

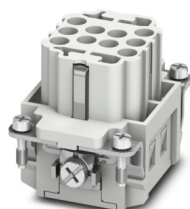
HC-BB10-I-CT-F - Inserto contatti



1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto contatti, numero poli: 10+PE, dimensioni: B6, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

I vantaggi

- Per la codifica rapida con profilo in plastica (codice articolo 1410916, tipo CP-HC-S)
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1584703
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABD
Codice prodotto	AF7ABD
Pagina del catalogo	Pagina 555 (C-2-2019)
GTIN	4046356149228
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-BB10-I-CT-F - Inserto contatti

1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>



Dati tecnici

Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e custodia HEAVYCON serie B6, contatti a crimpare CK 2,5-ED (contatti a crimpare non in dotazione).
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
-----------------------	--

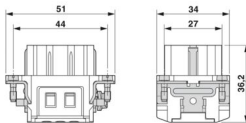
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-BB
Tipo	B6
Numero di poli	10
Piano d'inserimento	10+PE
Numerazione contatto	1 - 10
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	32,5 mm
Lunghezza	51 mm
Distanza fori orizzontale	44 mm
Distanza fori verticale	27 mm

Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	72 mm
Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
------------------------	------------------------

HC-BB10-I-CT-F - Inserto contatti

1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>



Numero di connessioni per polo	1
Attacco a norma	IEC / EN

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 12
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Connessione PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7,5 mm

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PC
Norme / Disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

Controllo

Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
--------------------	---

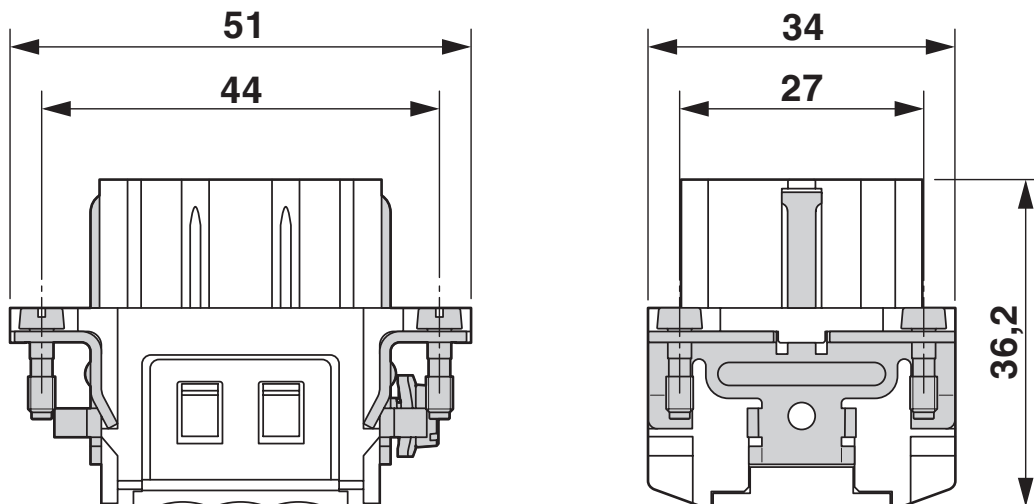
HC-BB10-I-CT-F - Inserto contatti

1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>

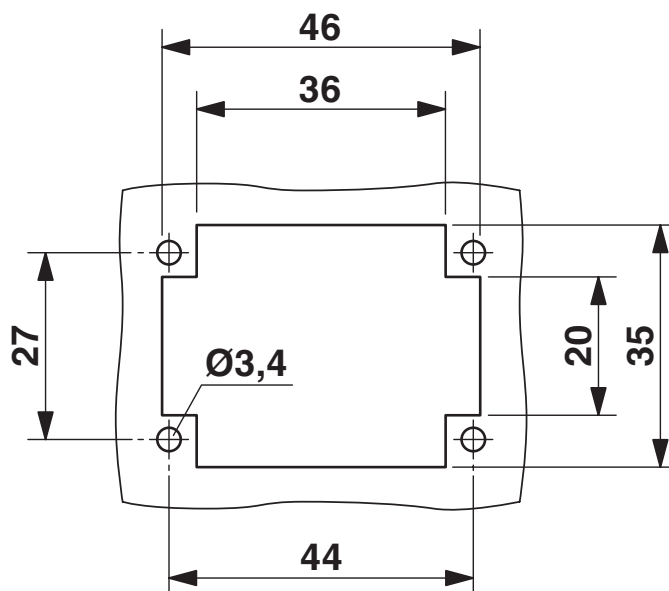
Disegni

Disegno quotato



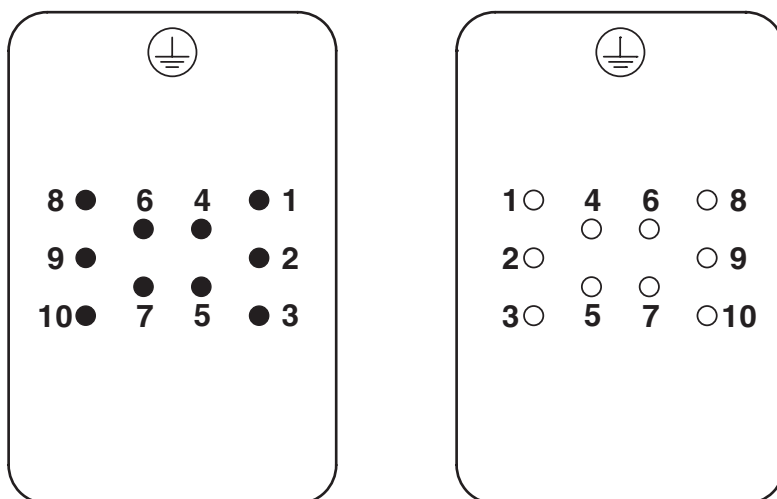
Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning: Connettore maschio a sinistra, femmina a destra

Diagramma

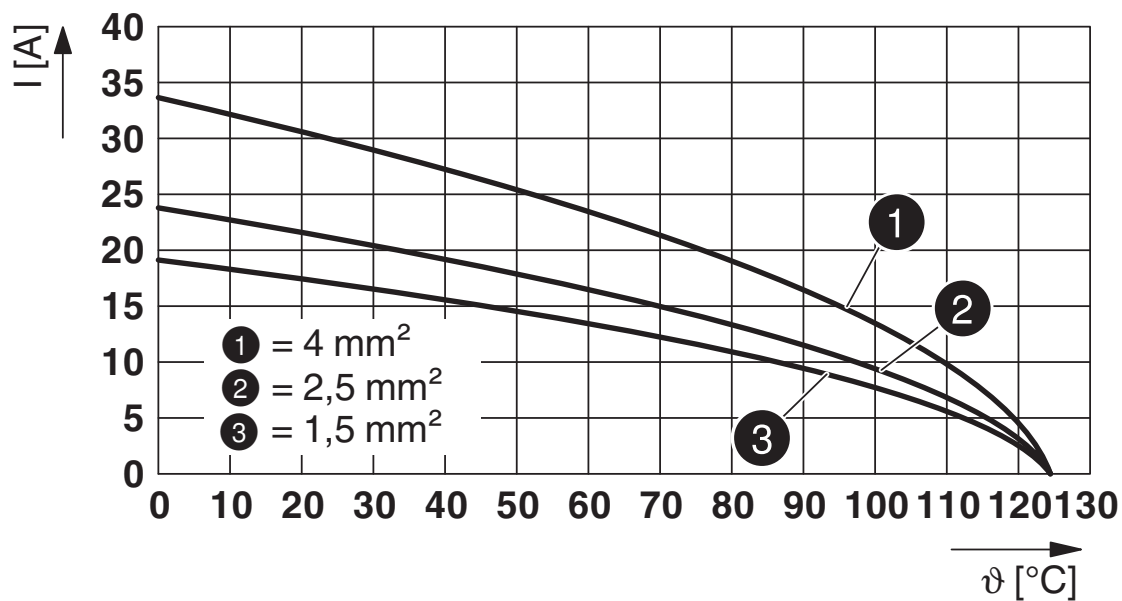


Diagramma derating

HC-BB10-I-CT-F - Inserto contatti



1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 013631_0_000

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	18 A	- 12	-



UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	- 12	-



UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	16 A	-	-

HC-BB10-I-CT-F - Inserto contatti



1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

1584703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584703>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com