crimpare non inclusi nella fornitura.
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-42
Applicazione	Segnale
Numero di poli	42
Piano d'inserimento	42
Numerazione contatto	1 - 42
Numero di punti di connessione modulo	2
Numero contatti di potenza	0
Numero contatti di comando	42
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	0,14 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> )

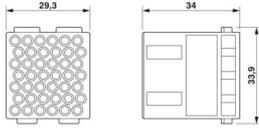
### Dimensioni

# HC-M-42-CT-M - Modulo portacontatti



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>

Disegno quotato	
Larghezza	33,9 mm
Altezza	34 mm
Lunghezza	29,3 mm

## Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	1,6 mm
-------------------	--------

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	150 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 (incluso il surriscaldamento)
----------------------------------	---

## 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-42-CT-M - Modulo portacontatti

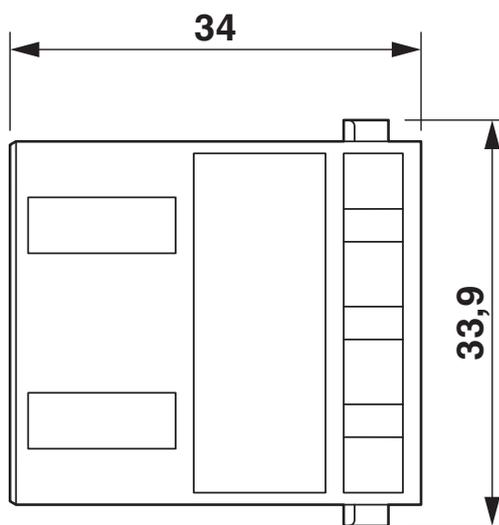
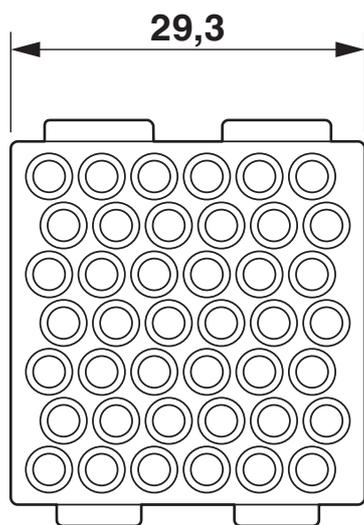
1450698

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>



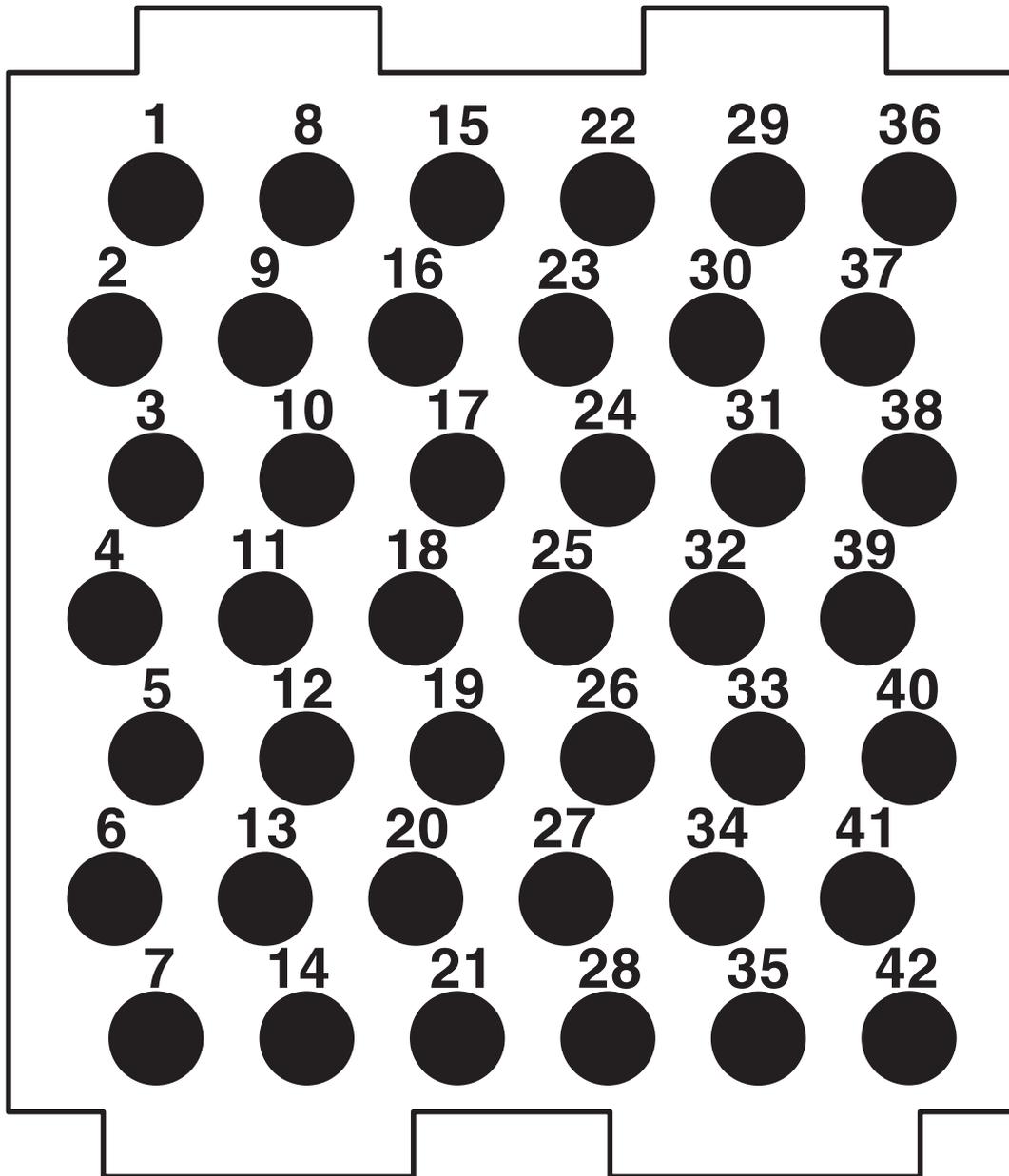
## Disegni

### Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

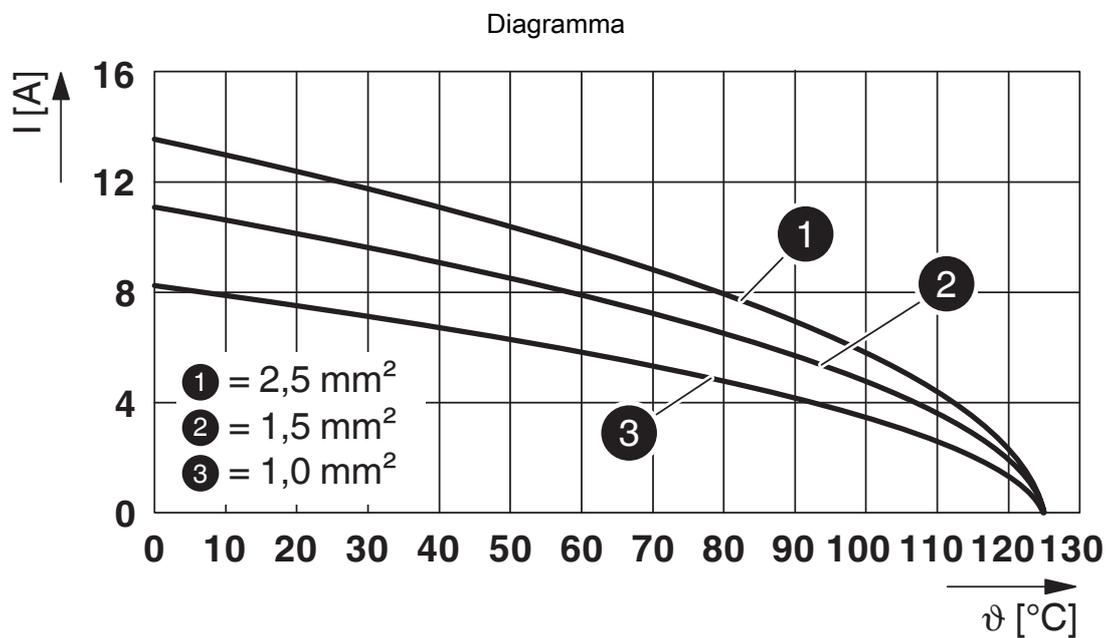


Diagramma di derating dei contatti torniti

# HC-M-42-CT-M - Modulo portacontatti



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>

	<b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E468743			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	150 V	10 A	- 14	-

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE000037S
---

1450698

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

### ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

1450698

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1450698>

## 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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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)