

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Inserto portacontatti maschio HEAVYCON, serie B24, 24 + PE poli, connessione push-in

I vantaggi

- Per la rapida codifica con profili di plastica
- Connessione conduttori senza utensili
- Notevole risparmio di tempo durante la connessione
- Presa di prova per connettori di prova da 2 mm



COMPLETE

Dati commerciali

| | |
|-------------|---|
| Pezzi/conf. | 1 PZ |
| GTIN |  4 046356 777711 |
| GTIN | 404635677711 |
| Sales Key | BF7ABC |

Dati tecnici

Generalità

| | |
|--------------------------------|---|
| Nota | Per conduttori rigidi o conduttori flessibili con capocorda I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. |
| Tecnica di connessione | Connessione Push-in |
| Numero di connessioni per polo | 1 |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Categoria di sovratensione | III |
| N. poli | 24+PE |
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
| Dimensioni | B24 |
| Numerazione contatto | 1 - 24 |
| Sezione di collegamento | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Dati tecnici

Generalità

| | |
|---------------------------------|--|
| Sezione di collegamento AWG | 26 ... 14 |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Indicazione per il montaggio | L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore |
| Montaggio | I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. Impiegabili per conduttori rigidi e conduttori flessibili con capocorda |

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento) |
|----------------------------------|---|

Dati materiale

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiale contatto | Lega di rame |
| Materiale superficie contatti | Ag/Sn (protezione antiossidante) |
| Materiale inserto portacontatti | PC |
| Norme/disposizioni | PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 e R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) |
| | PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3) |

Dati elettrici

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 500 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Corrente di dimensionamento | 16 A (Contatti di potenza) |

Normative e prescrizioni

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

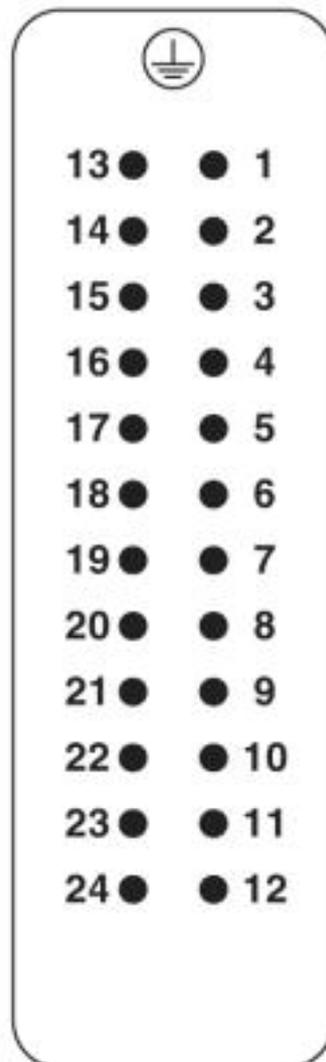
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e |
| | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

Disegni

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Diagramma

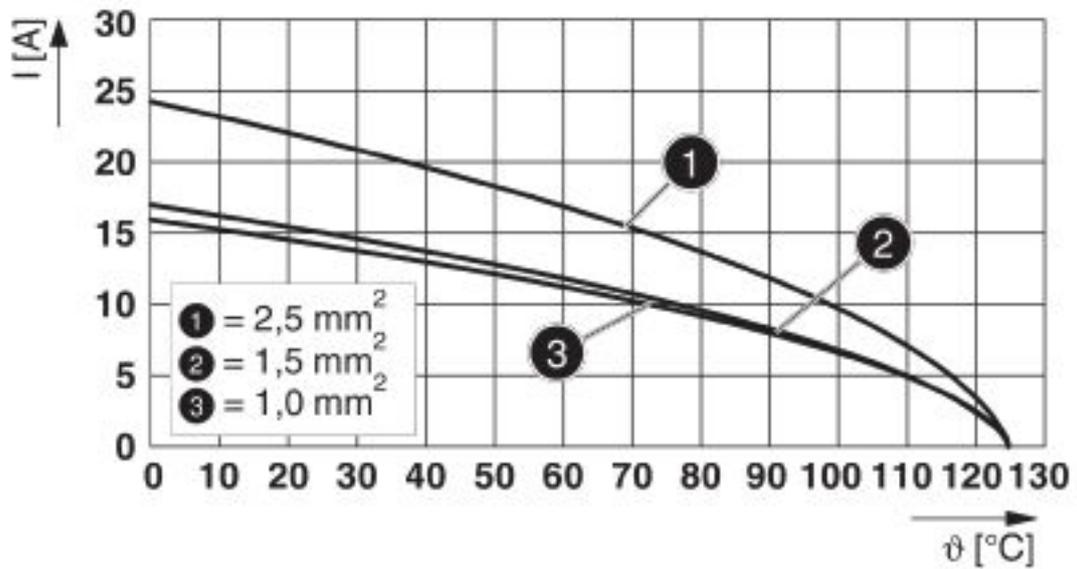
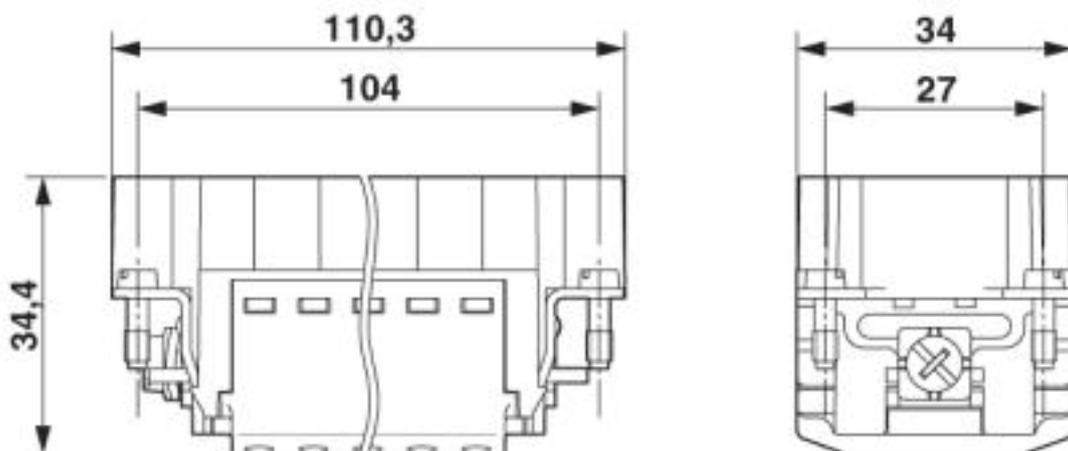


Diagramma derating

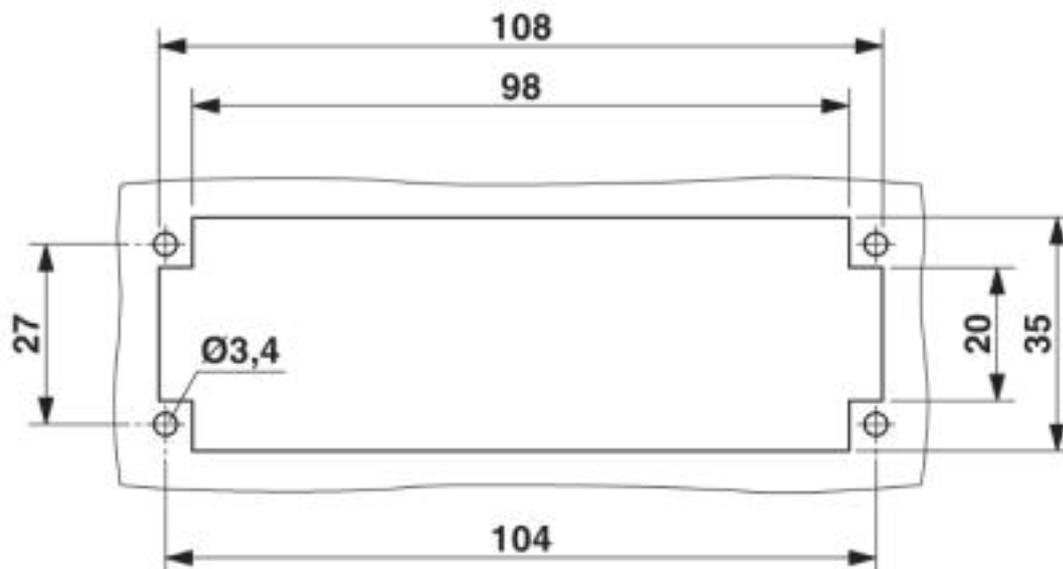
Disegno quotato



Disegno quotato

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140800 |
| eCl@ss 4.1 | 27140800 |
| eCl@ss 5.0 | 27143400 |
| eCl@ss 5.1 | 27261200 |
| eCl@ss 6.0 | 27261200 |
| eCl@ss 7.0 | 27440205 |
| eCl@ss 8.0 | 27440205 |
| eCl@ss 9.0 | 27440205 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000438 |
| ETIM 4.0 | EC000438 |
| ETIM 5.0 | EC000438 |
| ETIM 6.0 | EC000438 |
| ETIM 7.0 | EC000438 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |
| UNSPSC 11 | 39121522 |
| UNSPSC 12.01 | 39121522 |
| UNSPSC 13.2 | 39121522 |

Insero contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Classifiche

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 18.0 | 39121522 |
| UNSPSC 19.0 | 39121522 |
| UNSPSC 20.0 | 39121522 |
| UNSPSC 21.0 | 39121522 |

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / EAC / DNV GL / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| Tensione nominale UN | | 600 V | |
| Corrente nominale IN | | 10 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 14 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| Tensione nominale UN | | 600 V | |
| Corrente nominale IN | | 13 A | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 14 | |

| | | | |
|-----|---|--|--------------------------|
| EAC |  | | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--|--------------------------|

| | | | |
|--------|---|---|------------|
| DNV GL |  | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAE000037S |
|--------|---|---|------------|

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Omologazioni

EAC

RU C-
DE.BL08.B.00511

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-HC - 1686478



Linguetta di codifica, 4 linguette di codifica per striscia, per l'inserimento in scanalature di codifica

Elemento di codifica - HC-CBU - 1676860



Perno di codifica femmina per codificare fino a 16 connettori

Chiodini di siglatura - HC-CB - 1772722



Perno di codifica, consente la connessione sicura di un massimo di sei connettori con identico numero di poli

Elemento di codifica - HC-CST - 1676857



Perno di codifica maschio per codificare fino a 16 connettori

Materiale di montaggio

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Accessori

Vite - HC-B-PES - 1604997



Vite PE, per inserti portacontatti HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Moltiplicatore PE - HC-B-3PE - 1644326



Moltiplicatore PE, per 3 connessioni PE, per inserti portacontatti HC-B (eccetto HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Fascetta fermacavo - HC-B-ZG - 1685327



Fascette fermacavi, per inserti portacontatti delle serie: B, BB, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo diritta

Fascetta fermacavo - HC-B-ZS - 1685330



Fascette fermacavo per inserti portcontatti della serie: B-, BB-, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo laterale

Telaio di posizionamento

Telaio di posizionam. - HC-B 24-ANDOCK - 1586141



Telai di posizionamento per installazioni, per inserti portacontatti esecuzione B24, con 4 viti a testa piatta M5, compensazione d'inserimento asse x/y +/- 1,5 mm

Utensile a crimpare

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Accessori

Pinza a crimpare - CRIMPFOX 6 - 1212034



Pinza a crimpare, per capocorda senza collare isolante a norma DIN 46228 Parte 1 e capocorda con collare isolante a norma DIN 46228 Parte 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², ingresso laterale, crimpatura trapezoidale

Altri prodotti

Inserto contatti - HC-B24-I-PT-F - 1407735



Inserto contatti, numero poli: 24+PE, dimensioni: B24, numero di connessioni per polo: 1, femmina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², applicazione: Potenza

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>