

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti



1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>

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: 6+PE, dimensioni: B6, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Attacco QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

Descrizione del prodotto

Inserto portacontatti

La connessione QUICKON permette di collegare i cavi con un semplice movimento del cacciavite. I fili non devono essere spelati! In tal modo si risparmia il 60% del tempo di connessione!

I vantaggi

- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1605556
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4017918940645
Peso per pezzo (confezione inclusa)	56,02 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	54,68 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



Dati tecnici

Montaggio

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

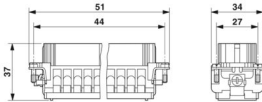
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-B
Tipo	B6
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	6+PE
Numerazione contatto	1 - 6
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	in rotolo

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	37 mm
Lunghezza	51 mm
Distanza fori orizzontale	44 mm
Distanza fori verticale	27 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm
-------------------	--------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Attacco QUICKON
Numero di connessioni per polo	1

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,34 mm² ... 2,5 mm² (Struttura cavo VDE 0295, classe 1 - 5 / Diametro cavo $\geq 0,2$ mm)
Sezione di collegamento AWG	22 ... 14
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Connessione PE)

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Indicazioni materiale

Materiale Isolamento del conduttore	PVC / PE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PA
Norme / Disposizioni	PA
	PA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
Temperatura ambiente (montaggio)	-25 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

Controllo

Norme/disposizioni	PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 e R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)
	PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

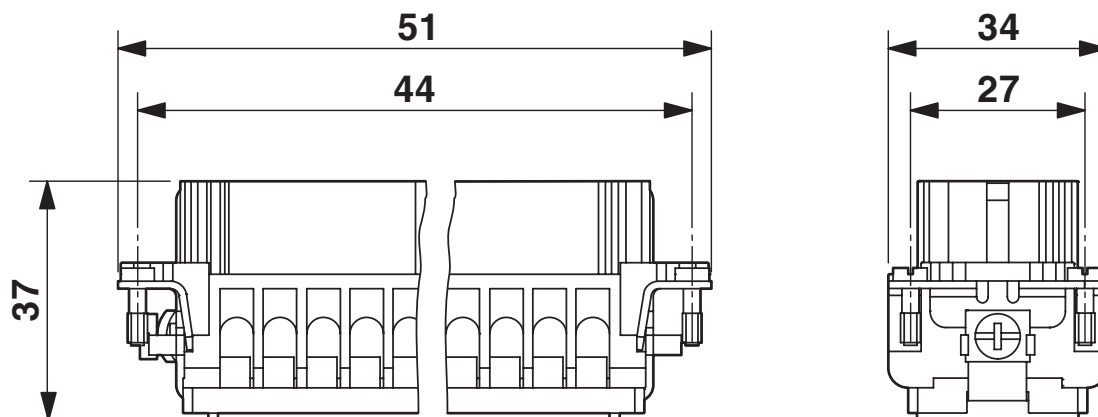
1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



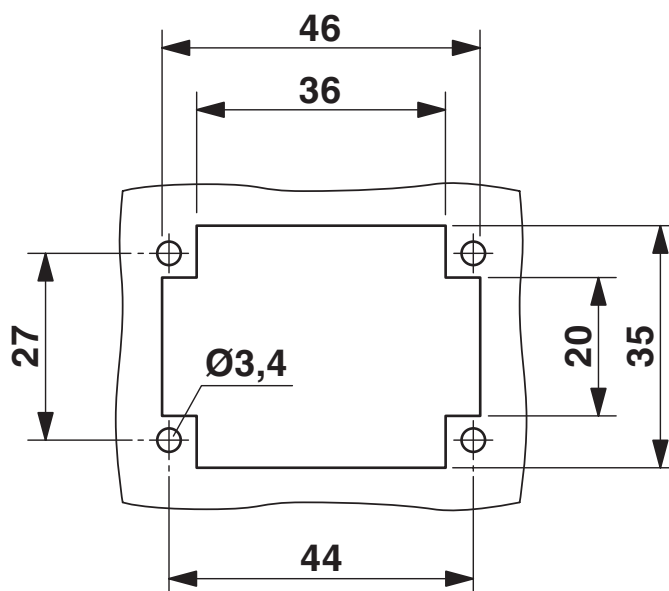
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

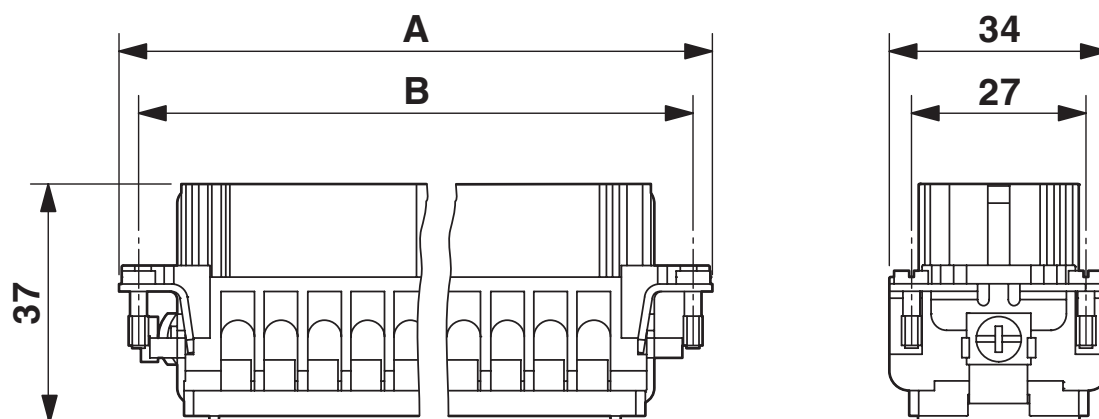
HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

1605556

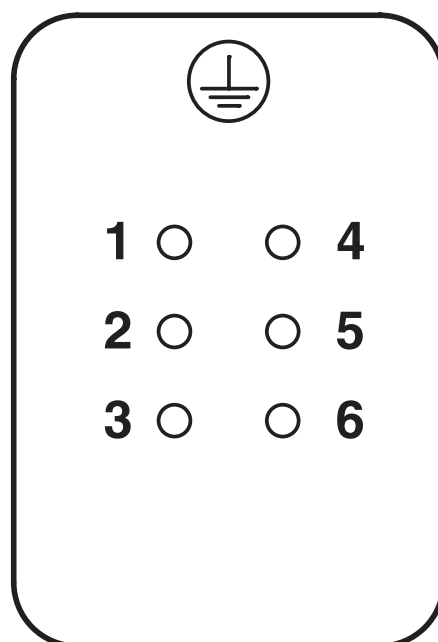
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



Disegno quotato



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

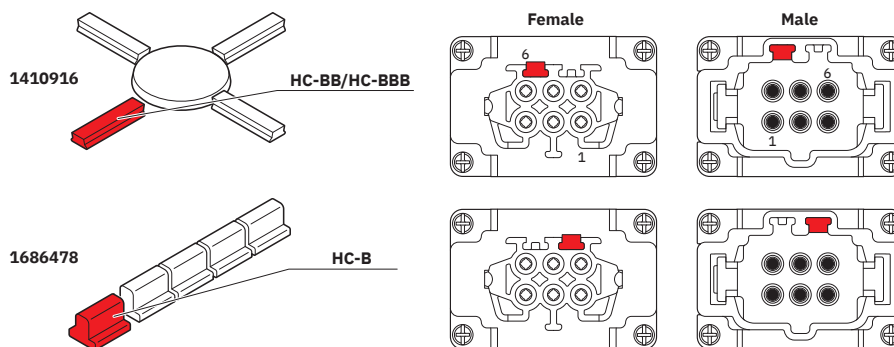
HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



Disegno schema



Opzioni di codifica

Diagramma

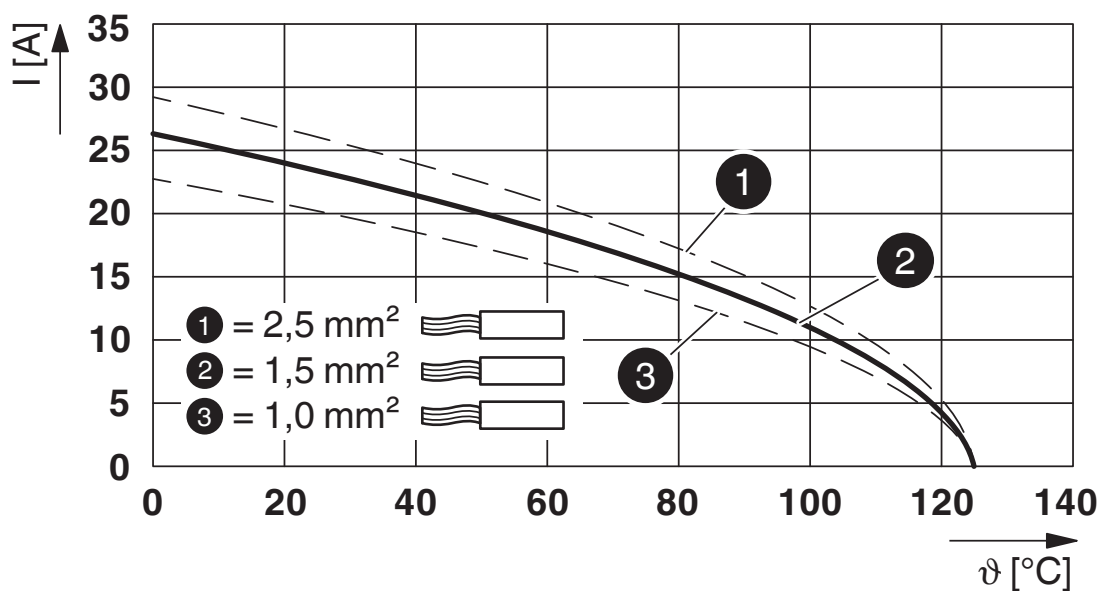


Diagramma di derating per conduttori flessibili

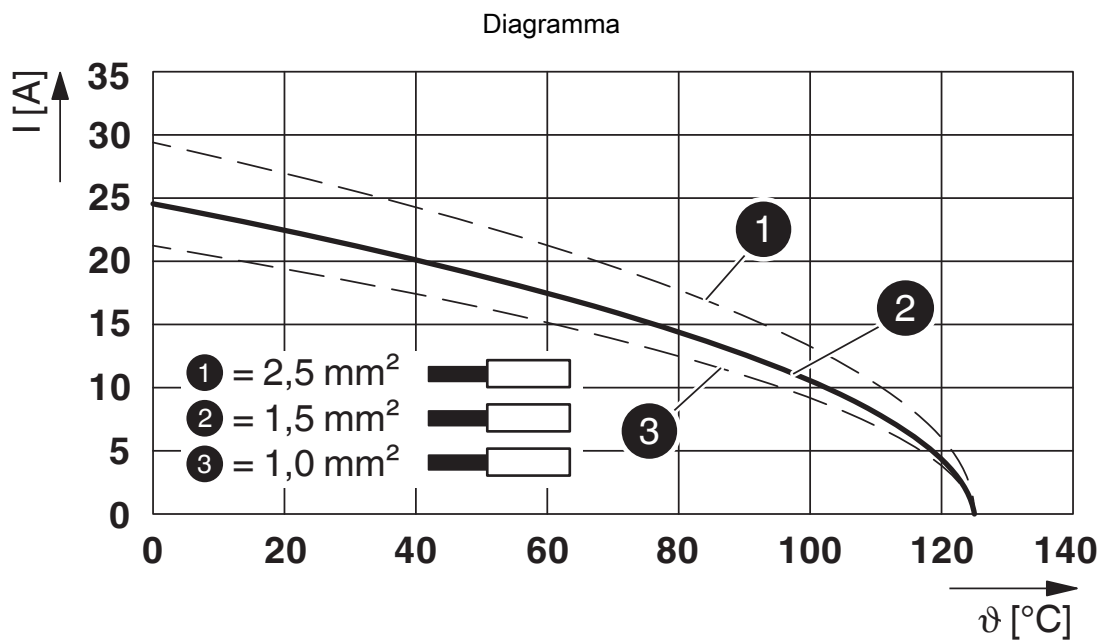


Diagramma di declassamento per conduttori rigidi

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti



1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 013631_6233_01



cUL Recognized

ID omologazione: E118976



UL Recognized

ID omologazione: E118976

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

HC-B 6-EBUQ-2,5 - Inserto contatti

1605556

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605556>



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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,56 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - 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