

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



1414363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414363>

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, Femmina, Connessione a crimpare, 690 V, 40 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1414363       |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF7ACE        |
| Codice prodotto                     | AF7ACE        |
| GTIN                                | 4055626025063 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,7 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,62 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

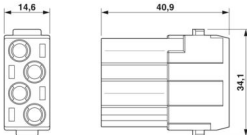
|   |  |
|---|--|
| Sezione di collegamento                       | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                |
| Sezione di collegamento AWG                   | 16 ... 10  |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 9 mm (9,6 mm (4-6 mm <sup>2</sup> ))<br>14 mm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

### Dimensioni

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

1414363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414363>

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 34,2 mm  |
| Altezza         | 40,9 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

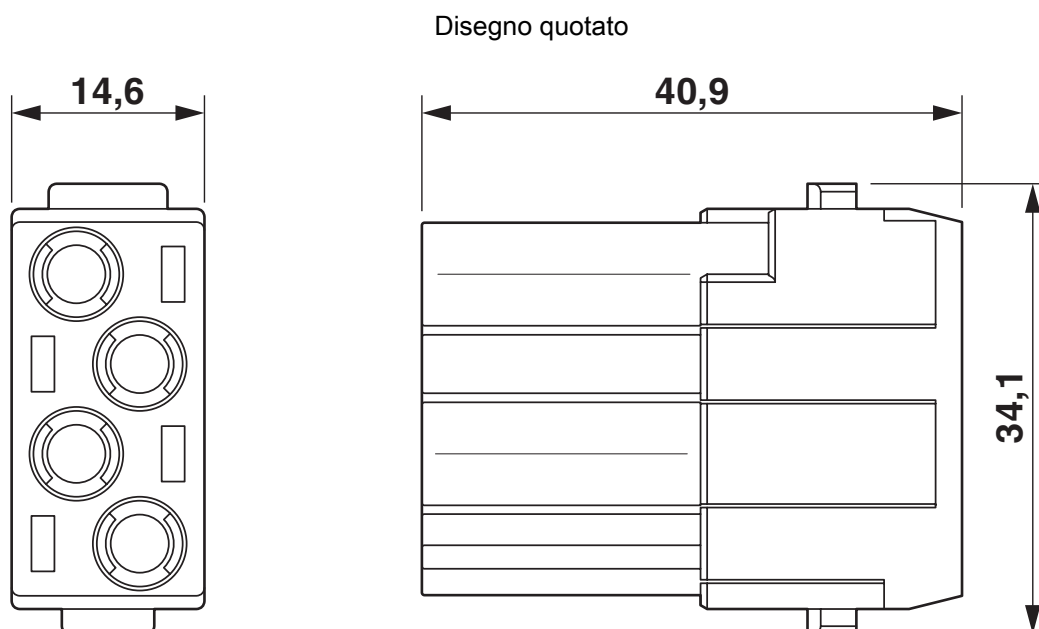
### Controllo

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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) |
|--------------------|---|

1414363

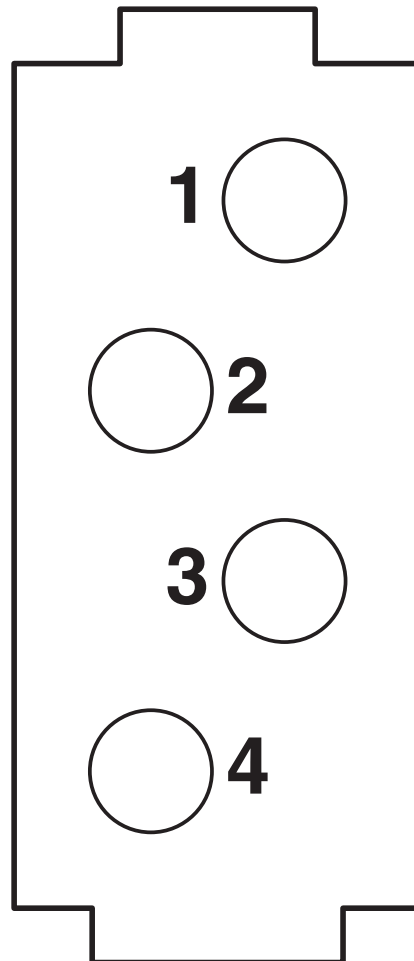
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414363>

## Disegni



Inserto portacontatti femmina

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

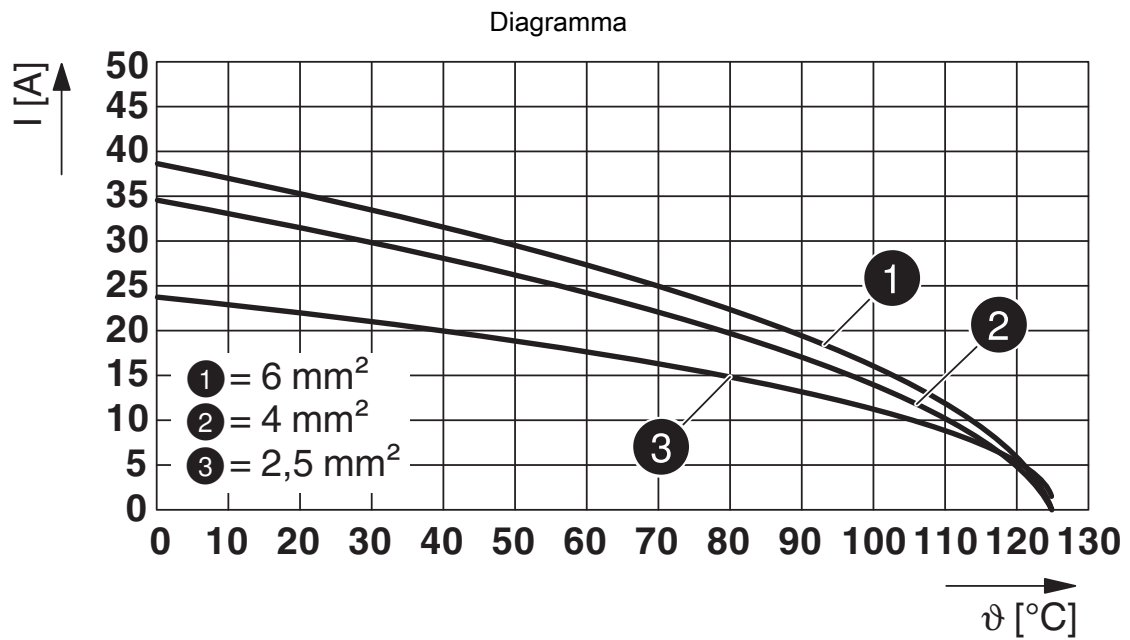


Diagramma derating

1414363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414363>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414363>

### 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                    | -           | -              |

1414363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414363>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440217 |
| ECLASS-15.0 | 27440217 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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% |
|---|---|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,06 kg CO2e |
|---------|--------------|