


HC-HS 2-D7-ESTS

Codice articolo: 1586277

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1586277>

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

Dati commerciali

EAN	 4 046356 410229
VPE	10
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	23,41 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](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 ² ... 10 mm ²
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	<p>Nota per la tecnica di connessione assiale: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.</p> <p>Nota per il montaggioPrima 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.</p>

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

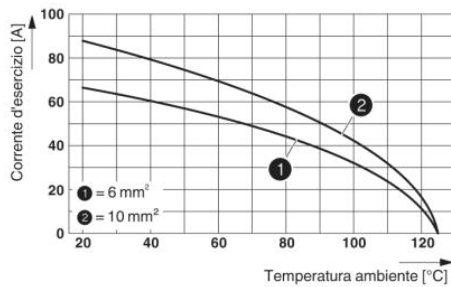
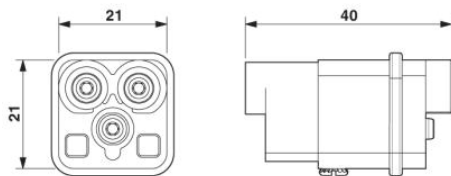


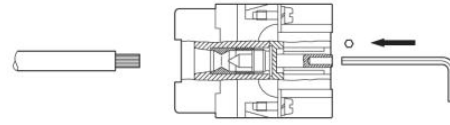
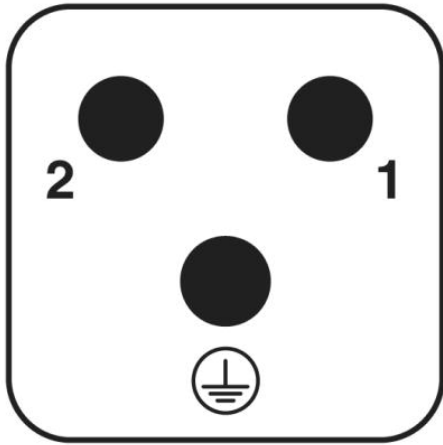
Diagramma di derating: Serie HC-HS2-D7-E...S

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

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.