Dati di base

# HC-DD24-I-CT-F

Codice articolo: 1584046



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1584046

Inserto portacontatti femmina HEAVYCON, serie DD24, 24 poli, conn. a crimpare. Connessione PE mediante principio del serraggio a gabbia.

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2008

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 commerciali

| | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 133357 |
| VPE | 10 |
| Tariffa doganale | 85366990 |
| Peso lordo pezzi | 53,75 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 442 (PC-2009) |

## Dati tecnici

### Dati generali

| | |
|---|---|
| Nota: | Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e custodia HEAVYCON serie B6, contatti a crimpare CK1,6-ED (contatti a crimpare non in dotazione). I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. |
| 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 | 24+PE |
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
| Esecuzione | B6 |
| Attacco a norma | IEC / EN |
| Sezione di collegamento | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione di collegamento AWG | 26 ... 14 |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 8 mm |
| | 6 mm (2,5 $mm^2$) |
| Indicazione per il montaggio | -Con un numero di conduttori elevato si consigliano altezze custodia h>=72 mm.-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 | CSA, cULus Recognized |

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|---|---|---|
| **Generale** | | |
| 1586112 | HC-B 6-ANDOCK | Telai di posizionamento per installazioni, per inserti portacontatti esecuzione B10, con 4 viti a testa piatta M5, compensazione d'inserimento asse x/y +- 1,5 mm |
| 1660407 | HC-B 24-ADP-B 6-GY | Piastra adattatrice HEAVYCON, serie B24 su B6, per fori parete della serie B24, grigio |
| 1644326 | HC-B-3PE | Moltiplicatore PE, per 3 connessioni PE, per inserti portacontatti HC-B (eccetto HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 |
| 1604997 | HC-B-PES | Vite PE, per inserti portacontatti HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 |
| 1685327 | HC-B-ZG | Fascette fermacavi, per inserti portacontatti delle serie: B, BB, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo diritta |
| 1685330 | HC-B-ZS | Fascette fermacavo per inserti portcontatti della serie: B-, BB-, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo laterale |
| 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 |
| 1660957 | HC-SMP 125-B 6-AML | Telaio di montaggio HEAVYCON con custodia a incasso con bloccaggio longitudinale, per inserti portacontatti della serie B6 |
| 1687998 | HC-SMR-2B 6 | Telaio di montaggio HEAVYCON, per due inserti portacontatti della serie B6 |
| 1687956 | HC-SMR-B 6 | Telaio di montaggio HEAVYCON, per inserti portacontatti della serie B6 |
| 1884869 | VC-EW 1,6 | Utensile di sbloccaggio, per contatti torniti e stampati CK-1,6-... |
| **Spina/adattatore** | | |
| 1686478 | CP-HC | Linguetta di codifica, 4 linguette di codifica per striscia, 40 strisce per VPE, per l'inserimento in scanalature di codifica |
| **Utensili** | | |
| 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

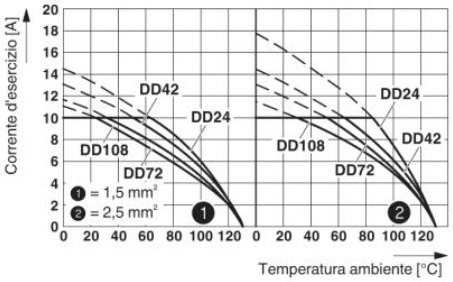
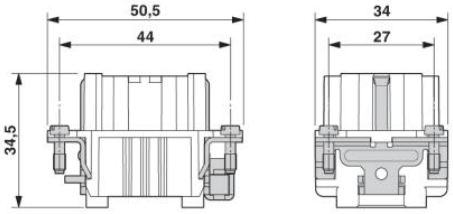
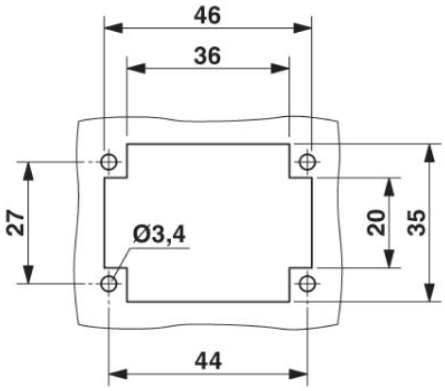



Diagramma derating

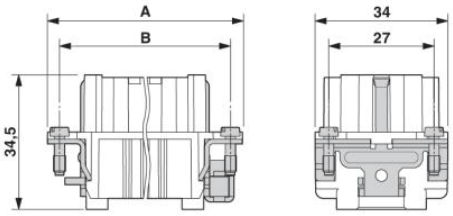
Disegno quotato




Inserto portacontatti femmina

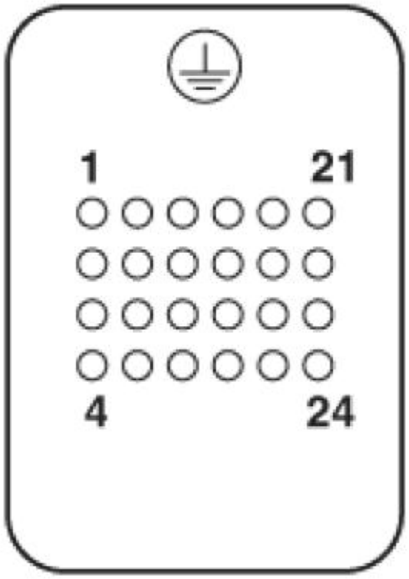



Dima di foratura:



Disegno schema

Pinning lato collegamenti



## 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.