

# HC-B 10-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605629

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>

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: B10, Attacco QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>



## 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                     | 1605629       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | AF7ABC        |
| Codice prodotto                     | AF7ABC        |
| GTIN                                | 4017918940836 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 67,5 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 67,4 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | PL            |

## 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             | B10                                |
| Numero di poli   | 10                                 |

#### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | 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 <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (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

# HC-B 10-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti



1605629

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>

## 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 10-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti

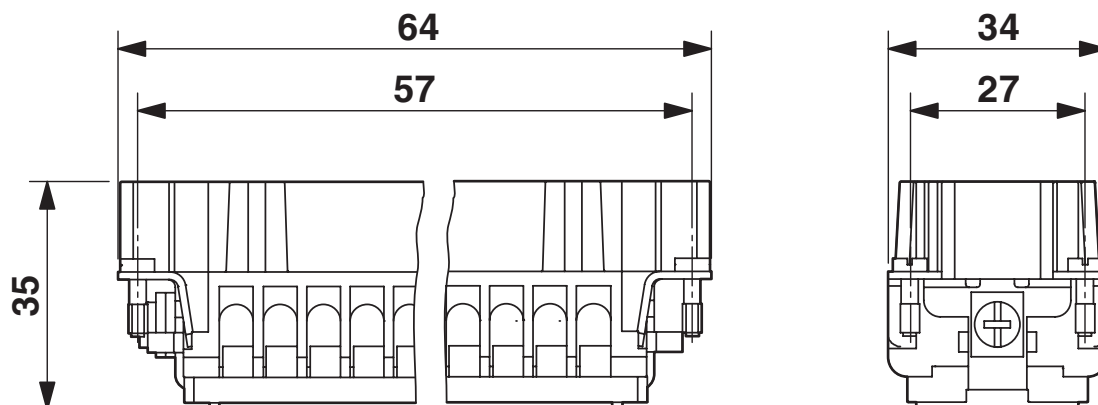
1605629

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>



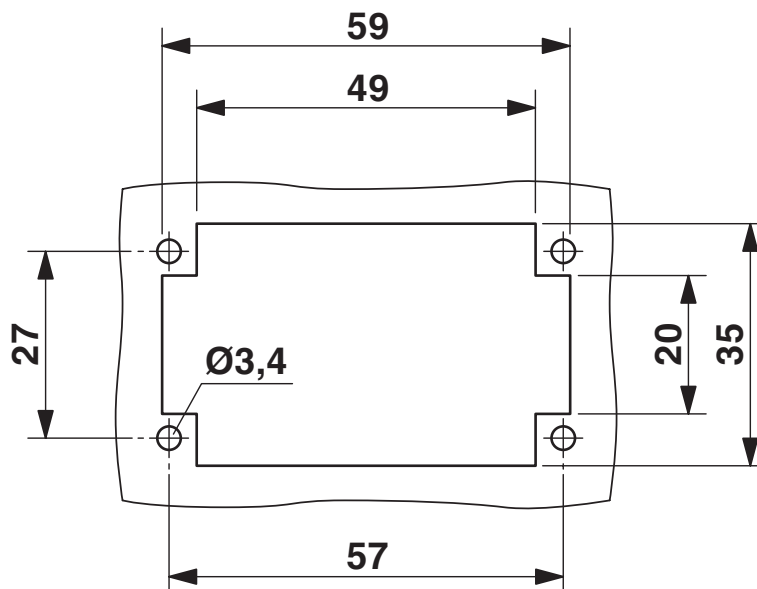
## Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

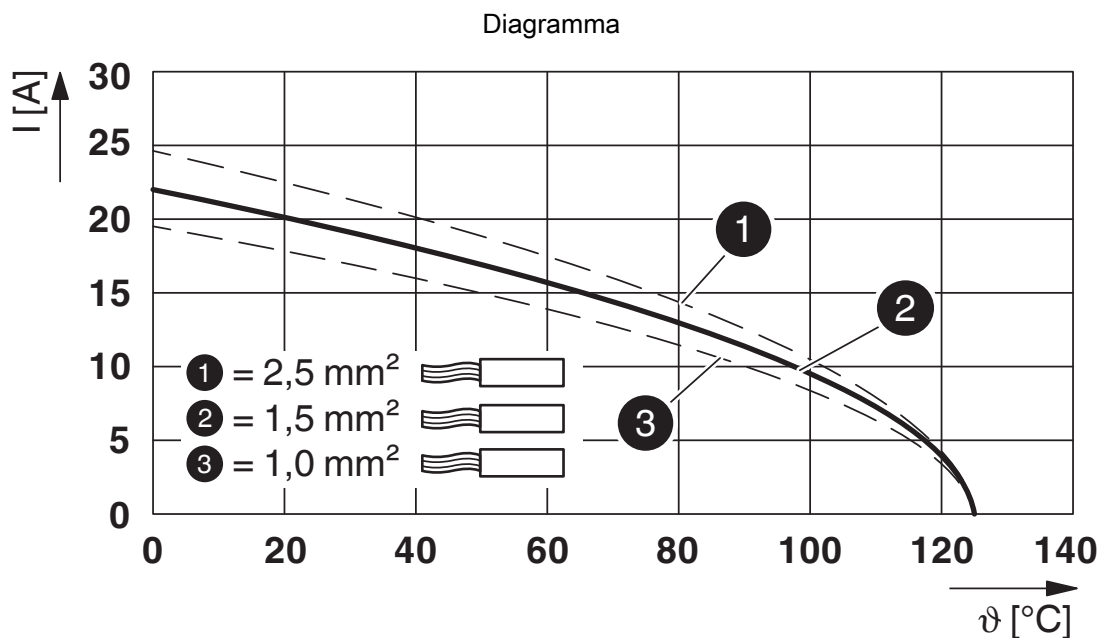


Diagramma di derating per conduttori flessibili

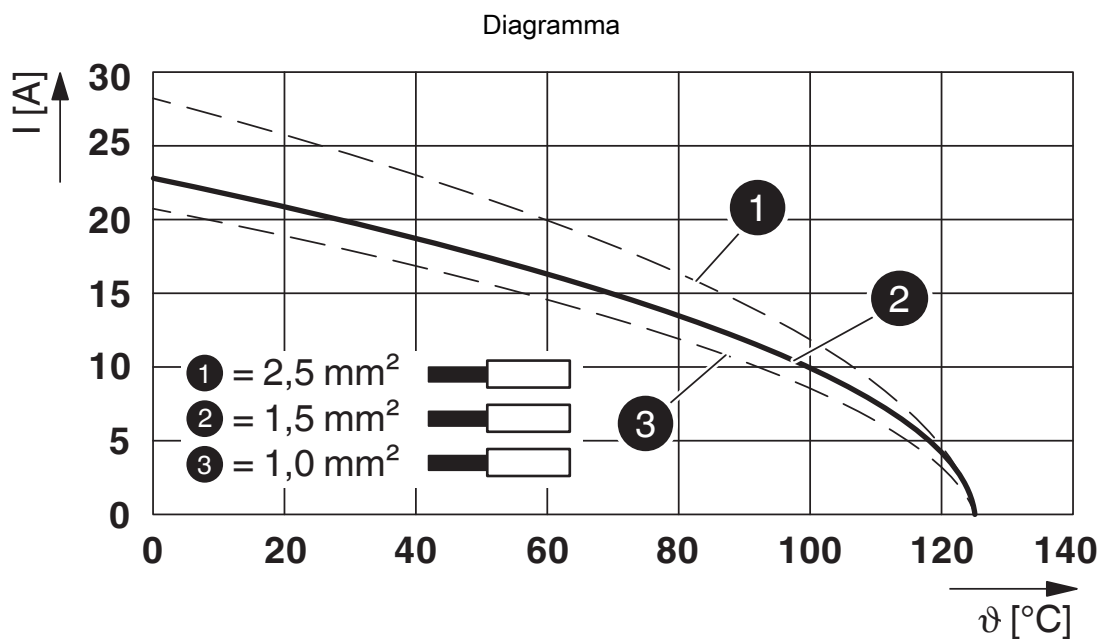


Diagramma di declassamento per conduttori rigidi

# HC-B 10-ESTQ-2,5-OLOGO - Inserto contatti

1605629

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>



**EAC**

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

1605629

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440205 |
| ECLASS-13.0 | 27440205 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1605629

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1605629>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)