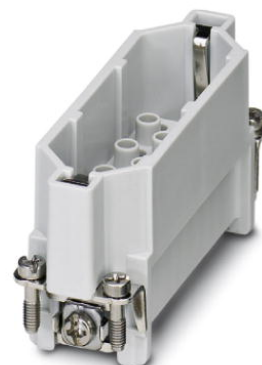


# HC-D 25-I-CT-M

Codice articolo: 1584392



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1584392>

Inserto portacontatti maschio HEAVYCON, serie D25, 25 poli, connessione a crimpare

## Dati commerciali

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN              | <br>4 046356 142656 |
| VPE              | 10                                                                                                   |
| Tariffa doganale | 85366990                                                                                             |
| Peso lordo pezzi | 40,50 g                                                                                              |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 19.03.2009



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Dati generali

|                                  |                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota:                            | Per custodia HEAVYCON in esecuzione D25, contatti a crimpare CK1,6-ED (contatti a crimpare non inclusi nella fornitura) |
| Tecnica di connessione           | Attacco a crimpare                                                                                                      |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)                                                                         |
| Grado d'inquinamento             | 3                                                                                                                       |
| Categoria di sovratensione       | III                                                                                                                     |

|                                               |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme costruttive e di verifica               | DIN VDE 0627/86                                                                                    |
|                                               | DIN VDE 0110/02.79                                                                                 |
|                                               | DIN VDE 0110/-1/04.97                                                                              |
|                                               | IEC 60664-1, DIN IEC 60512                                                                         |
|                                               | IEC 60352                                                                                          |
| N. poli                                       | 25+PE                                                                                              |
| Cicli di manovra                              | ≥ 500                                                                                              |
| Esecuzione                                    | D25                                                                                                |
| Attacco a norma                               | IEC / EN                                                                                           |
| 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 (2,5 mm <sup>2</sup> )                                                                        |
| Indicazione per il montaggio                  | - È prescritto l'impiego di perni di codifica maschio HC-CST (1676857) e femmina HC-CBU (1676860). |
| Montaggio                                     | I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.                           |

#### Dati materiale

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                     |
| Materiale contatto                     | Lega di rame           |
| Materiale superficie contatti          | Ag (in alternativa Au) |
| Materiale inserto portacontatti        | PA                     |

#### Dati elettrici

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)   | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV  |
| Corrente di dimensionamento           | 10 A  |

#### Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni richieste:

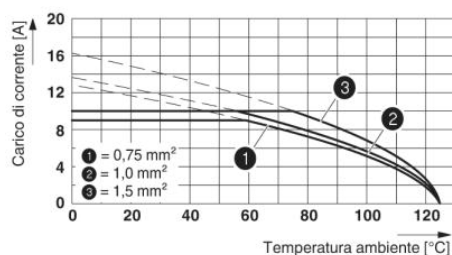
Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo        | Denominazione           | Descrizione                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                         |                                                                                                               |
| 1584868         | HC-A-PES                | Vite PE per inserti portacontatti della serie A                                                               |
| 1772722         | HC-CB                   | Perno di codifica, consente la connessione sicura di un massimo di sei connettori con identico numero di poli |
| 1676860         | HC-CBU                  | Perno di codifica femmina per codificare fino a 16 connettori                                                 |
| 1676857         | HC-CST                  | Perno di codifica maschio per codificare fino a 16 connettori                                                 |
| 1604023         | HC-SMR-D25              | Telaio di montaggio HEAVYCON, per inserti portacontatti della serie D25                                       |
| 1884869         | VC-EW 1,6               | Utensile di sbloccaggio, per contatti torniti e stampati CK-1,6-...                                           |
| <b>Utensili</b> |                         |                                                                                                               |
| 1687419         | CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 | Pinza a crimpare per contatti torniti CK 1,6 ED... e CK 2,5 ED...                                             |

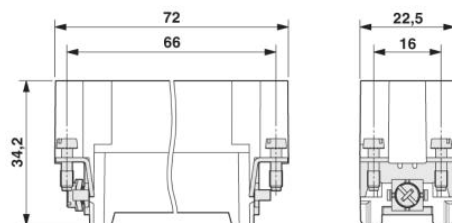
## Disegni

### Diagramma

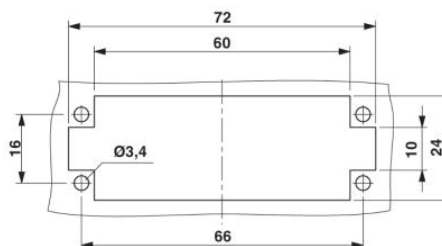


Curva di derating: Formato HC-B...S

### Disegno quotato

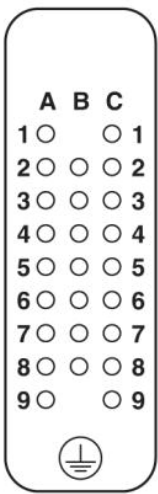
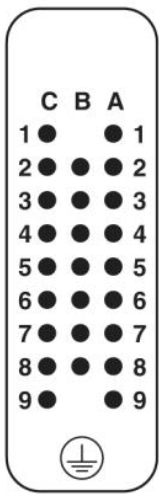


Inserto portacontatti maschio



Dima di foratura:

Disegno schema



Pinning lato collegamenti: Connettore maschio sx, femmina dx

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.