

HC-K 8/24-EBUC - Inserto contatti



1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

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: 8+24+PE, dimensioni: B10, contatti di potenza: 8, contatti di comando: 24, Femmina, Connessione a crimpare, 230 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², applicazione: Potenza/segnale

I vantaggi

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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1636321 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF7ABA |
| Codice prodotto | AF7ABA |
| GTIN | 4046356011464 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 59,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 59,9 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | CN |

HC-K 8/24-EBUC - Inserto contatti



1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

Dati tecnici

Note

| | |
|---------------|--|
| Note generali | per custodie HC-B10, contatti di potenza: CK 2,5-ED, contatti di comando: CK 1,6-ED (contatti a crimpare non compresi nella fornitura) |
| 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 |
|-----------------------|--|

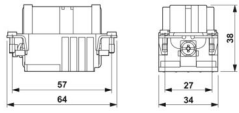
Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo di prodotto | Inserto portacontatti a polo fisso |
| Serie | HC-K |
| Applicazione | Potenza/segnale |
| Tipo | B10 |
| Numero di poli | 32 |
| Piano d'inserimento | 8+24+PE |
| Numerazione contatto | 1 - 8 (Contatti di potenza) 1 - 24 (Contatti di comando) |
| Numero contatti di potenza | 8 |
| Numero contatti di comando | 24 |
| Tipo contatto | tornito |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Dimensioni

| | |
|---------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 34 mm |
| Altezza | 38 mm |
| Lunghezza | 64 mm |
| Distanza fori orizzontale | 57 mm |

Caratteristiche meccaniche

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

Dati di collegamento

HC-K 8/24-EBUC - Inserto contatti



1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

Tecnologia di connessione

| | |
|------------------------|--|
| Tecnica di connessione | Connessione a crimpare (Contatti di potenza) |
| | Connessione a crimpare (Contatti di segnale) |
| Attacco a norma | IEC / EN |

Connessione conduttori

| | |
|---|--|
| Sezione di collegamento | 0,5 mm ² ... 4 mm ² (Contatti di potenza) |
| | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Contatti di comando) |
| Sezione di collegamento AWG | 20 ... 12 (Contatti di potenza) |
| | 26 ... 14 (Contatti di comando) |
| 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 |
| | 8 mm (0,14 mm ² ... 1,5 mm ²) |
| | 6 mm (2,5 mm ²) |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 230 V (Contatti di potenza conduttore-terra) |
| | 400 V (Contatti di potenza conduttore-conduttore) |
| | 160 V |
| Tensione nominale contatti di potenza | 230/400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV (Contatti di potenza) |
| | 2,5 kV (Contatti di comando) |
| Corrente nominale | 16 A (Contatti di potenza) |
| | 10 A (Contatti di comando) |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Indicazioni materiale

| | |
|---|------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Materiale inserto portacontatti | PC |
| Materiale superficie di contatto, contatto di potenza | Ag (in alternativa Au) |
| Materiale superficie di contatto, contatto di comando | Ag (in alternativa Au) |
| Norme / Disposizioni | PC |
| | PC |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

Normative e prescrizioni

Controllo

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

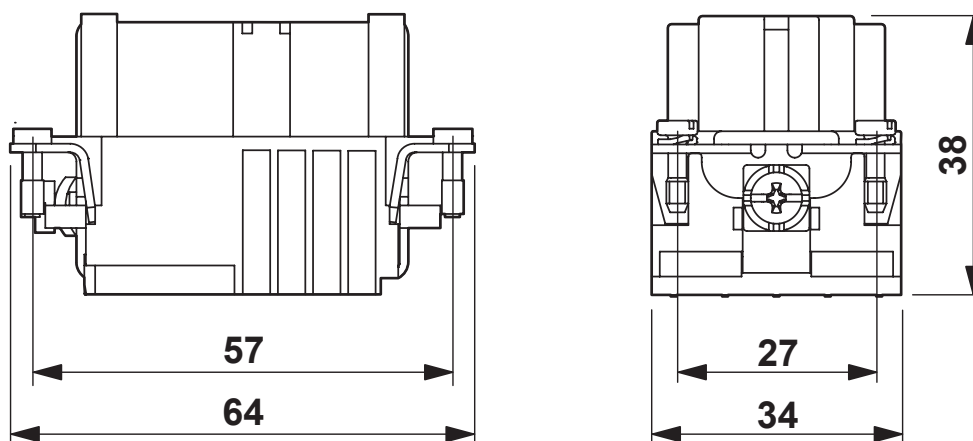
HC-K 8/24-EBUC - Inserto contatti

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

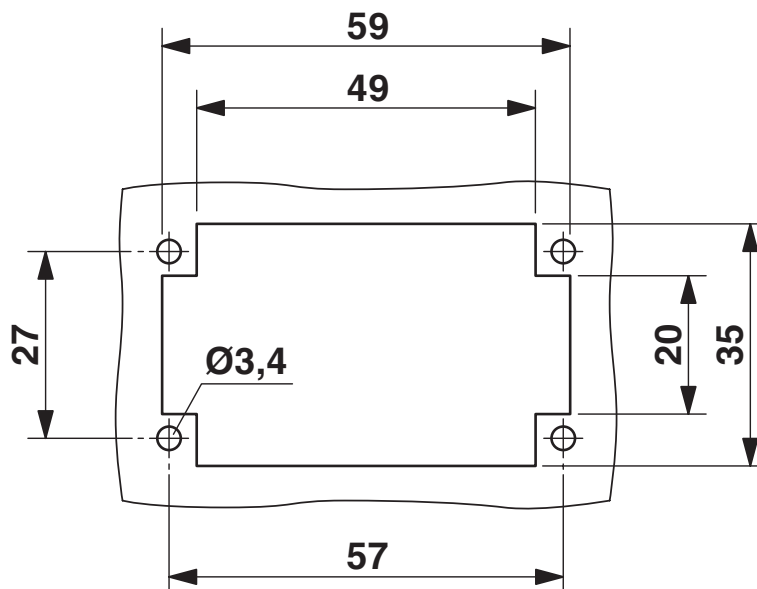
Disegni

Disegno quotato



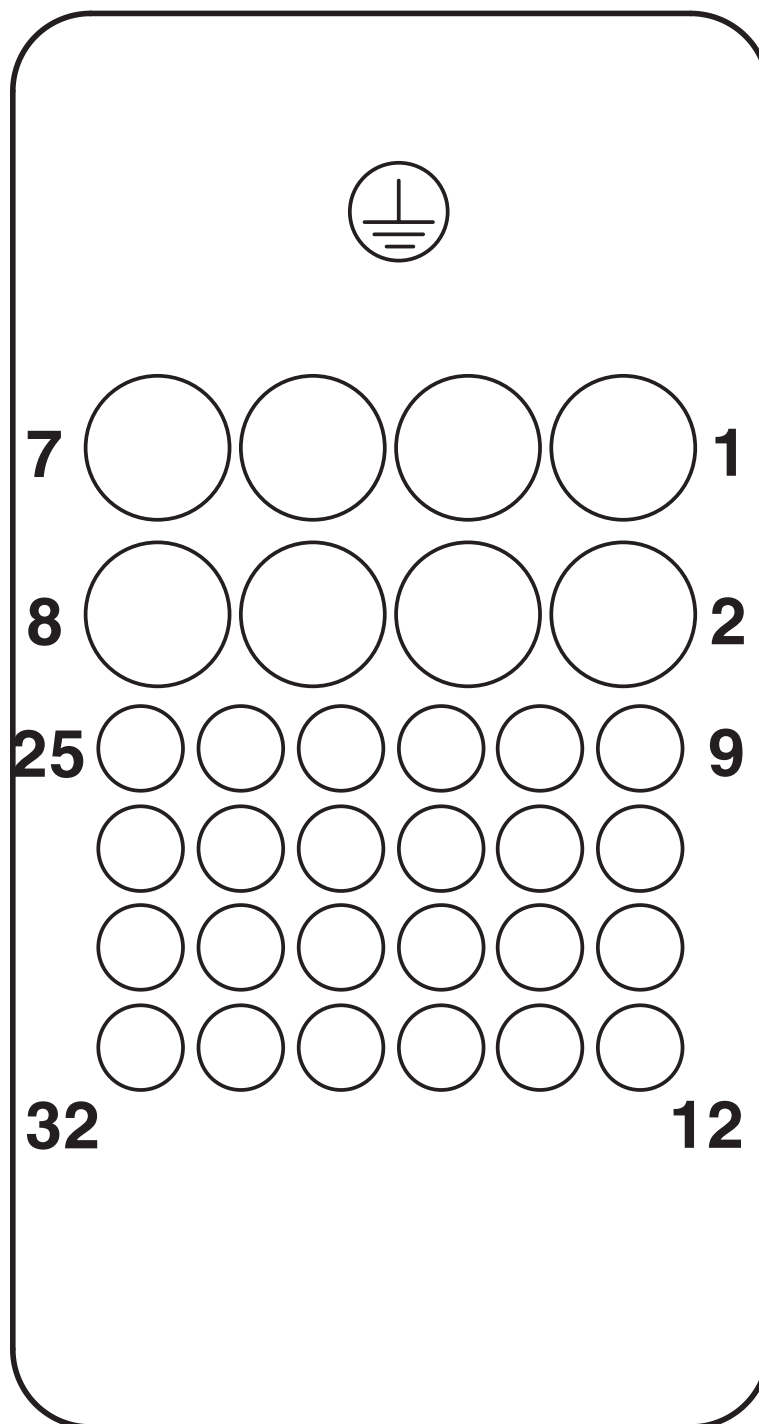
Disegno quotato

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



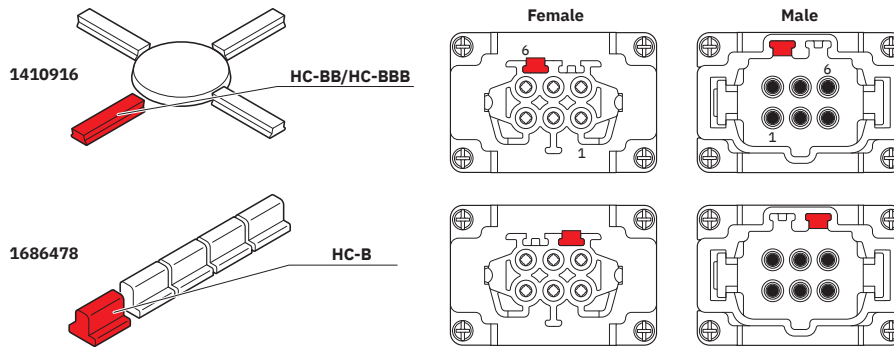
Pinning lato collegamenti

HC-K 8/24-EBUC - Inserto contatti

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

Disegno schema



Opzioni di codifica

Diagramma

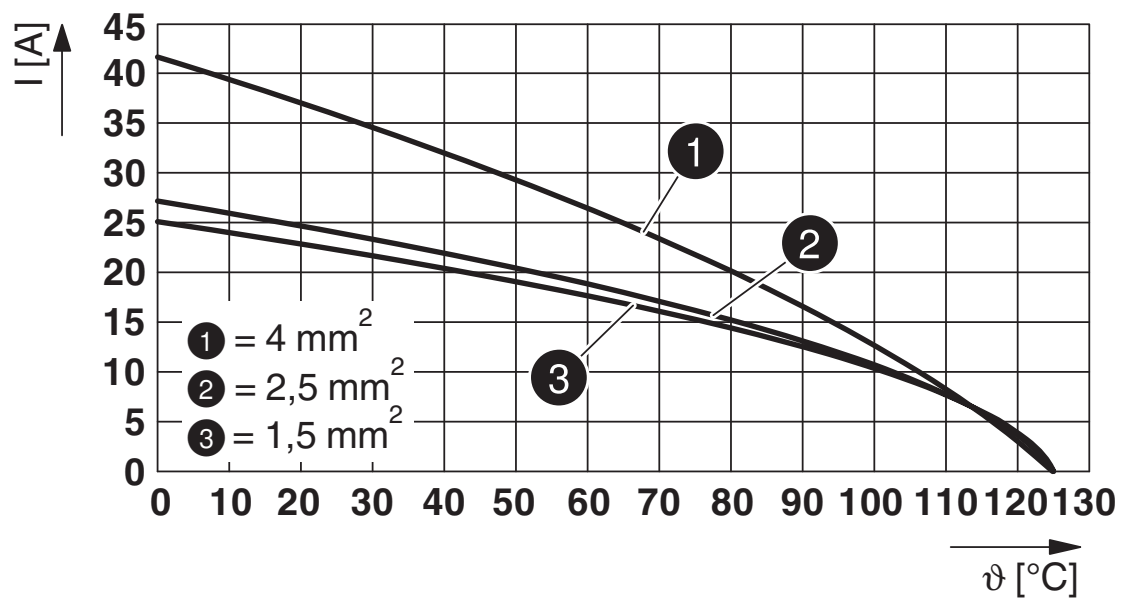


Diagramma derating

HC-K 8/24-EBUC - Inserto contatti



1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

|  UL Recognized ID omologazione: FILE E 118976 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Power | 600 V | 16 A | - 14 | - |
| Control | 600 V | 10 A | - 14 | - |

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1636321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636321>

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