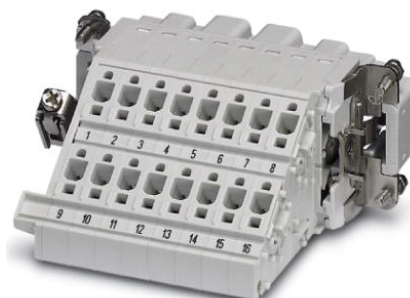


# HC-B 16-A-DT-PER-M

Codice articolo: 1648461



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1648461>

HEAVYCON terminal adapter, pin insert, B16 series, 16-pos., for the right side of the control cabinet, push-in connection

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 092180 |
| VPE                         | 10                                                                                                   |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                             |
| Peso lordo pezzi            | 141,18 g                                                                                             |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 469 (PC-2009)                                                                                 |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 05.09.2005



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 elettrici

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nota:                                 | Per flangia da incasso HEAVYCON-ADVANCE e custodia da incasso HEAVYCON serie B16 |
| N. poli                               | 16                                                                               |
| Tensione di dimensionamento (III/3)   | 500 V                                                                            |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                                                                             |
| Corrente di dimensionamento           | 16 A                                                                             |

#### Dati meccanici

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Esecuzione                                    | B16                                           |
| Tecnica di connessione                        | Connessione Push-in                           |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 10 mm (13 mm in caso di impiego di capocorda) |
| Sezione di collegamento                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento AWG                   | 22 ... 12                                     |

#### Dati generici

|                                        |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale contatto                     | Lega di rame                                                                                                                                                                            |
| Materiale superficie contatti          | Ag                                                                                                                                                                                      |
| Materiale inserto portacontatti        | PA                                                                                                                                                                                      |
| Distanza fori orizzontale              | 77,5 mm                                                                                                                                                                                 |
| Altezza                                | 70,5 mm                                                                                                                                                                                 |
| Grado d'inquinamento                   | 3                                                                                                                                                                                       |
| Categoria di sovratensione             | III                                                                                                                                                                                     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -40 °C ... 125 °C                                                                                                                                                                       |
| Indicazione per il montaggio           | 1) Utilizzare capocorda. 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> con collare isolante, lunghezza 10 mm, lunghezza di spelatura 13 mm, 2) cacciavite SZF0-0,4x2,5 (secondo DIN 5264) |
| Nota per il montaggio                  | I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.                                                                                                                |

#### Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo                | Denominazione | Descrizione                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b>         |               |                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                     |
| 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                                                                                                 |
| 0810779                 | ZBF-U:SO/CMS  | Nastro piatto Zack continuo, bianco                                                                                                                           |
| <b>Montaggio</b>        |               |                                                                                                                                                               |
| 1775240                 | HC-KA-FE      | Piedino per montaggio su guida di supporto NS 32, guida di supporto NS 35/7.5 o guida di supporto NS 35/15, inseribile a innesto tra elemento base e laterale |
| 1660083                 | HC-VSH        | Vite di bloccaggio per il collegamento di inserti portacontatti ed adattatori montabili su guida DIN                                                          |
| <b>Spina/adattatore</b> |               |                                                                                                                                                               |
| 1686478                 | CP-HC         | Linguetta di codifica, 4 linguette di codifica per striscia, 40 strisce per VPE, per l'inserimento in scanalature di codifica                                 |
| <b>Utensili</b>         |               |                                                                                                                                                               |
| 1204504                 | SZF 0-0,4X2,5 | Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,4x2,5x75 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento  |

## Disegni

### Diagramma

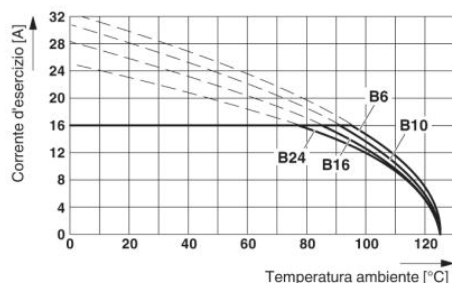
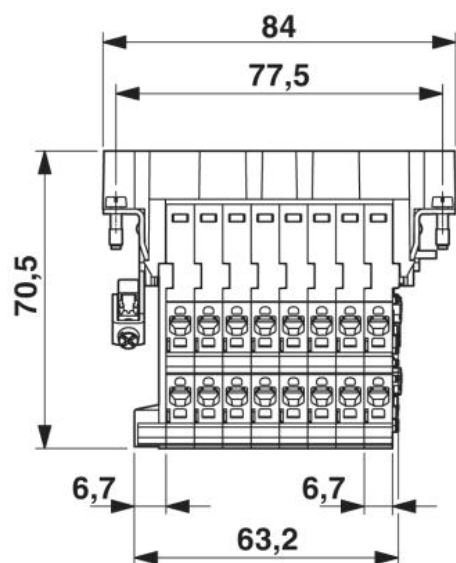
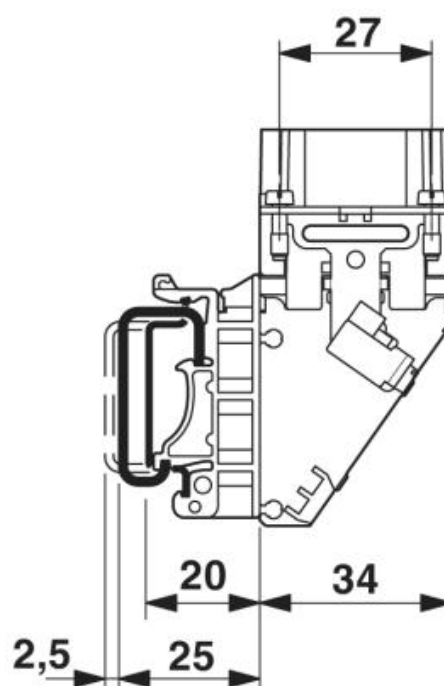


Diagramma derating

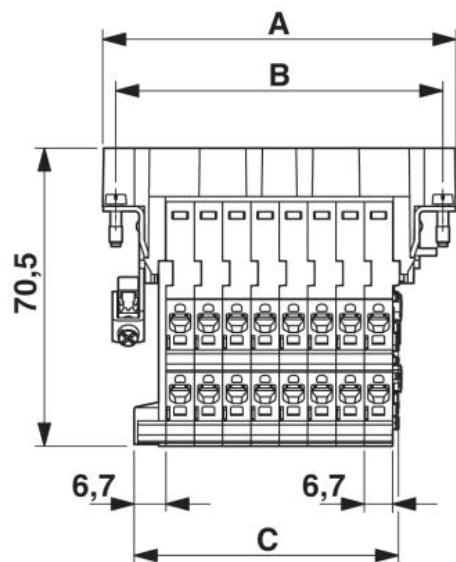
Disegno quotato



Disegno quotato



Disegno quotato vista laterale



**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.