

# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



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: 2, contatti di potenza: 2, contatti di comando: 0, Spina, Connessione a crimpare, 830 V, 40 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

## Dati commerciali

Codice articolo	1414360
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4055626025032
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,926 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	PL

# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON di tipo B6 - B48, cornici portamoduli HC-M-B...MF-... necessario, contatti a crimpere CK4,0....., contatti a crimpere 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

Serie	HC-M-02
Applicazione	Potenza
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	2
Numerazione contatto	1 - 2
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	2
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 crimpere
Attacco a norma	IEC / EN

Connessione conduttori	
Sezione di collegamento	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	16 ... 8
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	9 mm (per 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
	14 mm (per 4 mm <sup>2</sup> ...6 mm <sup>2</sup> )
	14 mm (per 10 mm <sup>2</sup> )

### Dimensioni

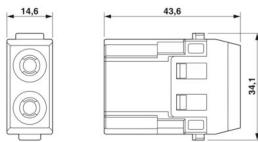
# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



## Disegno quotato



Larghezza

34,2 mm

Altezza

43,7 mm

Lunghezza

14,6 mm

## Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto

4 mm

## Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	830 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Corrente nominale	40 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra  $\geq 500$

## 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)  $-40^{\circ}\text{C} \dots 125^{\circ}\text{C}$

## 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-02-CT-M - Modulo portacontatti

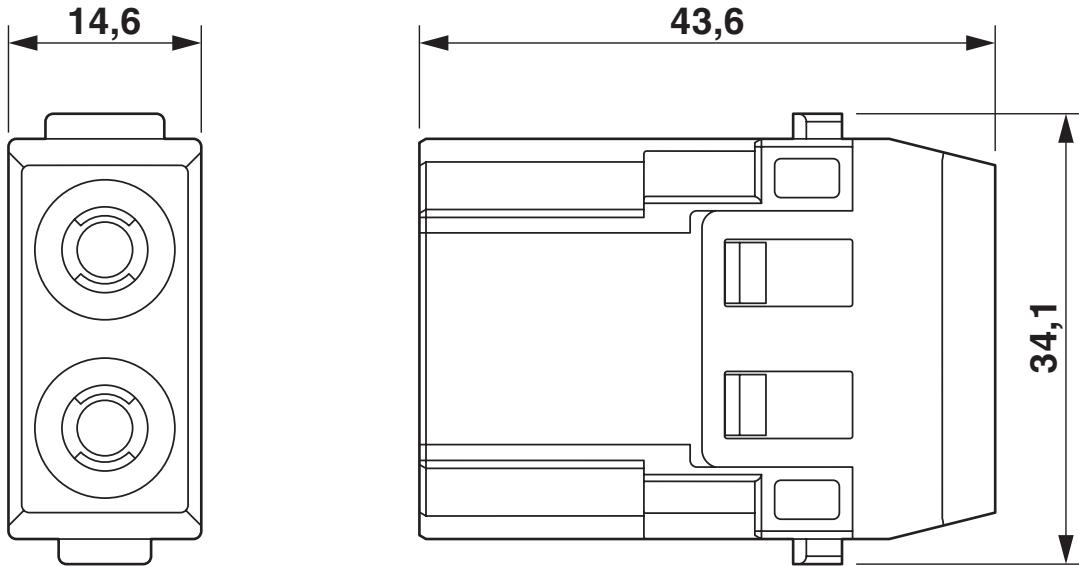


1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>

## Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

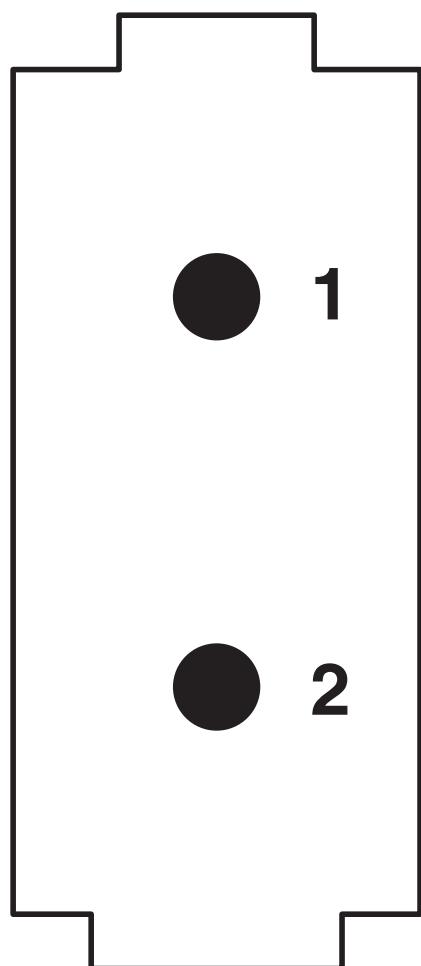
# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



Diagramma

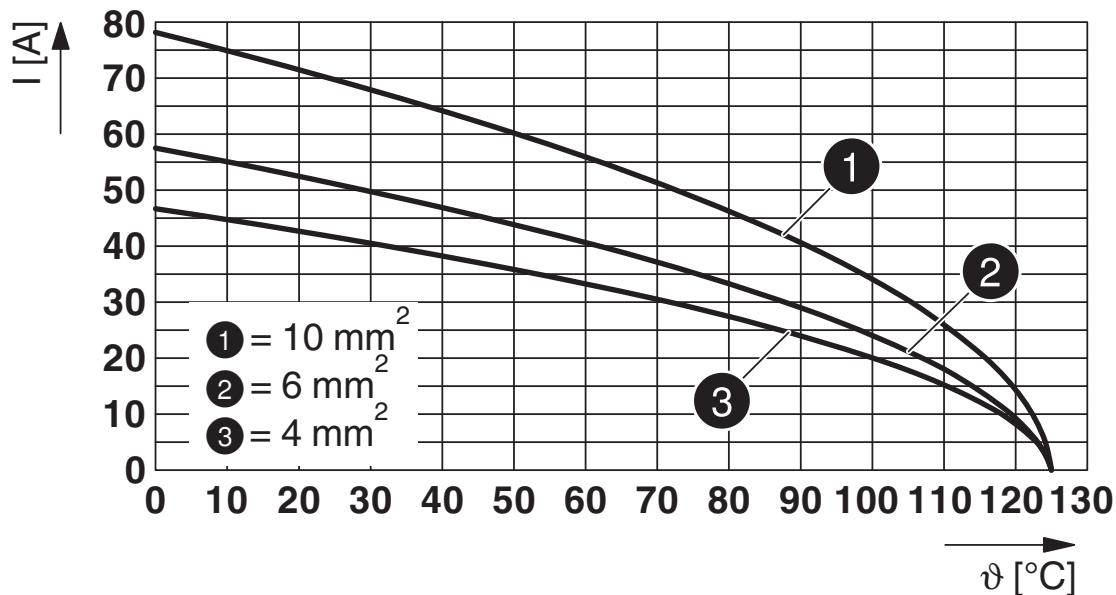


Diagramma derating

# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>

**DNV**

ID omologazione: TAE000037S

 CSA	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine	600 V	34 A	- 10	-

 UL Recognized	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine	600 V	42 A	- 10	-

 UL Recognized	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine	600 V	42 A	-	-

# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-M-02-CT-M - Modulo portacontatti

1414360

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414360>



## 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	0,07 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)