


# HC-COM- 4/2-EBUC

Codice articolo: 1408517

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1408517>

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

## Dati commerciali

EAN	 4 046356 618229
VPE	2
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	13,50 g

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 27.08.2010



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Dati generali

Nota:	Per contatti a crimpare CK4,0-ED..(circuito di potenza), CK1,6-ED... (circuito di comando)
Tecnica di connessione	Segnale Attacco a crimpare (Contatti di segnale) Potenza Attacco a crimpare (Contatti di potenza)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (incluso il surriscaldamento)
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
Esecuzione	COM
Attacco a norma	IEC / EN
Sezione di collegamento	Segnale 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Contatti di comando)
	Potenza 1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> )
	9,6 mm (Circuito di potenza 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> )
	8 mm (Circuito di comando)
	6 mm (Circuito di comando 2,5 mm <sup>2</sup> )
Indicazione per il montaggio	Massimo diametro di isolamento circuito di potenza

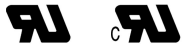
#### Dati materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
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 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	Potenza 6 kV (Contatti di potenza fase-fase)
	Segnale 4 kV (Contatti di comando)
Corrente di dimensionamento	40 A (Contatti di potenza)
	10 A (Contatti di comando)

## Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Utensili</b>		
1662722	CK2,5-EWZ	Utensile di sbloccaggio, per contatti torniti CK- 2,5-...
1662735	CK4,0-EWZ	Utensile di sbloccaggio per contatti CK -4,0.... torniti
1687419	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	Pinza a crimpare per contatti torniti CK 1,6 ED... e CK 2,5 ED...
1212114	CRIMPFOX-TC 10	Pinza a crimp., per contatti torniti, 6,0 - 10 mm <sup>2</sup> , crimp. quadra, incl. alloggiam. degli inserti portacontatti
1212113	CRIMPFOX-TC 4	Pinza a crimpare, per contatti torniti, 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> , crimpatura quadra, incluso alloggiamento degli inserti portacontatti

## Disegni

### Diagramma

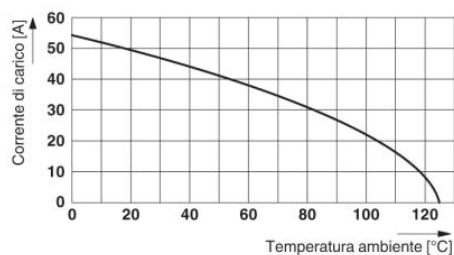
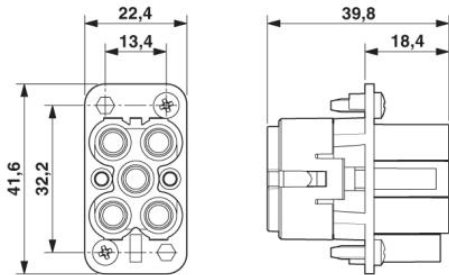


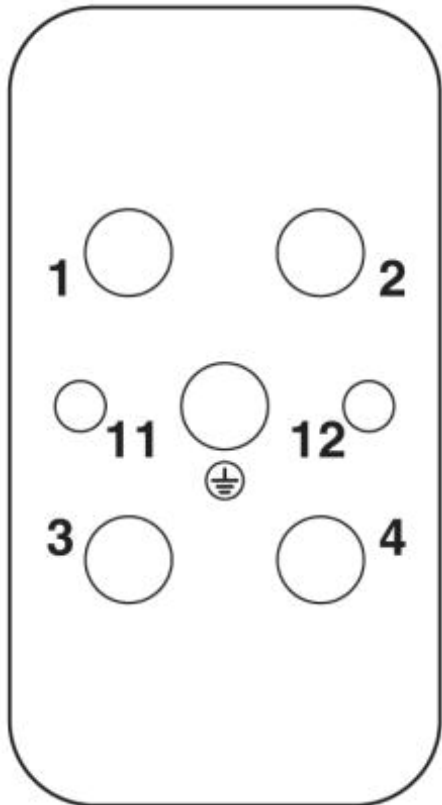
Diagramma di derating circuito di potenza per 6 mm<sup>2</sup> (corrente di comando 10 A)

Disegno quotato



Disegno quotato HC-COM-4/2-EBUC

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.