

## Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Inserto portacontatti maschio HEAVYCON, serie B16, 16 + PE poli, connessione push-in


### I vantaggi

- Per la rapida codifica con profili di plastica
- Connessione conduttori senza utensili
- Notevole risparmio di tempo durante la connessione
- Presa di prova per connettori di prova da 2 mm



COMPLETE

### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 777674
GTIN	4046356777674
Sales Key	BF7ABC

### Dati tecnici

#### Generalità

Nota	Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e HEAVYCON serie B16. I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
	Per conduttori rigidi o conduttori flessibili con capocorda
Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Numero di connessioni per polo	1
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
N. poli	16+PE
Cicli di manovra	≥ 500
Dimensioni	B16

## Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

### Dati tecnici

#### Generalità

Numerazione contatto	1 - 16
Sezione di collegamento	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	26 ... 14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Indicazione per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
Montaggio	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. Impiegabili per conduttori rigidi e conduttori flessibili con capocorda

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
----------------------------------	---

#### Dati materiale

Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag/Sn (protezione antiossidante)
Materiale inserto portacontatti	PC
Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 e R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)
	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

#### Dati elettrici

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente di dimensionamento	16 A (Contatti di potenza)

#### Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

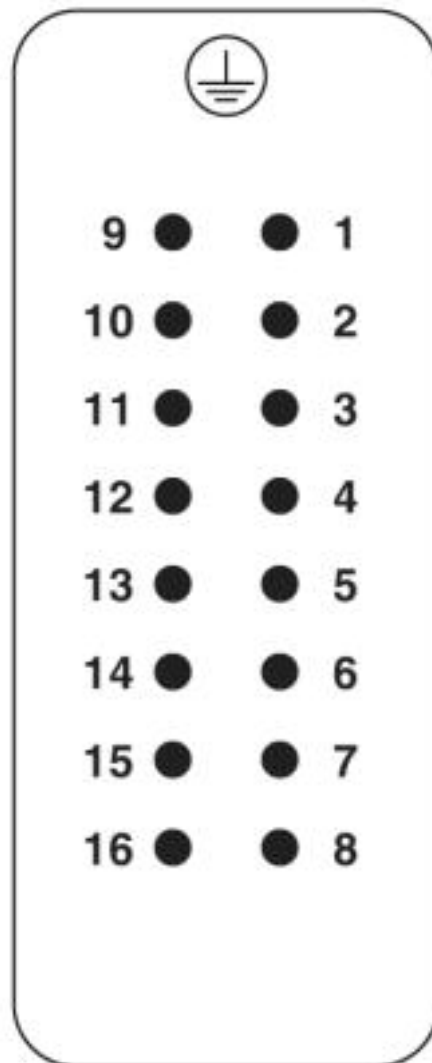
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

### Disegni

# Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

# Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

Diagramma

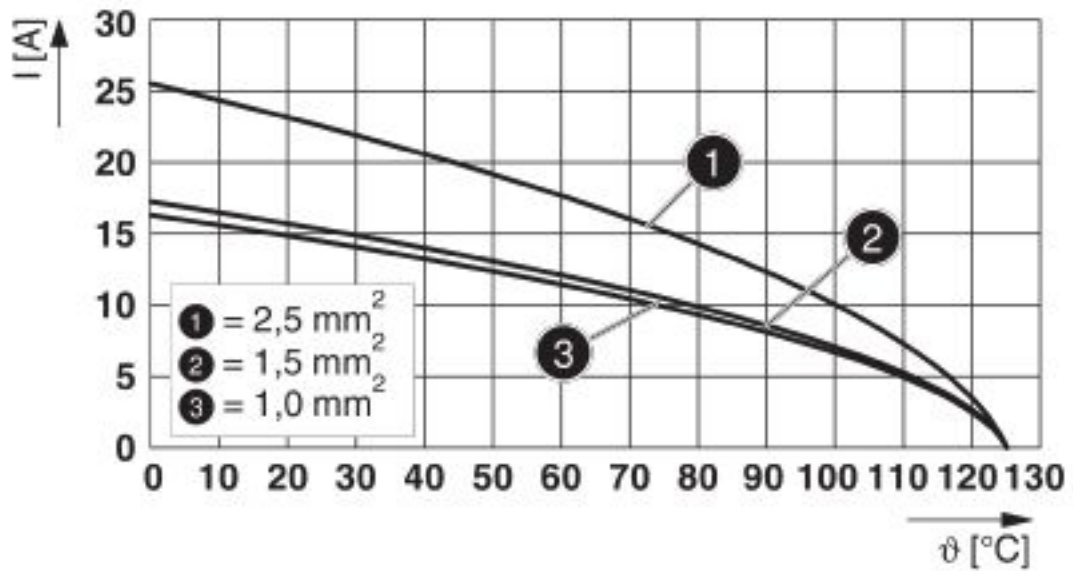
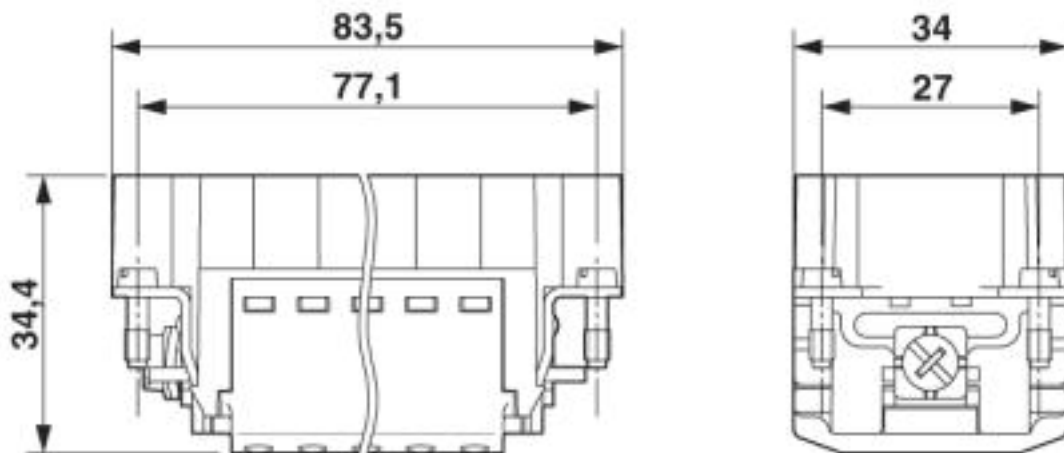


Diagramma derating

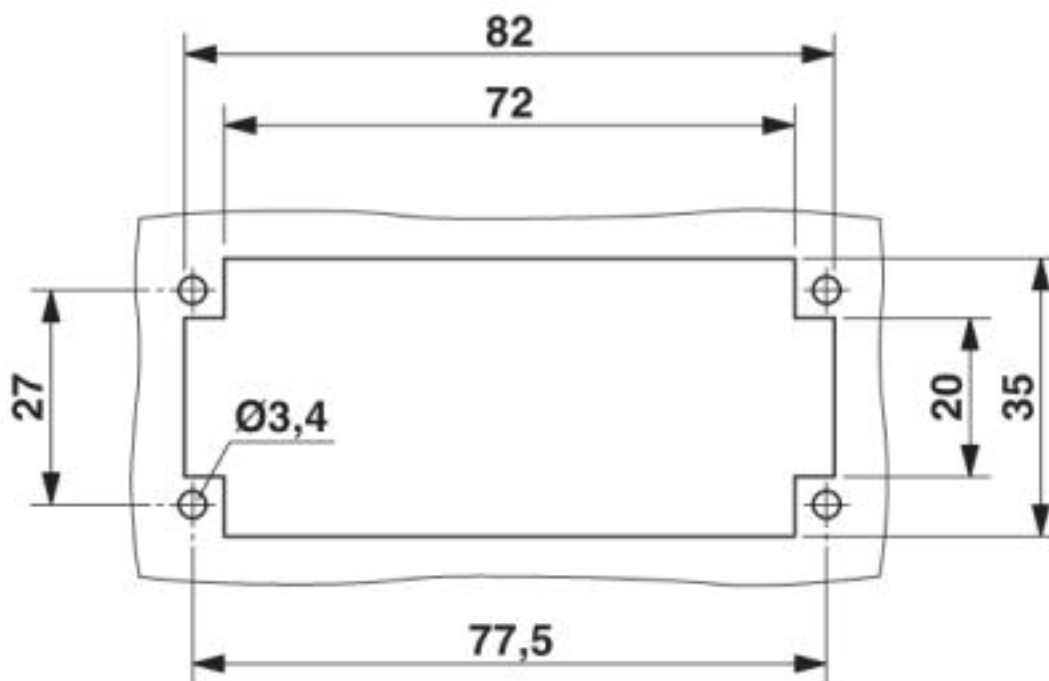
Disegno quotato



Disegno quotato

# Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522

# Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

## Omologazioni


### Omologazioni


#### Omologazioni

CSA / UL Recognized / EAC / DNV GL / EAC

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		14	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		13 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		14	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

## Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

### Omologazioni

DNV GL

<https://approvalfinder.dnvgl.com/>

TAE000037S

EAC

RU C-  
DE.BL08.B.00511

### Accessori

#### Accessori

#### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-HC - 1686478



Linguetta di codifica, 4 linguette di codifica per striscia, per l'inserimento in scanalature di codifica

Elemento di codifica - HC-CBU - 1676860



Perno di codifica femmina per codificare fino a 16 connettori

Chiodini di siglatura - HC-CB - 1772722



Perno di codifica, consente la connessione sicura di un massimo di sei connettori con identico numero di poli

Elemento di codifica - HC-CST - 1676857



Perno di codifica maschio per codificare fino a 16 connettori

## Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

### Accessori

#### Materiale di montaggio

Vite - HC-B-PES - 1604997



Vite PE, per inserti portacontatti HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

---

Moltiplicatore PE - HC-B-3PE - 1644326



Moltiplicatore PE, per 3 connessioni PE, per inserti portacontatti HC-B (eccetto HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

---

Fascetta fermacavo - HC-B-ZG - 1685327



Fascette fermacavi, per inserti portacontatti delle serie: B, BB, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo diritta

---

Fascetta fermacavo - HC-B-ZS - 1685330



Fascette fermacavo per inserti portcontatti della serie: B-, BB-, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo laterale

---

### Piastra adattatrice

Piastra adattatrice - HC-B 24-ADP-B 16-GY - 1660449



Piastra adattatrice HEAVYCON, serie B24 su B16, per fori parete della serie B24, grigio

---

### Telaio di posizionamento



## Inserto contatti - HC-B16-I-PT-M - 1407732

### Accessori

Telaio di posizionam. - HC-B 16-ANDOCK - 1586138



Telai di posizionamento per installazioni, per inserti portacontatti esecuzione B16, con 4 viti a testa piatta M5, compensazione d'inserimento asse x/y +/- 1,5 mm

---

### Utensile a crimpare

Pinza a crimpare - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pinza a crimpare, per capocorda senza collare isolante a norma DIN 46228 Parte 1 e capocorda con collare isolante a norma DIN 46228 Parte 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, ingresso laterale, crimpatura trapezoidale

---

### Altri prodotti

Inserto contatti - HC-B16-I-PT-F - 1407731



Inserto portacontatti femmina HEAVYCON, serie B16, 16 + PE poli, connessione push-in

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>