

HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti



1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto contatti, numero poli: 2+PE, dimensioni: D7, contatti di potenza: 2, Femmina, Connessione a vite assiale, 400 V, 40 A, 4 mm² ... 10 mm², applicazione: Potenza

I vantaggi

- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1586264
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	AF7ABJ
Codice prodotto	AF7ABJ
Pagina del catalogo	Pagina 511 (C-2-2019)
GTIN	4046356410212
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,66 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>



Dati tecnici

Note

Note generali	per custodia HC-D7, collegamento assiale 2,0 mm, chiave ad esagono cavo
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	Il collegamento assiale deve essere utilizzato con chiave a esagono cavo da 2 mm (solo per conduttori flessibili)

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
	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. Nota per il montaggio 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. Le connessioni non utilizzate devono essere fissate con la coppia massima.
Ad esagono cavo	SW2,0

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-HS
Applicazione	Potenza
Tipo	D7
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	2+PE
Numerazione contatto	1 - 2
Numero contatti di potenza	2
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti

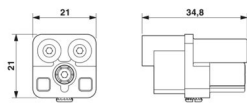
1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>



Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	21 mm
Altezza	34,8 mm
Lunghezza	21 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	4 mm
-------------------	------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a vite assiale
Attacco a norma	IEC / EN

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	4 mm ² ... 10 mm ² (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato)
Sezione di collegamento AWG	10 ... 8
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON) 1,8 Nm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm +1 mm

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti



1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
----------------------------------	---

Normative e prescrizioni

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
Verifiche	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

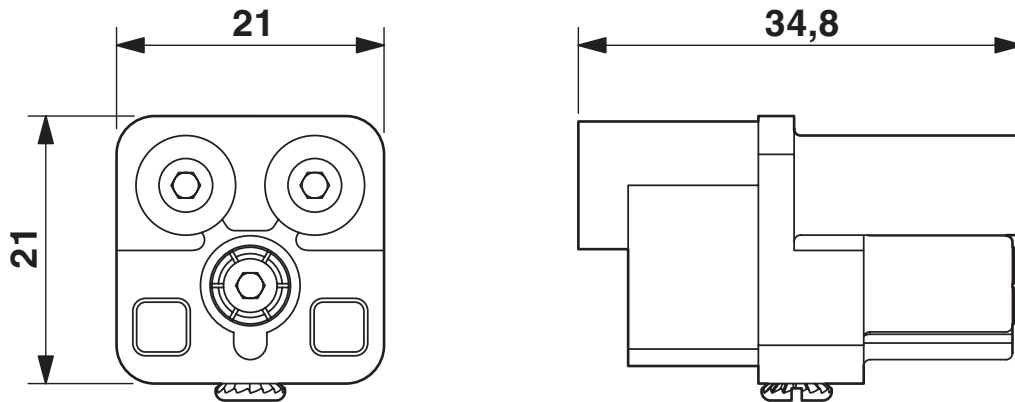
HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

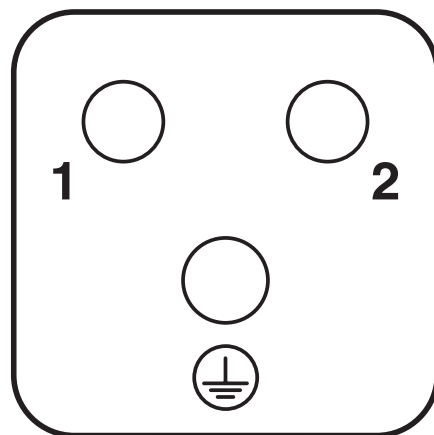
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti femmina

Disegno schema

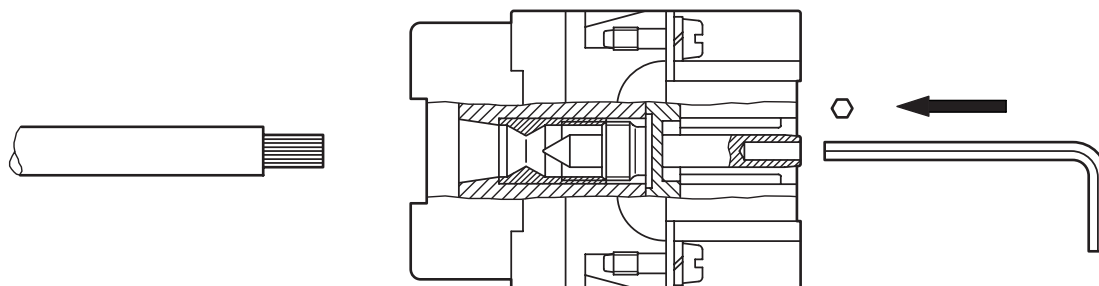


HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

Disegno schema



Connessione a vite assiale

Diagramma

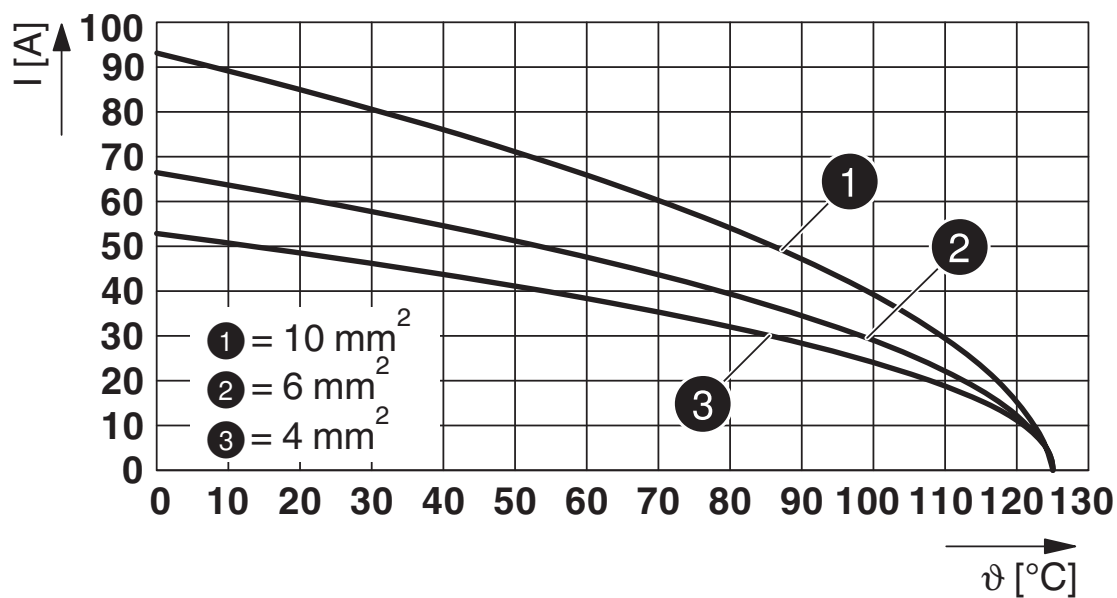


Diagramma derating

HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti



1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

DNV

ID omologazione: TAE000037S

HC-HS 2-D7-EBUS - Inserto contatti



1586264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1586264>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	cae43286-8549-4510-a595-81f07f135140