

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

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 portacontatti a crimpare HEAVYCON per custodia compatta in plastica; maschio; circuito di potenza 4 poli + PE, circuito di comando 2 poli

Descrizione prodotto

Inserto portacontatti, incl. 4 viti di fissaggio



Dati commerciali

Pezzi/conf.	2 PZ
Quantità di ordinazione minima	2 PZ
GTIN	 4 046356 618212
GTIN	4046356618212
Sales Key	BF7ABH

Dati tecnici

Generalità

Nota	Per contatti a crimpare CK4,0-ED..(circuito di potenza), CK1,6-ED... (circuito di comando)
	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Tecnica di connessione	Attacco a crimpare (Contatti di segnale) Attacco a crimpare (Contatti di potenza)
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
N. poli	4+2+PE
Numero contatti di potenza	4
Numero contatti di comando	2
Cicli di manovra	≥ 500
Dimensioni	COM
Numerazione contatto	1 - 4
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Contatti di comando)

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Dati tecnici

Generalità

	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Contatti di potenza)
Sezione di collegamento AWG	16 ... 10 (Contatti di potenza)
	26 ... 14 (Contatti di comando)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	9 mm (Circuito di potenza 1,5 mm ² ... 2,5 mm ²)
	9,6 mm (Circuito di potenza 4 mm ² - 6 mm ²)
	8 mm (Circuito di comando)
	6 mm (Circuito di comando 2,5 mm ²)
Indicazione per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (incluso il surriscaldamento)
----------------------------------	---

Dati materiale

Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
Materiale superficie di contatto, contatto di potenza	Ag
Materiale superficie di contatto, contatto di comando	Ag (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PC

Dati elettrici

Tensione nominale contatti di potenza	400/690 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V (Contatti di comando)
	400 V (Contatti di potenza fase-terra)
	690 V (Contatti di potenza fase-fase)
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (Contatti di potenza fase-fase)
	4 kV (Contatti di comando)
Corrente di dimensionamento	40 A (Contatti di potenza)
	10 A (Contatti di comando)

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

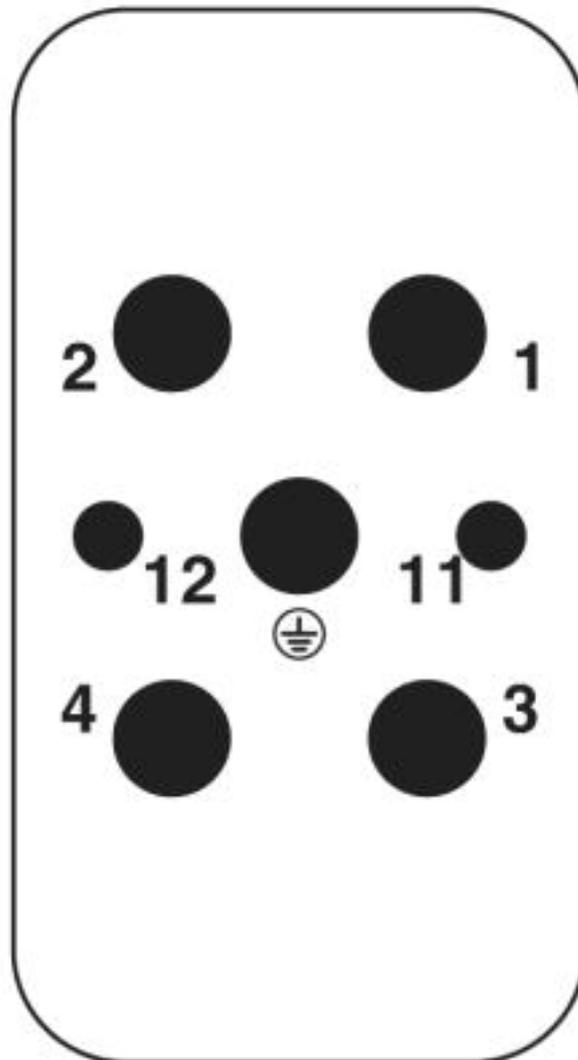
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Diagramma

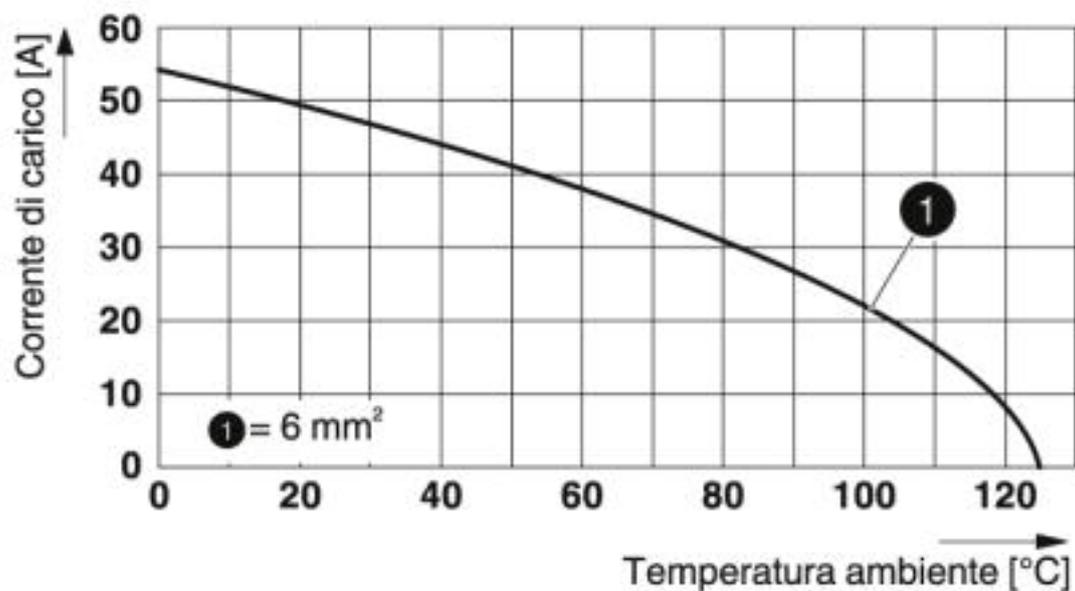
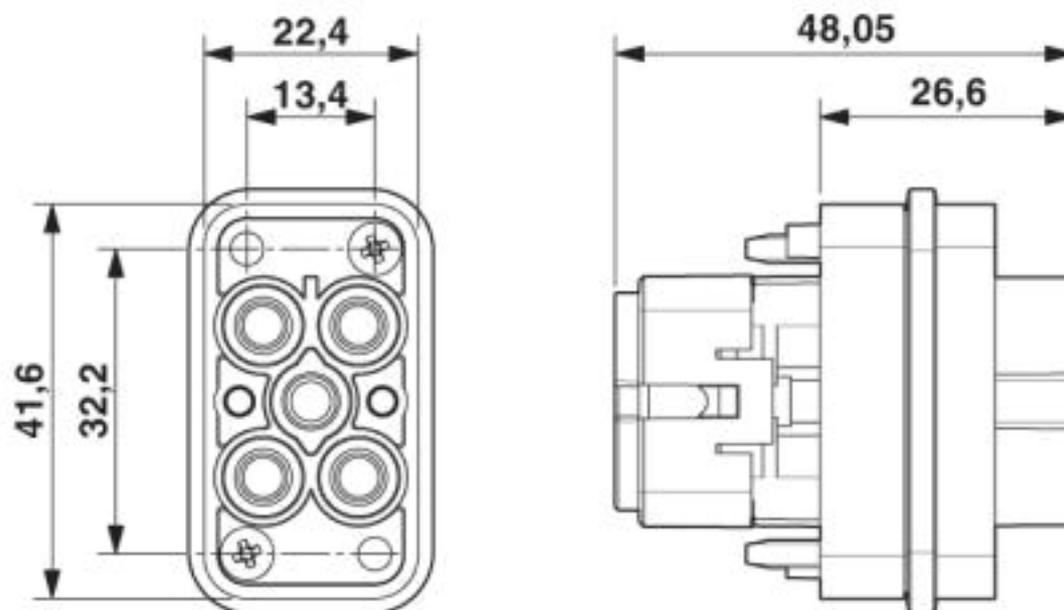


Diagramma di derating circuito di potenza per 6 mm² (corrente di comando 10 A)

Disegno quotato



Disegno quotato HC-COM-4/2-ESTC

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0

27140800

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000437
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 / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Omologazioni

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	260458
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		19 A	
mm ² /AWG/kcmil		20-12	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		40 A	
mm ² /AWG/kcmil		16-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensione nominale UN		600 V	
Corrente nominale IN		30 A	
mm ² /AWG/kcmil		16-10	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

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

cULus Recognized	
------------------	---

Accessori

Accessori

Contatto a crimpare

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Accessori

Contatto a crimpare - CK4,0-ED-1,50ST AG - 1663239



Contatto a crimpare 4,0 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 1,5 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK4,0-ED-2,50ST AG - 1663242



Contatto a crimpare 4,0 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 2,50 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK4,0-ED-4,00ST AG - 1663255



Contatto a crimpare 4,0 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 4,00 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK4,0-ED-6,00ST AG - 1663268



Contatto a crimpare 4,0 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 6,00 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-0,37ST AG - 1663336



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili da 0,14 a 0,37 mm², argentato

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Accessori

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-0,50ST AG - 1663349



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 0,5 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-0,75ST AG - 1663352



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 0,75 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-1,00ST AG - 1663365



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili da 0,75 a 1,00 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-1,50ST AG - 1663378



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 1,5 mm², argentato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 2,5 mm², argentato

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Accessori

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-0,37ST AU - 1674901



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili da 0,14 a 0,37 mm², dorato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-0,50ST AU - 1672453



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 0,5 mm², dorato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-0,75ST AU - 1674914



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 0,75 mm², dorato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-1,00ST AU - 1674888



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili da 0,75 a 1,00 mm², dorato

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-1,50ST AU - 1674875



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 1,5 mm², dorato

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Accessori

Contatto a crimpare - CK1,6-ED-2,50ST AU - 1674927



Contatto a crimpare 1,6 tornito, contatto singolo maschio, sezione fili 2,5 mm², dorato

Contatto in fibra ottica

Contatto maschio - CK1,6-ED-ST-POF - 1884995



Contatto maschio in fibra ottica POF, tornito, per inserto portacontatti (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-.../ HC-M-17-CT-...) dei contatti CK1,6-ED...

Utensile a crimpare

Pinza a crimpare - CRIMPFOX-TC 10 - 1212114



Pinza a crimpare, per contatti torniti con diametro del codolo di 4,0 mm, due stazioni di stampaggio siglate, bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale, con posizionatore

Pinza a crimpare - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Pinza a crimpare, per contatti torniti CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 stazioni di stampaggio contrassegnate, dispositivo di blocco sbloccabile, inserimento laterale, con posizionatore

Pinza a crimpare - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Pinza a crimpare, per contatti torniti CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 stazioni di stampaggio contrassegnate, dispositivo di blocco sbloccabile, inserimento laterale, con posizionatore

Utensili universali

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-ESTC - 1408504

Accessori

Utensile di sbloccaggio - UNIFOX RT-CK 4.0 - 1072064



Utensile di sbloccaggio per contatti CK -4,0.... torniti

Utensile di sbloccaggio - UNIFOX RT-CK 2.5 - 1072067



Utensile di sbloccaggio, per contatti torniti CK- 2,5-...

Altri prodotti

Inserto contatti - HC-COM- 4/2-EBUC - 1408517



Inserto portacontatti a crimpare HEAVYCON per custodia compatta in plastica, femm., circuito di potenza 4 poli + PE, circuito di comando 2 poli

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>