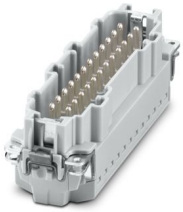
HC-B24-I-PT-CI-M - Inserto contatti

1350011

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350011

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: 24+2 PE, dimensioni: B24, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, applicazione: Potenza, montaggio Click-in senza utensili

I vantaggi

- Considerevole risparmio di tempo e utilizzo semplice: la tecnologia di connessione Push-in e il bloccaggio Click-in innovativo consentono un'installazione e un montaggio sempre costantemente semplici e senza utensili
- Installazione e montaggio senza utensili della connessione PE mediante tecnologia di connessione Push-in
- Tempo di installazione minore rispetto ad altre tecnologie di connessione
- Cablaggio veloce e senza sforzo, specialmente in spazi limitati
- Installazione sicura: bloccaggio udibile e percepibile degli inserti contatti nella custodia di connettori
- Connessione affidabile: gli inserti contatti Click-in si innestano in modo resistente agli urti e alle vibrazioni nella custodia secondo DIN EN 61373
- Facile integrazione: gli inserti contatti Click-in sono adatti a tutte le custodie di plastica e metallo delle serie HEAVYCON STANDARD ed EVO
- Possibilità di cablaggio automatizzato tramite robot
- Cablaggio e utilizzo in totale sicurezza grazie all'attuatore con colorazione differente
- Codifica rapida e a basso costo con profili in plastica
- Presa di prova per connettori di prova da 2 mm
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1350011
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4063151668815
Peso per pezzo (confezione inclusa)	104,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	104,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Note generali	utilizzare solo conduttori flessibili con puntalini
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Montaggio

Tipo di montaggio	innesto a scatto senza utensili
Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
	innesto senza utensili in tutte le custodie di plastica e metallo delle serie HEAVYCON STANDARD ed EVO, oltre che in custodie di metallo della serie HEAVYCON ADVANCED

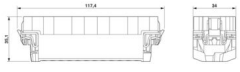
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-B
Applicazione	Potenza
Tipo	B24
Numero di poli	24
Piano d'inserimento	24+2 PE
Numerazione contatto	1 - 24
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	34,4 mm
Lunghezza	111 mm
Distanza fori orizzontale	104 mm
Distanza fori verticale	27 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Numero di connessioni per polo	1

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	26 ... 14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A (Contatti di potenza)
SCCR	5 kA (UL 2237)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag/Sn (protezione antiossidante)
Materiale inserto portacontatti	PC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

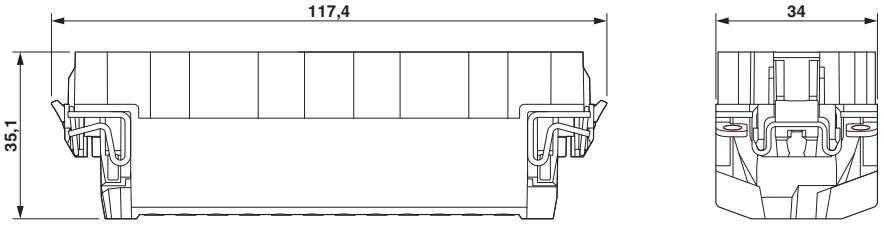
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

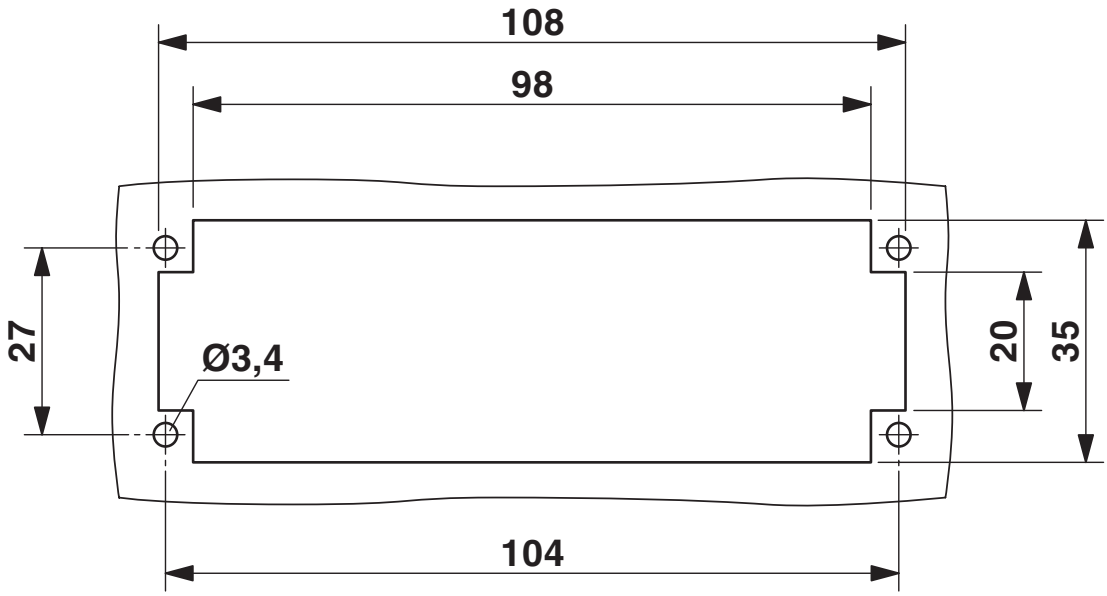
Disegni

Disegno quotato



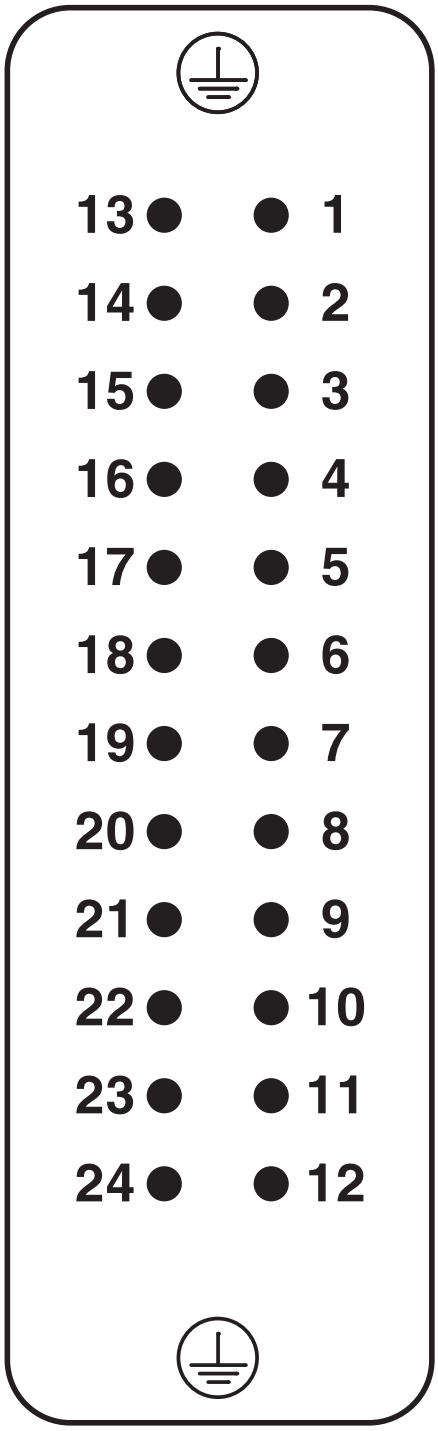
Disegno quotato

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

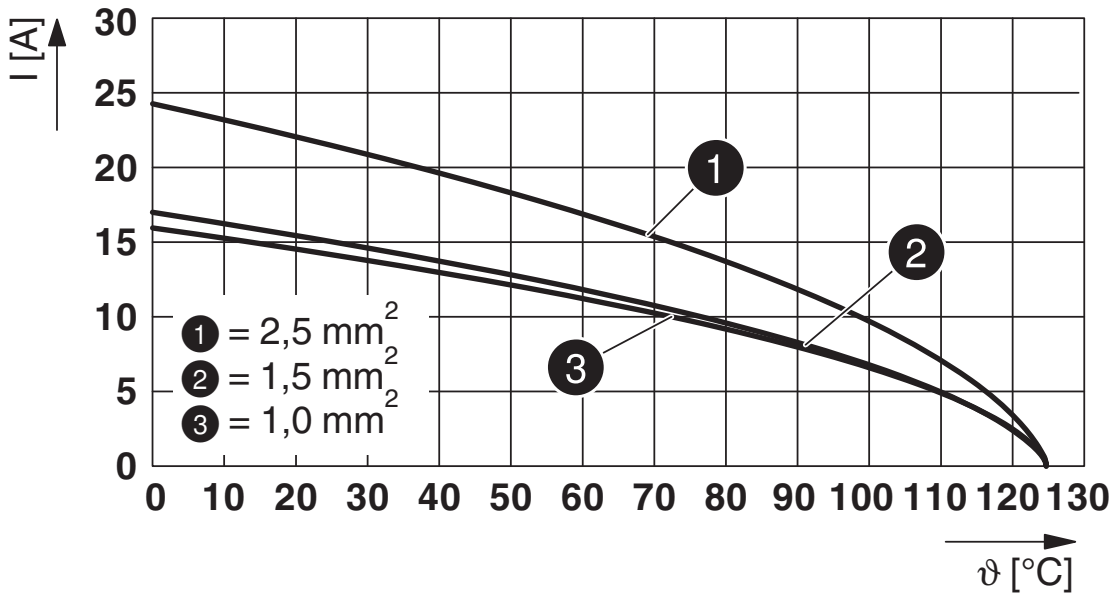


Diagramma derating

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1350011

cULus Recognized
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	13 A	14 - 12	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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