

Inserto contatti - HC-A04-I-PT-M - 1585278

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 contatti, numero poli: 4+PE, dimensioni: D7, numero di connessioni per polo: 1, Maschio, Connessione Push-in, 230 V/400 V, 16 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm²



COMPLIANT

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 285001
GTIN	4046356285001
Sales Key	BF7ABB

Dati tecnici

Generalità

Nota	per custodie HC-D7
	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
	Per conduttori rigidi o conduttori flessibili con capocorda
Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Numero di connessioni per polo	1
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
N. poli	4+PE
Cicli di manovra	≥ 500
Dimensioni	D7
Numerazione contatto	1 - 4
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (con capocorda)
Sezione di collegamento AWG	26 ... 16 (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm
Indicazione per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore

Inserto contatti - HC-A04-I-PT-M - 1585278

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

Dati materiale

Materiale guarnizione	NBR, conduttivo
Materiale superficie contatti	Ag
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)

Dati elettrici

Tensione nominale contatti di potenza	230/400 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	230 V (Conduttore - terra)
	400 V (Conduttore-conduttore)
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente di dimensionamento	16 A

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

Diagramma

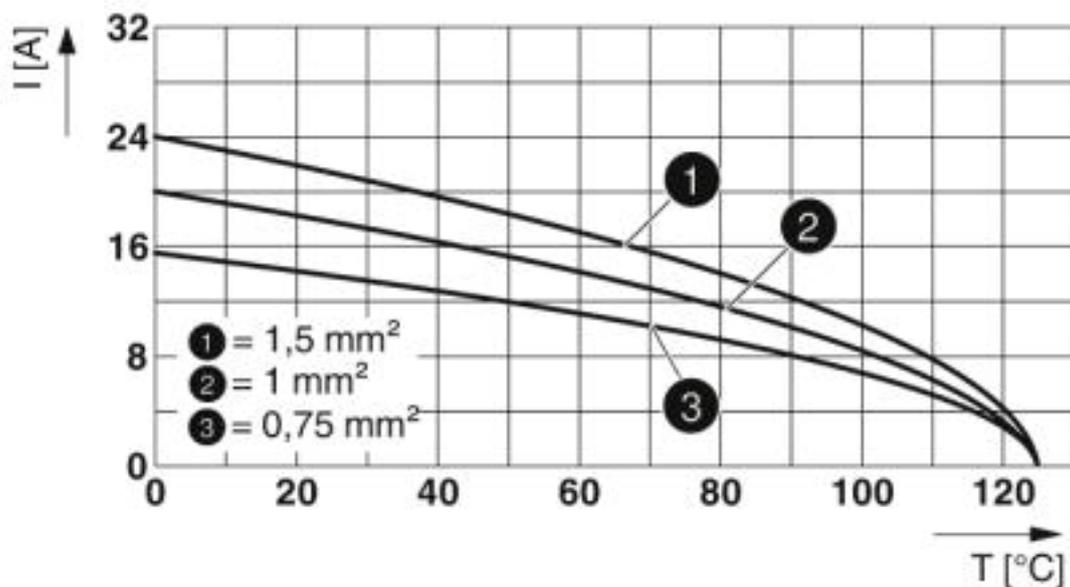
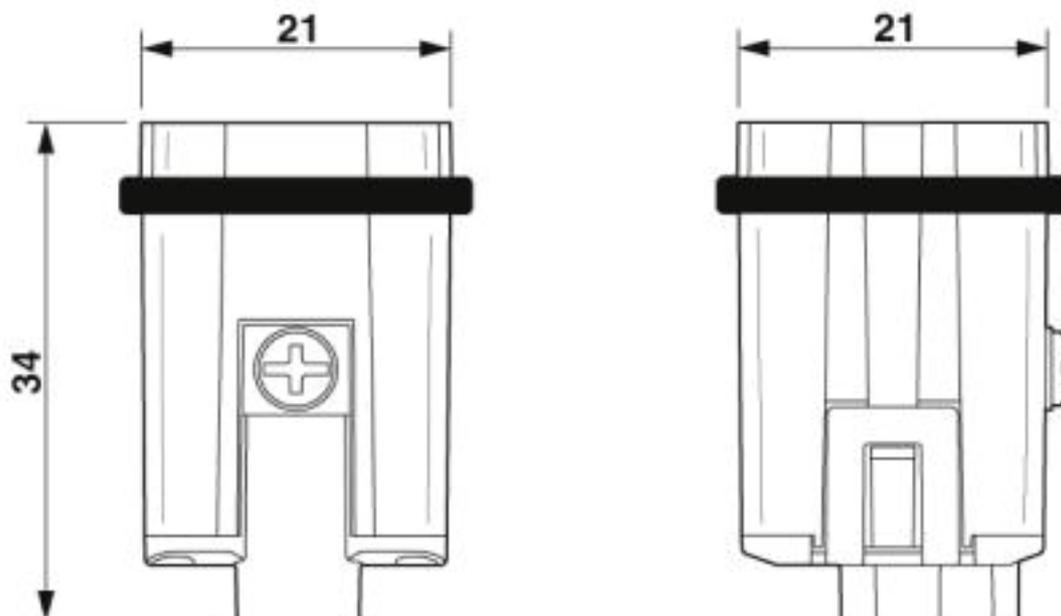


Diagramma derating

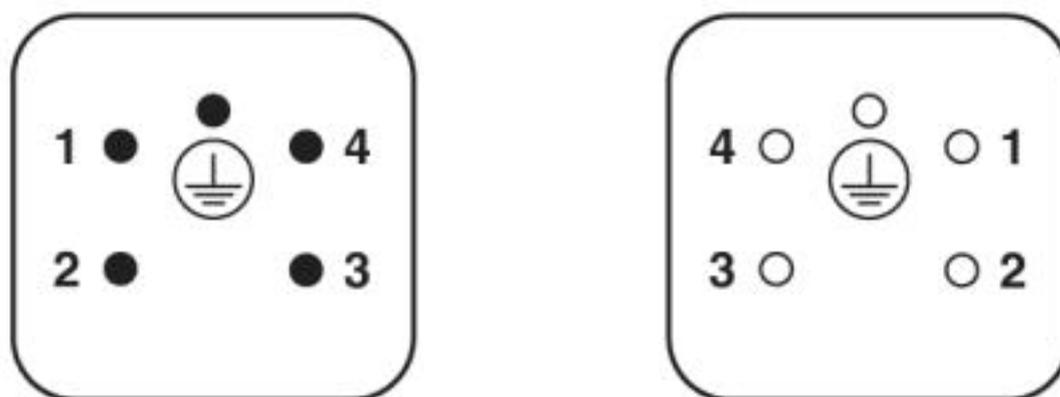
Inserto contatti - HC-A04-I-PT-M - 1585278

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno schema



Pinning lato collegamenti: Connettore maschio sx, femmina dx

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

Inserto contatti - HC-A04-I-PT-M - 1585278

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

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
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / EAC / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		14 A	
mm ² /AWG/kcmil		16	

Inserto contatti - HC-A04-I-PT-M - 1585278

Omologazioni

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		16 A	
mm ² /AWG/kcmil		16	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - HC-MOD-K-CP - 1408562

Linguetta di codifica per custodia HC-MOD-K....



Guarnizione

Guarnizione profilata - HC-D07-SP-RBK - 1419622

Guarnizione profilata, tipo: D7, per inserti porta contatti maschio



Materiale di montaggio

Inserto contatti - HC-A04-I-PT-M - 1585278

Accessori

Vite di tenuta - HC-D 7-DS-IP65 - 1686229



Vite di tenuta, dimensioni: Testa ad esagono incassato, IP67, pezzo di ricambio per custodia HEAVYCON di dimensione D7

Utensile a crimpare

Pinza a crimpare - CRIMPFOX 10S - 1212045



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, 0,14 mm² ... 10 mm², bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale

Altri prodotti

Inserto contatti - HC-A04-I-PT-F - 1585281



Inserto contatti, numero poli: 4+PE, dimensioni: D7, numero di connessioni per polo: 1, femmina, Connessione Push-in, 230 V, 16 A, 0,14 mm² ... 1,5 mm²

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>