HC-B 10-I-CT-F - Inserto contatti

1648225

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648225

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: 10+PE, dimensioni: B10, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 500 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 4 mm^2, applicazione: Potenza

I vantaggi

- Per la rapida
codifica con profili di plastica
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1648225
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4046356092357
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,09 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
	Smontaggio dei contatti a crimpare con l'ausilio di un cacciavite. L'apertura per il cacciavite si trova accanto all'apertura che consente l'inserimento dei conduttori.

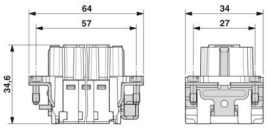
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-B
Applicazione	Potenza
Tipo	B10
Numero di poli	10
Piano d'inserimento	10+PE
Numerazione contatto	1 - 10
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	34,6 mm
Lunghezza	64 mm
Distanza fori orizzontale	57 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Numero di connessioni per polo	1
Attacco a norma	IEC / EN

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm² ... 4 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 12
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

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A
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 (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PC
Norme / Disposizioni	PC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)

Normative e prescrizioni

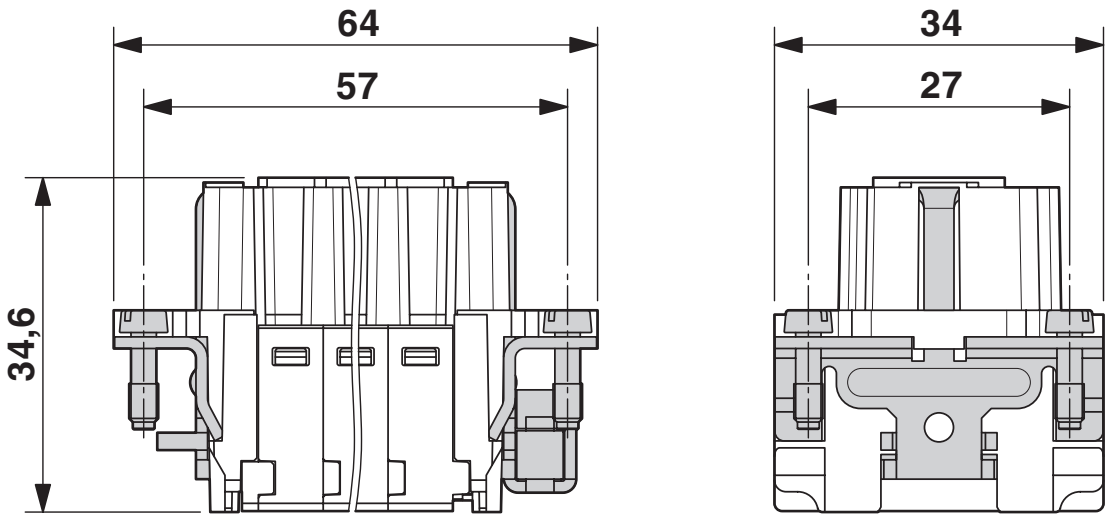
Norme costruttive e di verifica	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Verifiche	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Controllo

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)

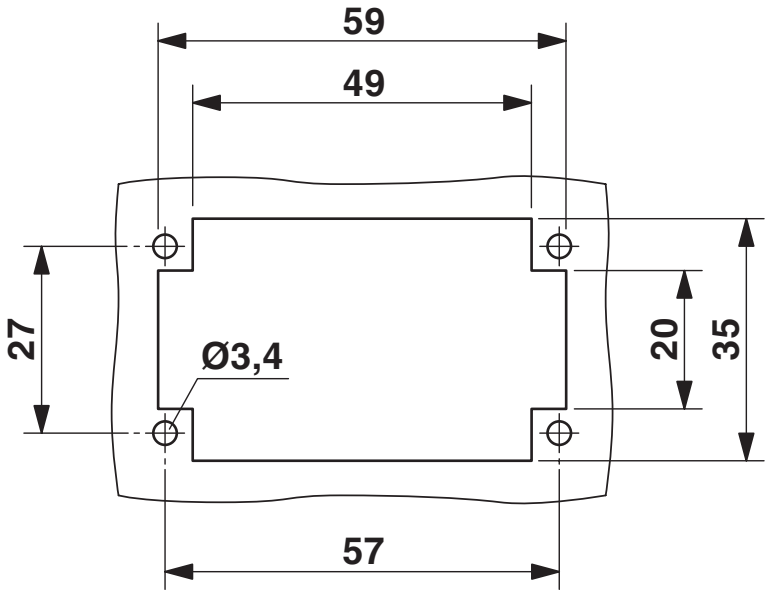
Disegni

Disegno quotato



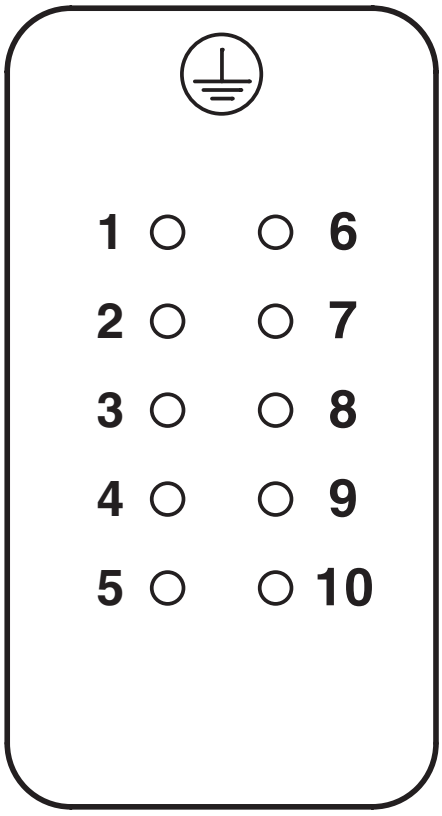
Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



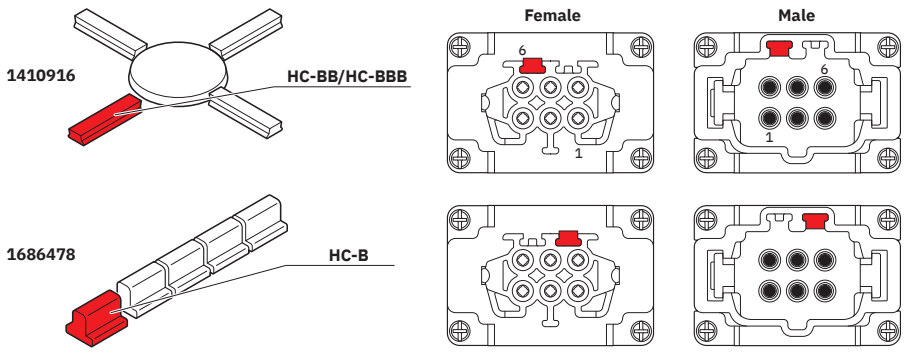
Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Disegno schema



Opzioni di codifica

Diagramma

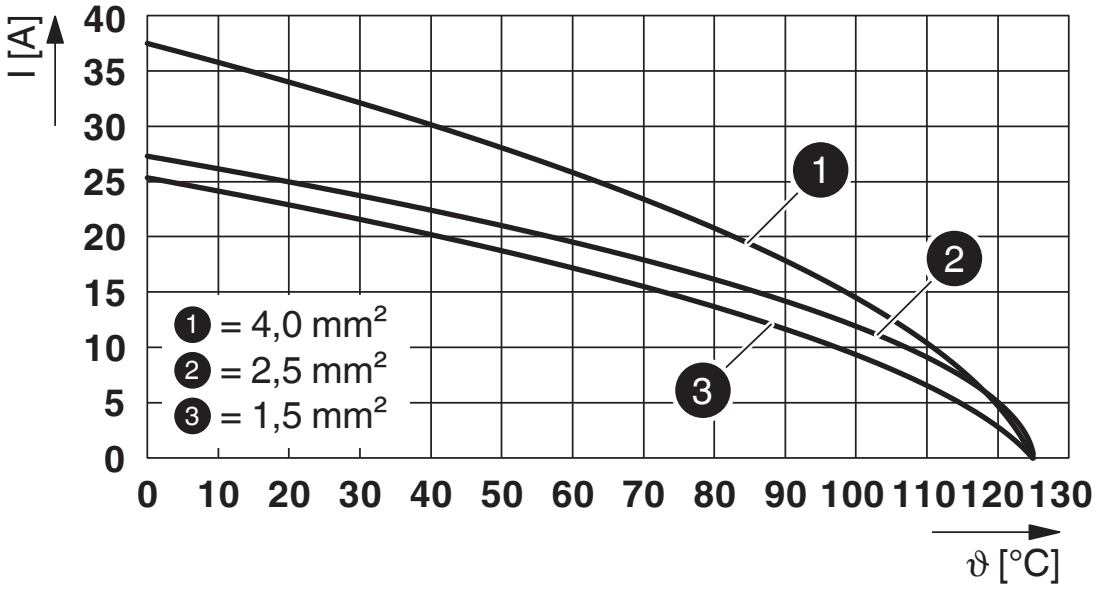


Diagramma derating

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648225

DNV
ID omologazione: TAE000037S

CSA
ID omologazione: 013631_6233_01

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 12	-

cULus Recognized
ID omologazione: E468743

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

cULus Recognized
ID omologazione: E468743

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

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