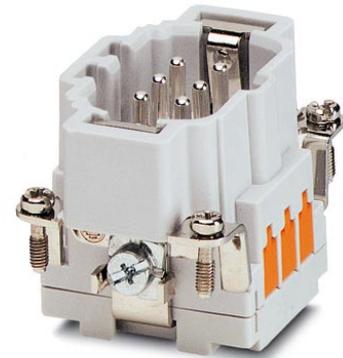


# HC-B 6-ESTQ-2,5

Codice articolo: 1605611

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1605611>

Inserito portacontatti maschio HEAVYCON, serie B6, 6 poli, attacco QUICKON

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 940706
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	53,24 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 430 (PC-2009)

**Note dei prodotti**Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 01.08.2005

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 generali**

Nota:	Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e HEAVYCON serie B6. Codifica mediante linguetta di codifica CP-HC (1686478). HC-B6.../ HC-B10...per 2 linguette di codifica. HC-B16.../ HC-B24...per 4 linguette di codifica. I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Tecnica di connessione	Attacco QUICKON
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
Temperatura ambiente (montaggio)	-25 °C ... 50 °C

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
N. poli	6+PE
Cicli di manovra	≥ 500
Esecuzione	B6
Sezione di collegamento	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	22 ... 14
Diametro cavo isolamento compreso	1 mm ... 3,5 mm
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	10
Indicazione per il montaggio	Per poter eseguire un nuovo collegamento dei cavi occorre tagliare quest'ultimo dall'ultimo punto di contatto.

#### Dati materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale, isolamento fili	PVC / PE

#### Dati elettrici

Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente di dimensionamento	16 A

#### Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized

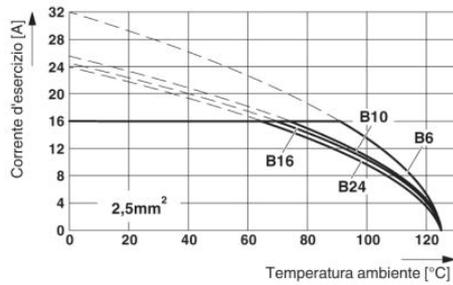
Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

<b>Accessori</b>		
Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Generale</b>		
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
<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

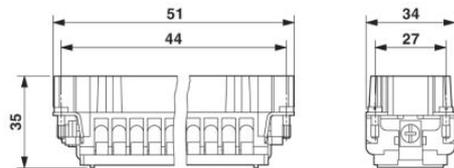
## Disegni

### Diagramma

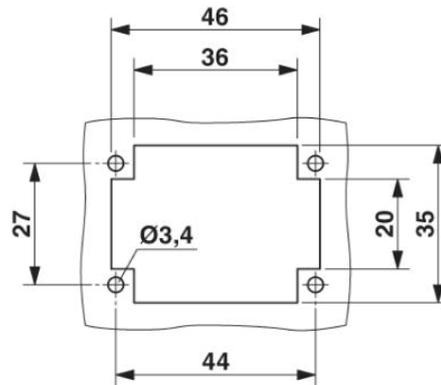


La figura illustra il diagramma derating di diversi inserti portacontatti B (B6 fino a B24), sezione del conduttore 2,5 mm<sup>2</sup>

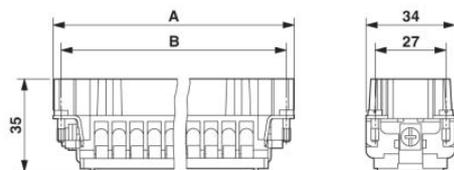
### Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

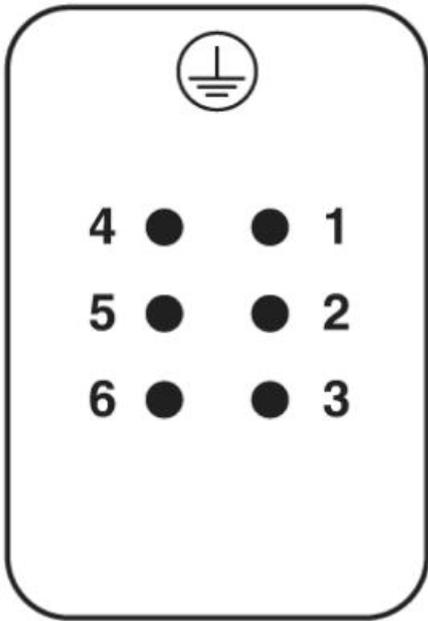


Dima di foratura:



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.