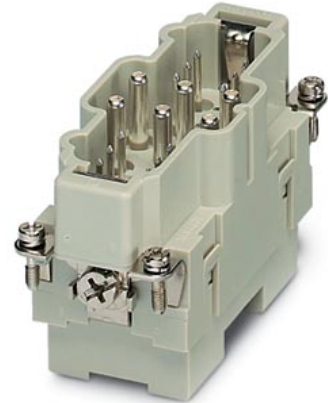


# HC-K 6/12-ESTS

Codice articolo: 1636350



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636350>

Inserto portacontatti maschio HEAVYCON, serie K6/12, con 6 contatti di potenza (connessione a vite assiale) e 12 contatti di comando (attacco a vite)

Dati commerciali	
EAN	 4 046356 011495
VPE	1
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	149,40 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 446 (PC-2009)

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 27.03.2006



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 custodie HEAVYCON-ADVANCE e HEAVYCON della serie B16/B32, attacco assiale per chiave ad esagono cavo da 2 mm

Tecnica di connessione	Connessione a vite assiale (Contatti di potenza)
	Segnale Connessione a vite
Coppia di serraggio	1,5 Nm (Contatti di potenza 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )
	0,8 Nm (Contatti di comando)
	2 Nm (Contatti di potenza 6 - 8 mm <sup>2</sup> )
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
N. poli	6+12+PE
Numero contatti di potenza	6
Numero contatti di comando	12
Cicli di manovra	≥ 500
Esecuzione	B16
Sezione di collegamento	2,5 mm <sup>2</sup> ... 8 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	12 ... 10
	24 ... 14 (Contatti di comando)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm +1 (Contatti di potenza 2,5 - 8 mm <sup>2</sup> )
	10 mm (Contatti di comando)
Diametro cavo isolamento compreso	6,2 mm (max., contatti di potenza)
Indicazione per il montaggio	-Effettuare la connessione a vite assiale mediante una chiave a esagono cavo da 2 mm.-Utilizzare con la connessione a vite assiale solo cavi flessibili.-I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Montaggio	<p><b>Nota per la tecnica di connessione assiale:</b> Solo per cavi flessibili. Le sezioni dei conduttori qui indicate si riferiscono alle sezioni geometriche del cavo utilizzato. L'impiego di cavi la cui sezione geometrica è molto differente dalla sezione nominale del cavo è da verificare prima dell'utilizzo. Il vano di collegamento per la tecnica di connessione a vite è stato studiato per cavi a fili sottili flessibili secondo VDE 0295 classe 5. Realizzazioni diverse per cavi (ad es. cavi classe 6) sono da verificare prima dell'utilizzo. <b>Nota per il montaggio</b> Prima di iniziare il montaggio bisogna accertarsi che la vite a cono sia completamente svitata (il vano è aperto). Non è possibile la ritorcitura dei cavi. I fili vanno inseriti nel vano fino all'arresto (fino a quando l'isolamento e il contatto coincidano). Mantenere il filo in posizione e serrarlo con la chiave. L'estremità utilizzata del filo è da tagliare prima di una nuova connessione. Per evitare la rottura dei fili è permesso un singolo ulteriore serraggio della vite di connessione. Per evitare danni al contatto, il filo / il conduttore deve essere intercettato meccanicamente ad una distanza adeguata dal punto di connessione (ad es. inserendolo in una sezione di lamiera). Note per un'esecuzione corretta sono offerte da DIN VDE 0100-520:2003-06.</p>
-----------	--

#### Dati materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie di contatto, contatto di potenza	Ag
Materiale superficie di contatto, contatto di comando	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC

#### Dati elettrici

Tensione di dimensionamento (III/3)	Potenza 690 V
	Segnale 230 V (Conduttore - terra)
	Segnale 400 V (Conduttore - conduttore)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV (Contatti di potenza)
	4 kV (Contatti di comando)
Corrente di dimensionamento	40 A (Contatti di potenza)
	10 A (Contatti di comando)

#### Omologazioni



Omologazioni

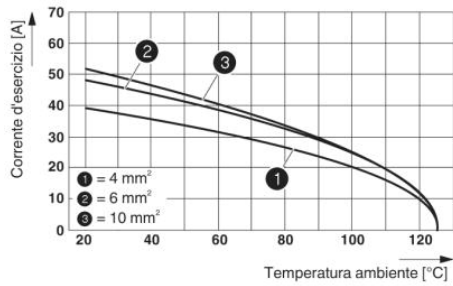
CSA, GOST, UL Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

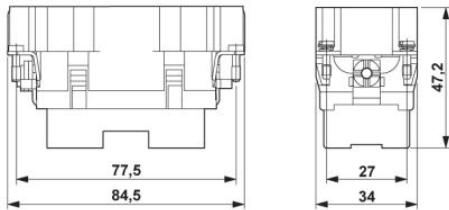
## Disegni

### Diagramma



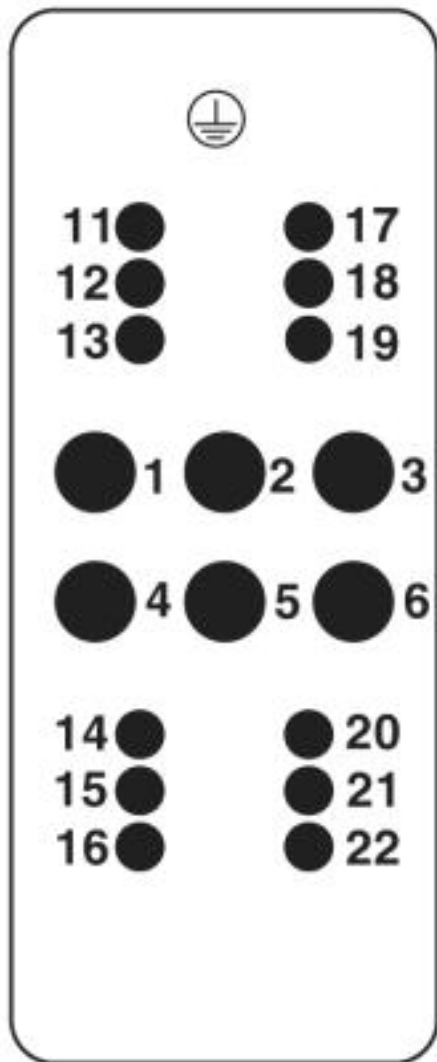
Curva derating

### Disegno quotato

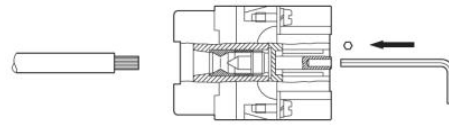


Disegno quotato

Disegno schema



Pinning lato collegamenti



Connessione assiale

**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.