

HC-Q12-I-CT-F - Inserto contatti



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

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: 12+PE, dimensioni: D7, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 400 V, 12 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

I vantaggi

- Codifica in pochi secondi grazie a profili in plastica
- 16x possibilità di codifica senza perdere punti di contatto
- Inserto contatti incl. vite di tenuta IP65
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1418625
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ABJ
Codice prodotto	AF7ABJ
GTIN	4055626249384
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,7 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	CN

HC-Q12-I-CT-F - Inserto contatti

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>



Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
	Inserto contatti con vite di tenuta IP67.

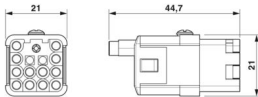
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-Q
Tipo	D7
Numero di poli	12
Piano d'inserimento	12+PE
Numerazione contatto	1 - 12
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	tornito
	in rotolo

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	21 mm
Altezza	43,1 mm
Lunghezza	21 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	1,6 mm
-------------------	--------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
-------------------------	--

HC-Q12-I-CT-F - Inserto contatti



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

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

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	12 A

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

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

Normative e prescrizioni

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)
--------------------	---

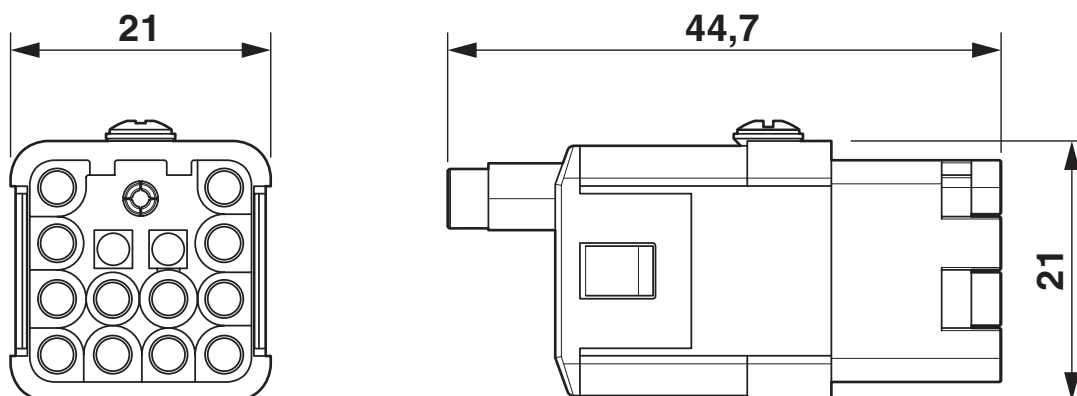
HC-Q12-I-CT-F - Inserto contatti

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

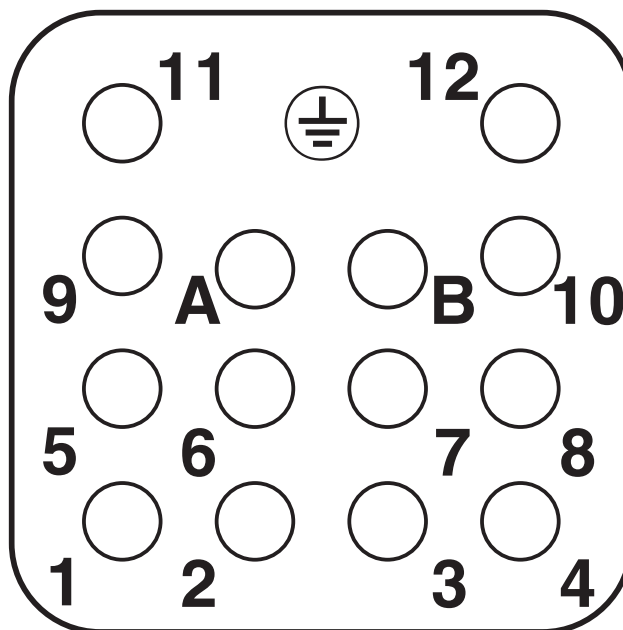
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato: HC-Q 12-I-CT-F

Disegno schema



Pinning lato collegamento. Posizioni A e B per schemi di codifica

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

Disegno schema

HC-Q 12-I-CT-M		HC-Q 12-I-CT-F	
A	B	B	A
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

Schema di codifica

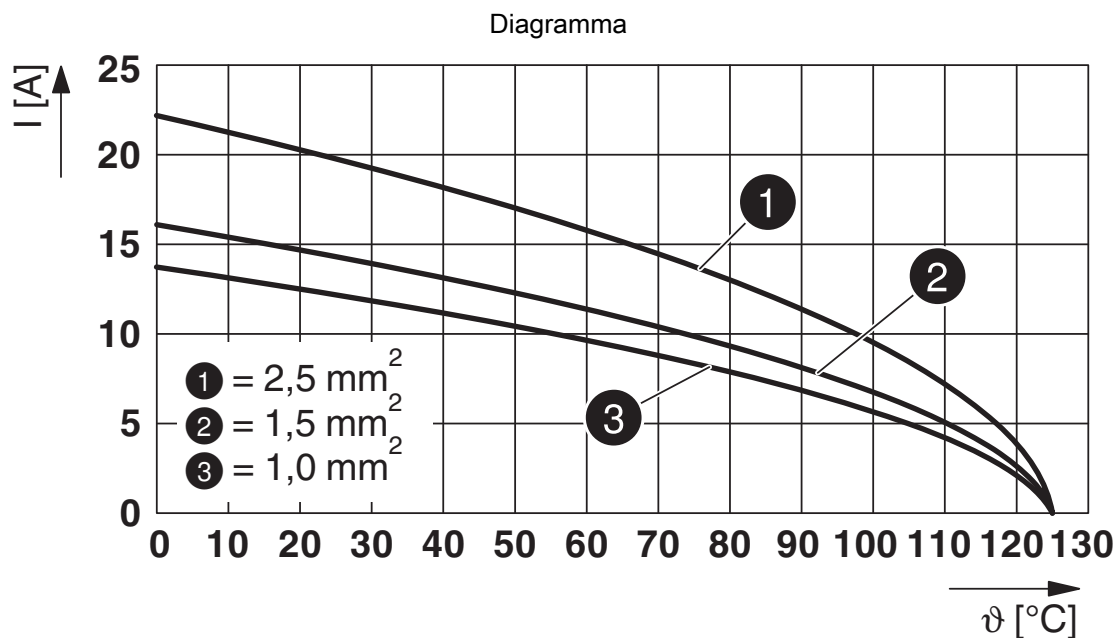


Diagramma di derating dei contatti torniti

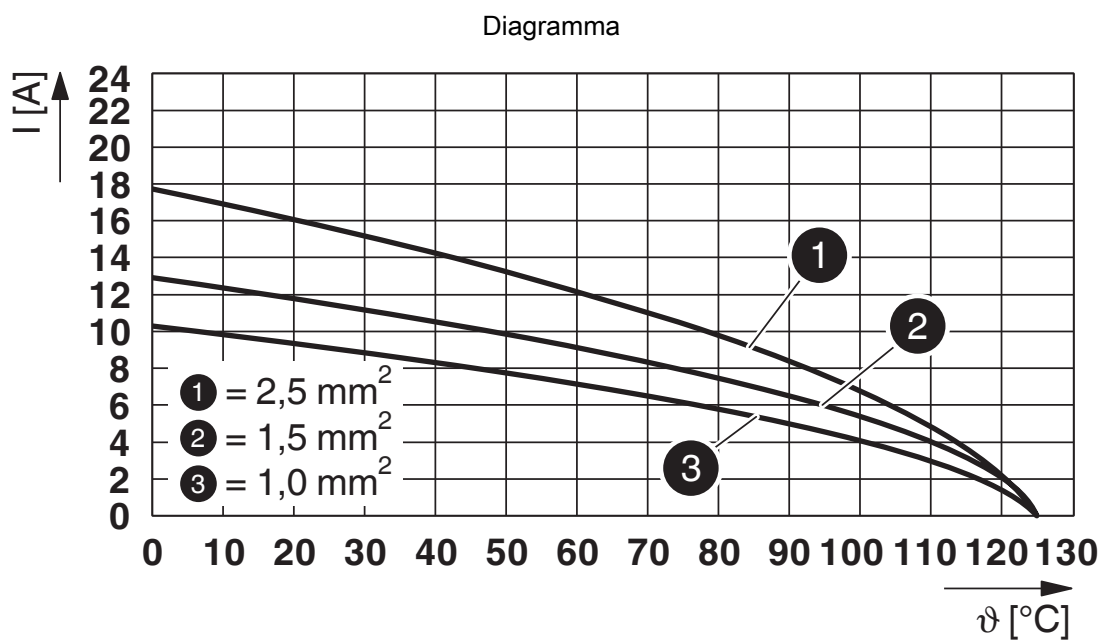


Diagramma di derating dei contatti stampati

HC-Q12-I-CT-F - Inserto contatti



1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 158887

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



UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	15 A	- 14	-



UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	15 A	-	-

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1418625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418625>

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