


# HC-HS 2-D7-EBUS

Codice articolo: 1586264

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1586264>

Inserto portacontatti femmina HEAVYCON, serie HS2, 2+PE poli,  
connessione a vite assiale

## Dati commerciali

EAN	 4 046356 410212
VPE	10
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	18,72 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 444 (PC-2009)

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 07.05.2008



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 HC-D7
Tecnica di connessione	Connessione a vite assiale
Coppia di serraggio	1,8 Nm
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III

Norme costruttive e di verifica	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110/-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
N. poli	2+PE
Cicli di manovra	≥ 500
Esecuzione	D7
Sezione di collegamento	4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	10 ... 8
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm +1
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	<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 conness. a vite assiale è stato studiato per cavi a fili sottili 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 coincidono). 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, puntellate meccanicamente il filo/il cavo a una distanza adeguata dal vano di collegamento (ad es. usando una sezione della lamiera). La norma DIN VDE 0100-520:2003-06 fornisce informazioni sull'esecuzione a regola d'arte. In caso di mancato utilizzo del contatto PE: avvitare saldamente il contatto PE ruotando in senso orario.

#### Dati materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC

### Dati elettrici

Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente di dimensionamento	40 A

### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

### Disegni

#### Diagramma

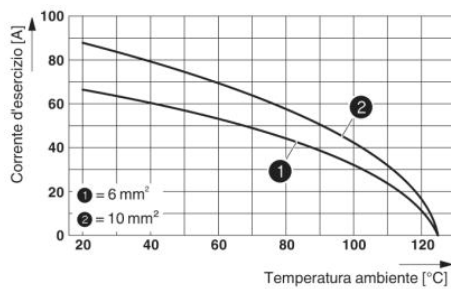
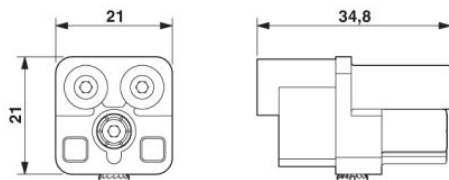


Diagramma di derating: Serie HC-HS2-D7-E...S

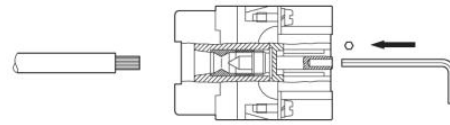
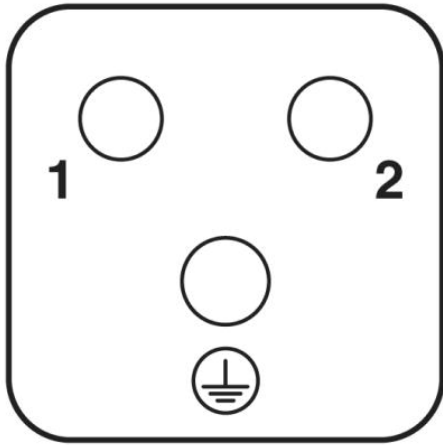
#### Disegno quotato



Inserto portacontatti femmina

Disegno schema

---



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.