HC-D 25-I-CT-F-Z - Inserto contatti

1411481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411481

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: 25+PE, dimensioni: D25, Femmina, Connessione a crimpare, 250 V, 10 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1411481
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABE
Codice prodotto	AF7ABE
Pagina del catalogo	Pagina 523 (C-2-2019)
GTIN	4046356921831
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON in esecuzione D25, contatti a crimpare CK1,6-ED (contatti a crimpare non inclusi nella fornitura)
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	È obbligatorio l’uso di connettori di guida maschio (HC-CST) e femmina (HC-CBU) al fine di evitare che i contatti, venendo innestati in posizione inclinata, non urtino l’uno contro l’altro.

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore

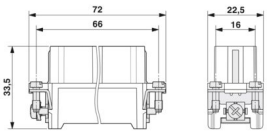
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-D
Tipo	D25
	D50
Numero di poli	25
Nota numero di poli	25+PE
Piano d'inserimento	25+PE
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	22,5 mm
Altezza	33,5 mm
Lunghezza	72 mm
Distanza fori orizzontale	66 mm
Distanza fori verticale	16 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	1,6 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Attacco a norma	IEC / EN

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,7 Nm ... 1 Nm (Connessione PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	10 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: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

Norme costruttive e di verifica	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Verifiche	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97

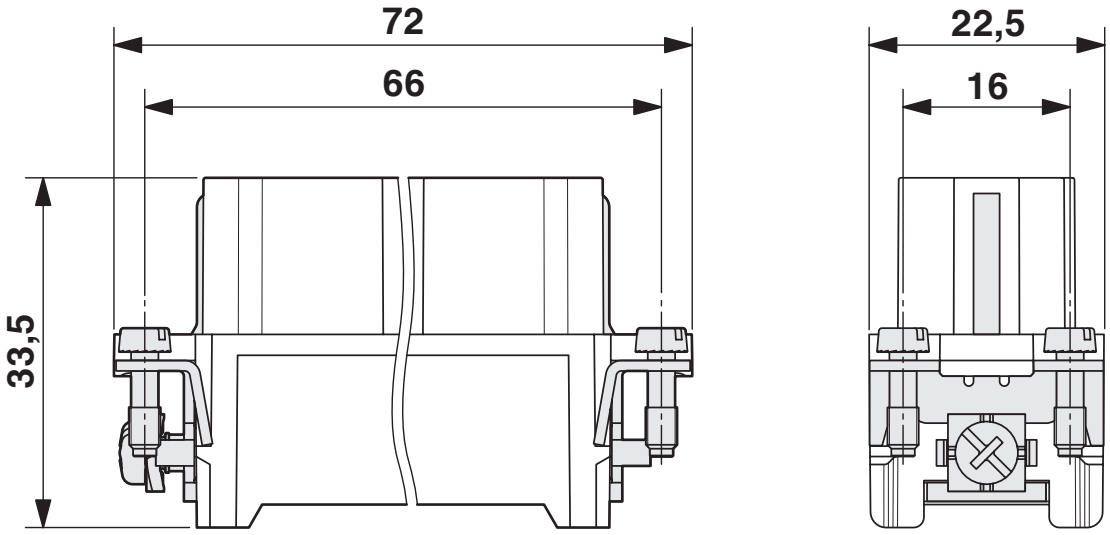
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

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)

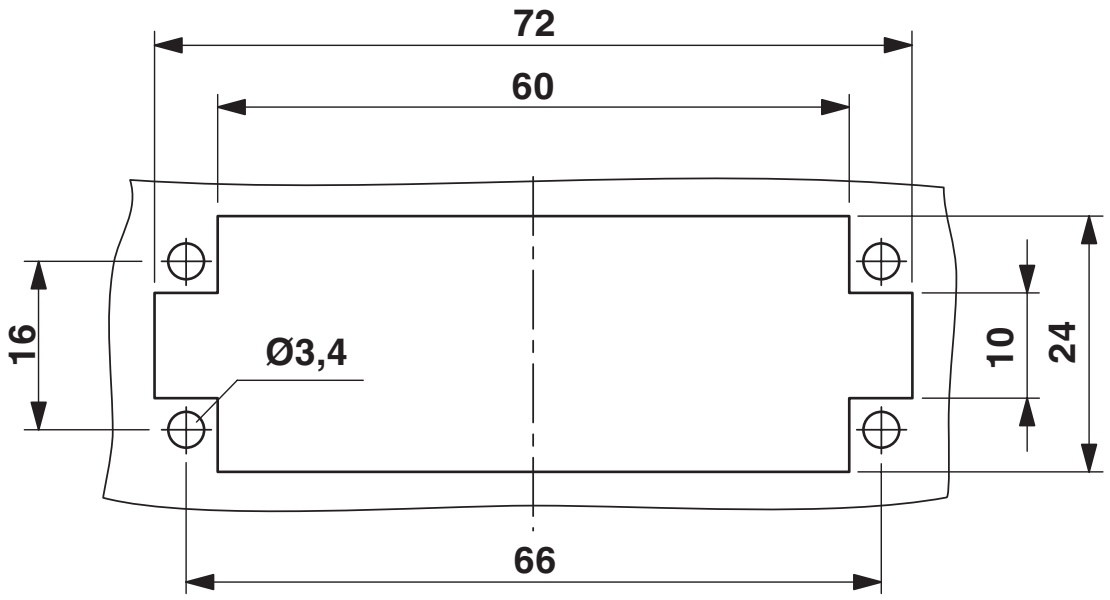
Disegni

Disegno quotato



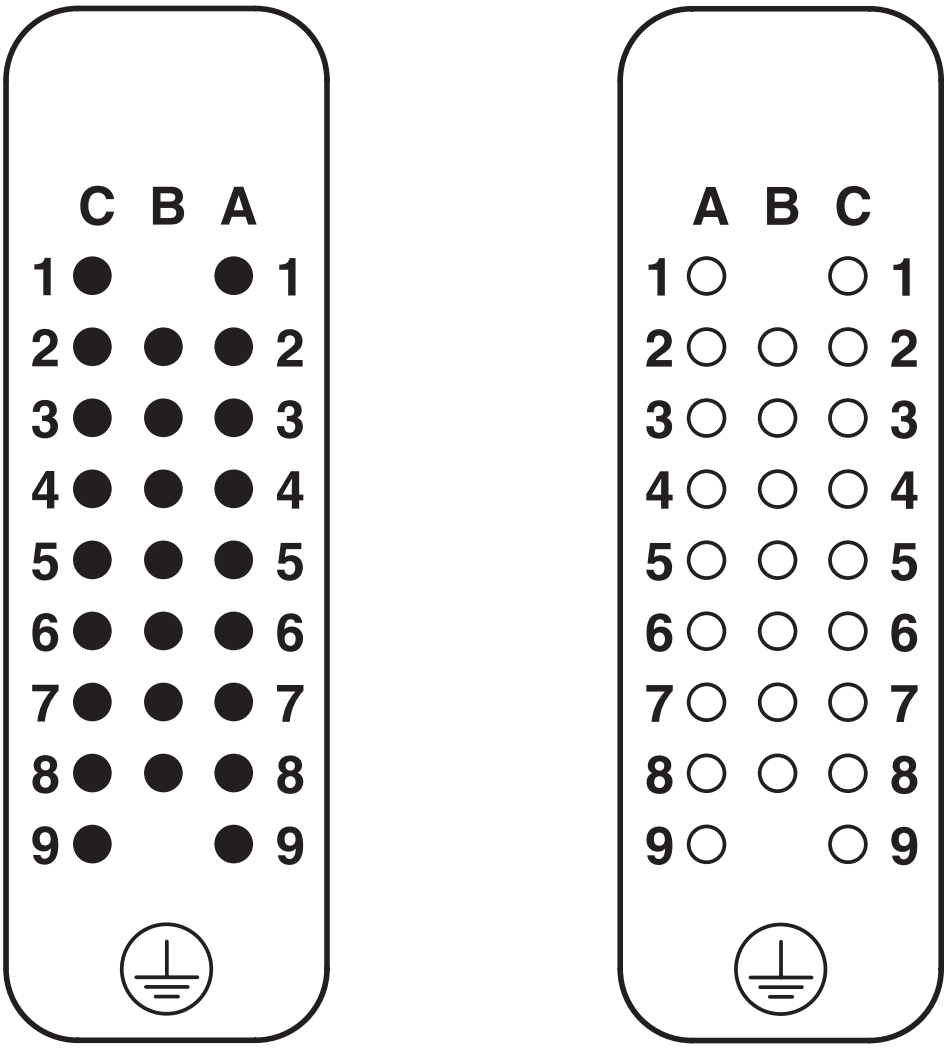
Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti: Connettore maschio sx, femmina dx

Diagramma

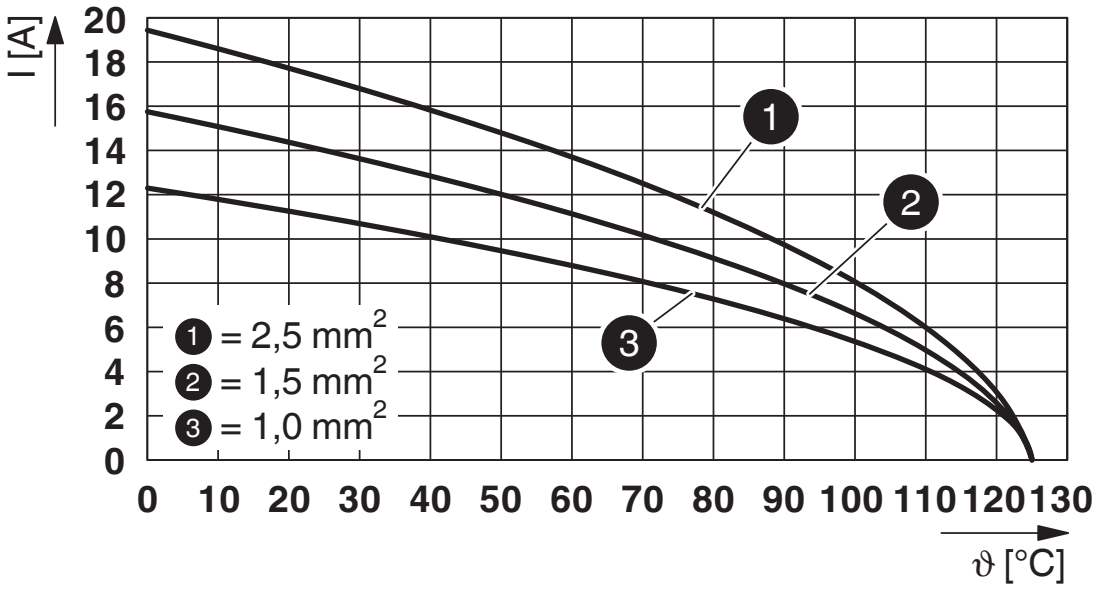


Diagramma di derating dei contatti torniti

Diagramma

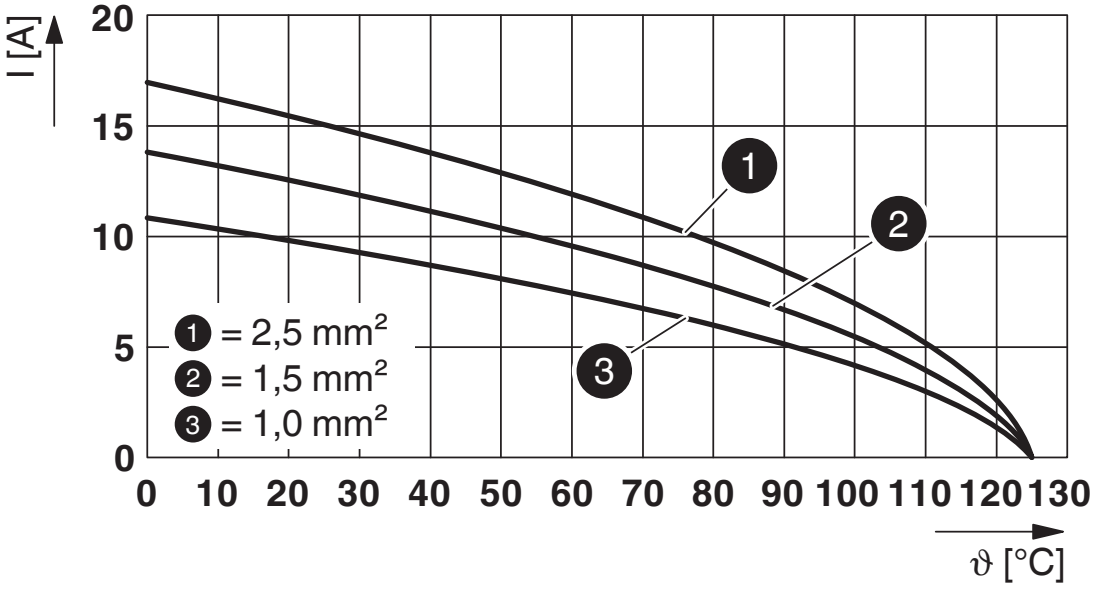


Diagramma di derating dei contatti stampati

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411481

DNV
ID omologazione: TAE000037S

CSA
ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	8 A	- 14	-

UL Recognized
ID omologazione: E118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	10 A	-	-

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

UL Recognized
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	10 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	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 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