

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



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

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, Spina, 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 | 1605611 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | AF7ABC |
| Codice prodotto | AF7ABC |
| GTIN | 4017918940706 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 53,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 53,24 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

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



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

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 |
| 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 | 35 mm |
| Lunghezza | 51,5 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

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



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

| | |
|-----------------------------|--|
| Sezione di collegamento | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (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) 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 | \geq 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) |

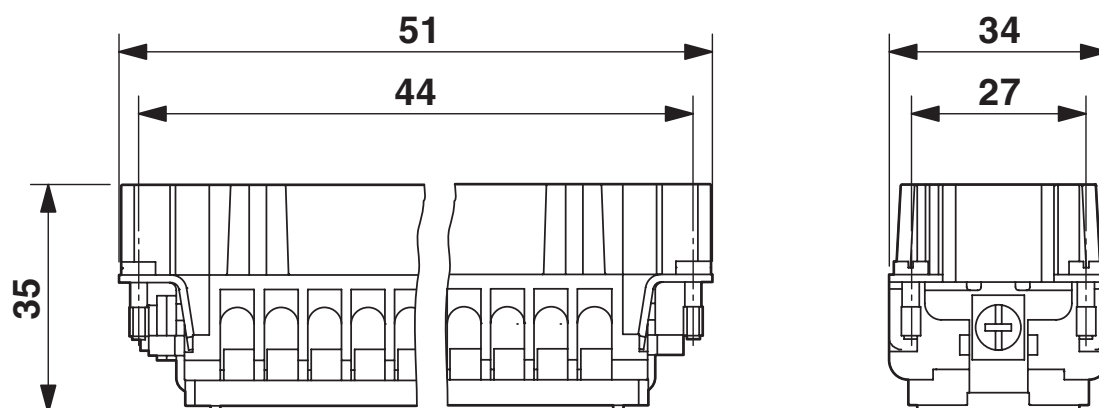
HC-B 6-ESTQ-2,5 - Inserto contatti

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

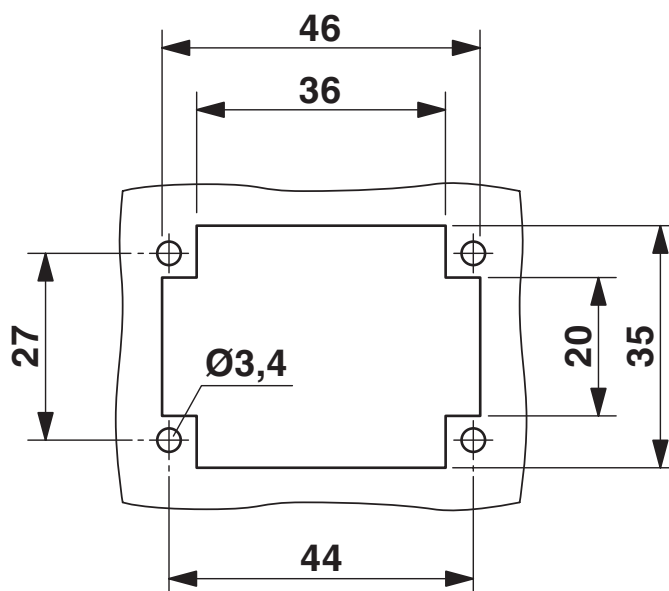
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

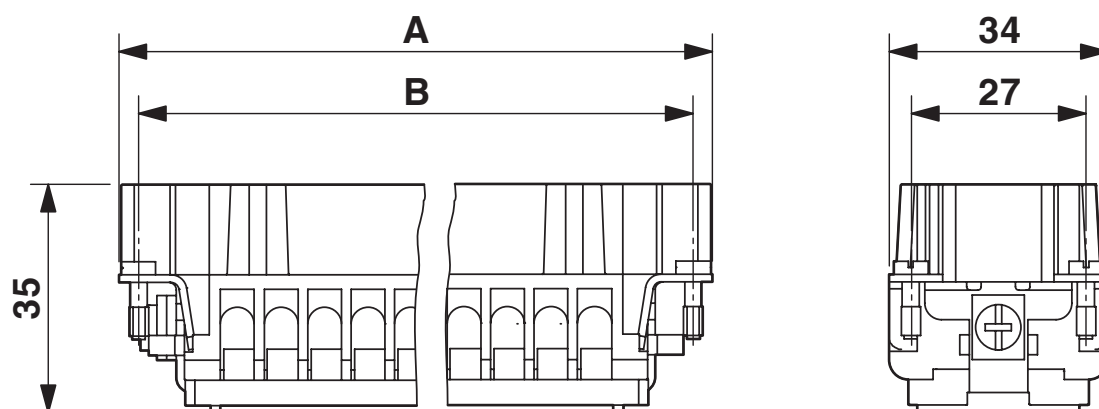
HC-B 6-ESTQ-2,5 - Inserto contatti

1605611

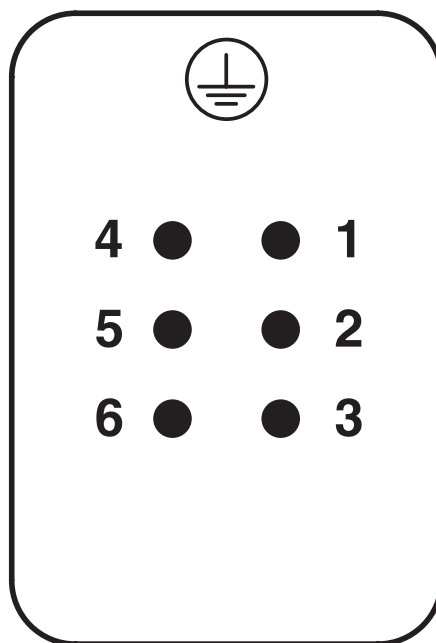
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>



Disegno quotato



Disegno schema



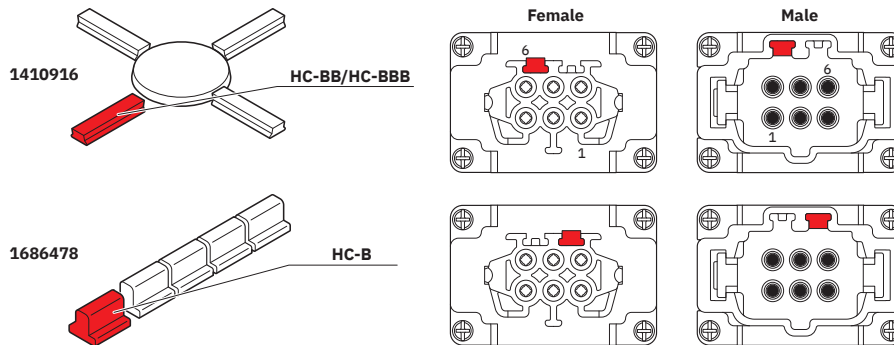
Pinning lato collegamenti

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

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

Disegno schema



Opzioni di codifica

Diagramma

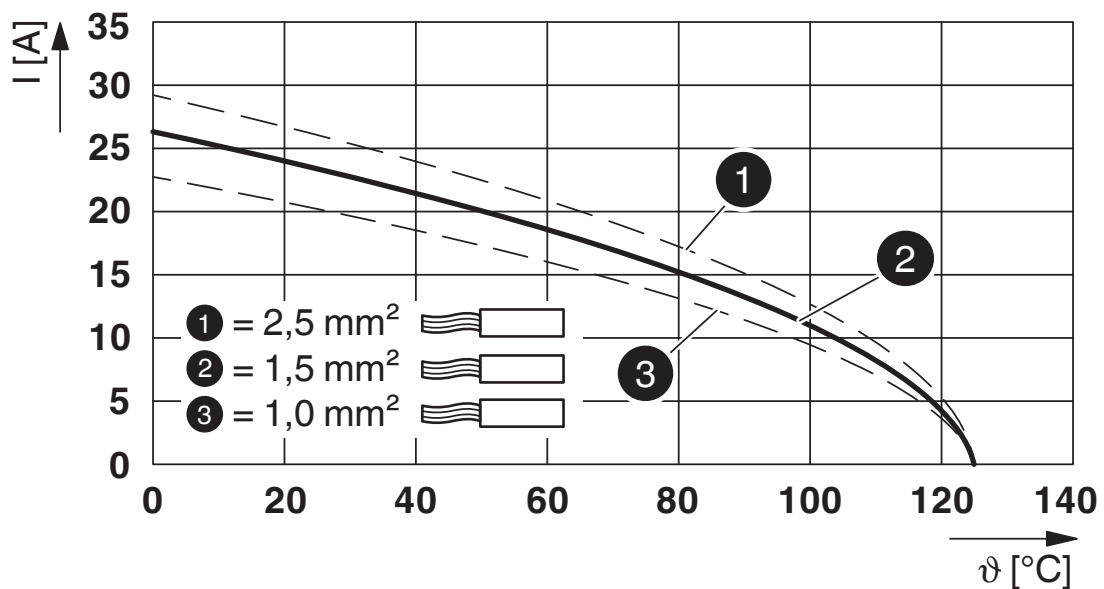


Diagramma di derating per conduttori flessibili

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



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

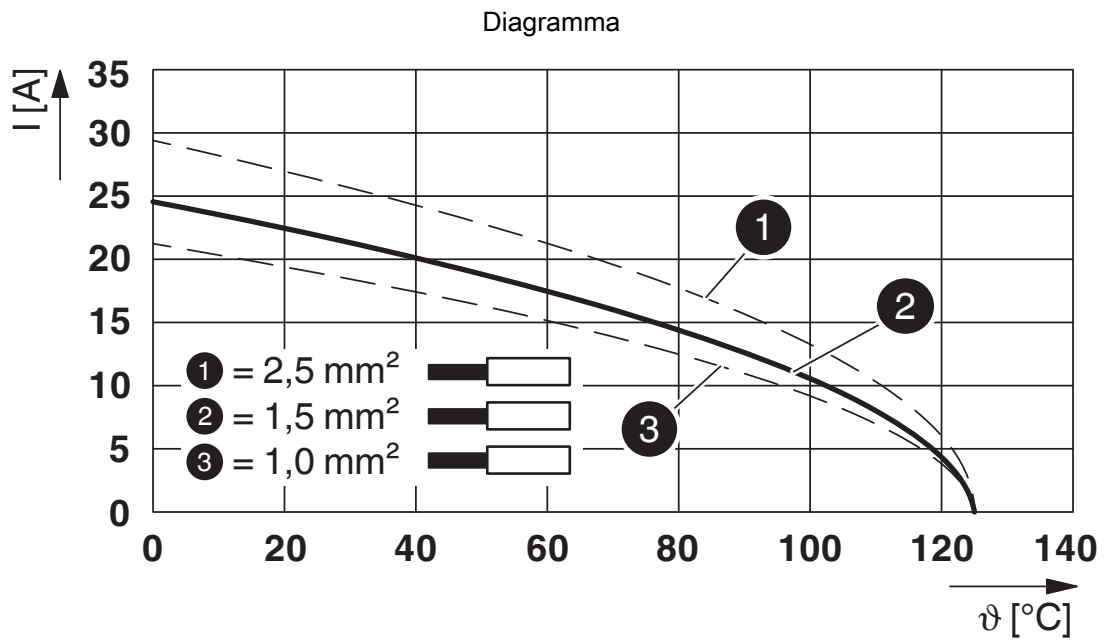


Diagramma di declassamento per conduttori rigidi

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



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 013631_6233_01



cUL Recognized

ID omologazione: E118976



UL Recognized

ID omologazione: E118976

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



1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440205 |
| ECLASS-15.0 | 27440205 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1605611

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605611>

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 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