

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

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, dimensioni: B16, 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	1605642
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4017918940843
Peso per pezzo (confezione inclusa)	90,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	90,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

Dati tecnici

Note

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
Tipo	B16
Numero di poli	16

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovrattensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Caratteristiche meccaniche	
Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione	
Tecnica di connessione	Attacco QUICKON
	Attacco QUICKON

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Struttura cavo VDE 0295, classe 1 - 5 / Diametro cavo >= 0,2 mm)
Sezione di collegamento AWG	22 ... 14
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)

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

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti

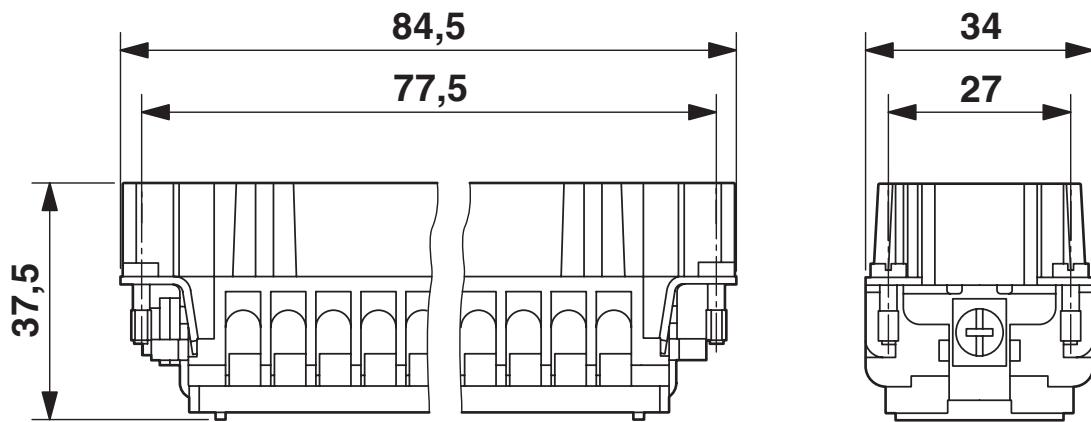


1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

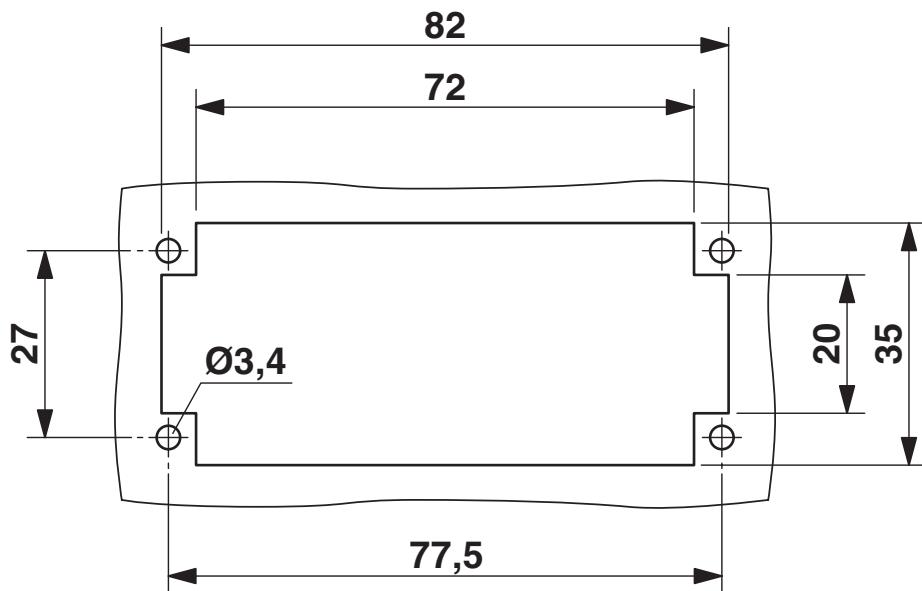
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

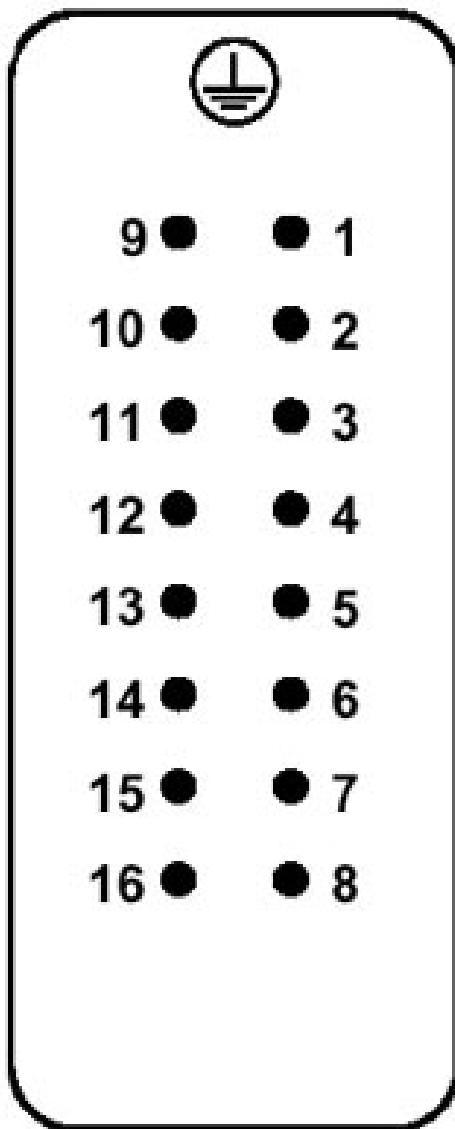
HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

Disegno schema



HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

Diagramma

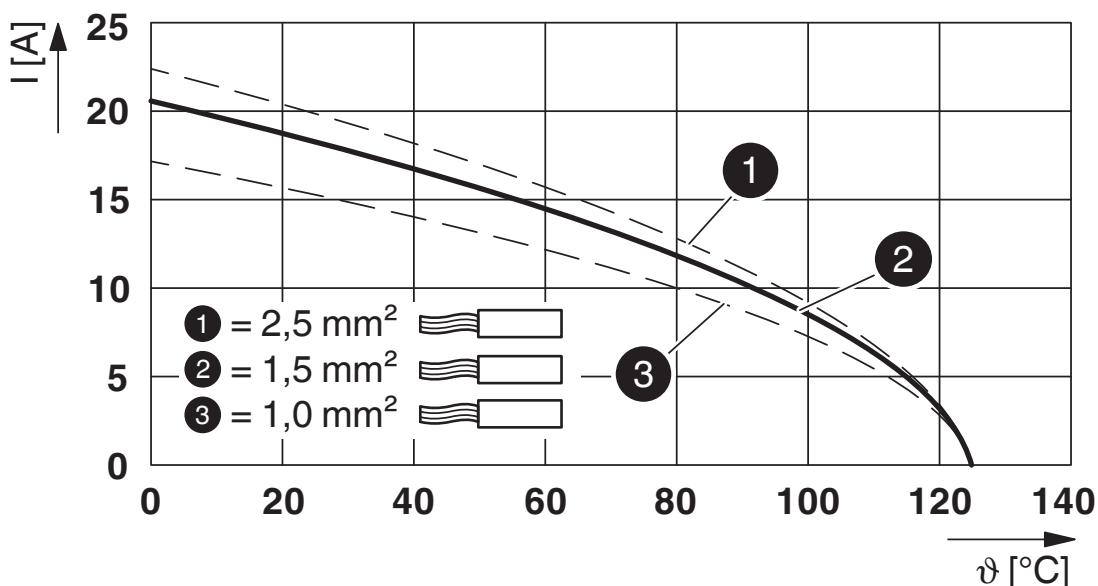


Diagramma di derating per conduttori flessibili

Diagramma

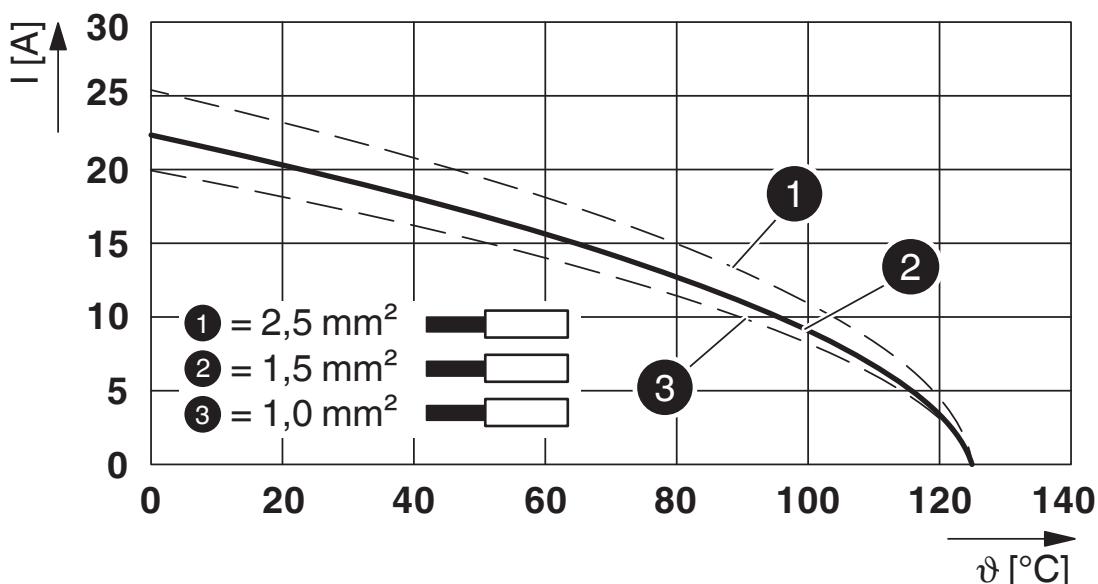


Diagramma di declassamento per conduttori rigidi

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>



EAC

ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-B 16-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605642>

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