

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

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.



Set connettori EVO, serie B6, custodia in metallo, composto da: custodia mobile 1411448, custodia da incasso 1411319, connessione EVO 1411439, inserto portacontatti maschio 1407728, inserto portacontatti femmina 1407727

Dati commerciali

Codice articolo	1411487
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7AFX
Codice prodotto	AF7AFX
GTIN	4046356932875
Peso per pezzo (confezione inclusa)	450 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	448,62 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Set composto da

HC-B06-I-PT-F - Inserto contatti

1407727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407727>

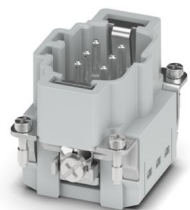


Inserto contatti, numero poli: 6+PE, dimensioni: B6, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², applicazione: Potenza

HC-B06-I-PT-M - Inserto contatti

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407728>



Inserto contatti, numero poli: 6+PE, dimensioni: B6, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², applicazione: Potenza

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

HC-EVO-B06-HLFS-EL-AL - Custodia

1411448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411448>



Custodia mobile HEAVYCON EVO, esecuzione EMC, senza verniciatura con polveri, con flangia a baionetta per la connessione EVO, B6, per bloccaggio longitudinale, altezza 64 mm, senza connessione EVO.

HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL - Custodia

1411319

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411319>



Custodia da incasso B6, con blocc. longitudinale, materiale: Pressofuso di alluminio, impermeabile, materiale coperchio: PC, altezza: 30,5 mm, connessione a vite per cavo: senza, coperchio di protezione: sì, Standard, con guarnizione piatta

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

HC-B-G-M20-EC-AL - Pressacavi

1411439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411439>



Connessione a vite per cavi EMC EVO con chiusura a baionetta, serie B, dimensioni M20, diametro cavo 9-13 mm

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di connettori
Tipo di custodia	Custodia completa
Serie	HC-B
Tipo	B6
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	6+PE
Numero uscite cavi	1
Guarnizione presente	sì
Coperchio di protezione	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

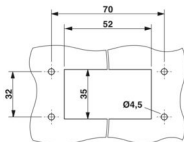
Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	Connessione Push-in
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (con capocorda) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (con capocorda)
Sezione di collegamento AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Viti di fissaggio della custodia da incasso)
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	53 mm
Altezza	94,5 mm
Lunghezza	80,5 mm
Distanza fori orizzontale	70 mm
Distanza fori verticale	32 mm

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Dimensioni di montaggio

Larghezza della sezione di montaggio	35 mm
Lunghezza della sezione di montaggio	52 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	Alluminio pressofuso, resistente alla corrosione
Materiale Coperchio di protezione	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione Guarnizione profilata	NBR
Materiale guarnizione Guarnizione piatta	NBR
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale staffa di bloccaggio	PA

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	9 mm ... 12 mm
-----------------------------	----------------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Tipo di bloccaggio	Staffa
Cicli di manovra	≥ 500

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66 (con coperchio di protezione bloccato)
	IP67 (nello stato connesso)
	IP66
Grado di protezione (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Resistenza agli urti	IK08
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite
Nota per il montaggio	Codifica anche mediante linguetta di codifica CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..per 2 linguette di codifica. HC-B16../ HC-B24.. per 4 linguette di codifica.
	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. Impiegabili per conduttori rigidi e conduttori flessibili con capocorda

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori

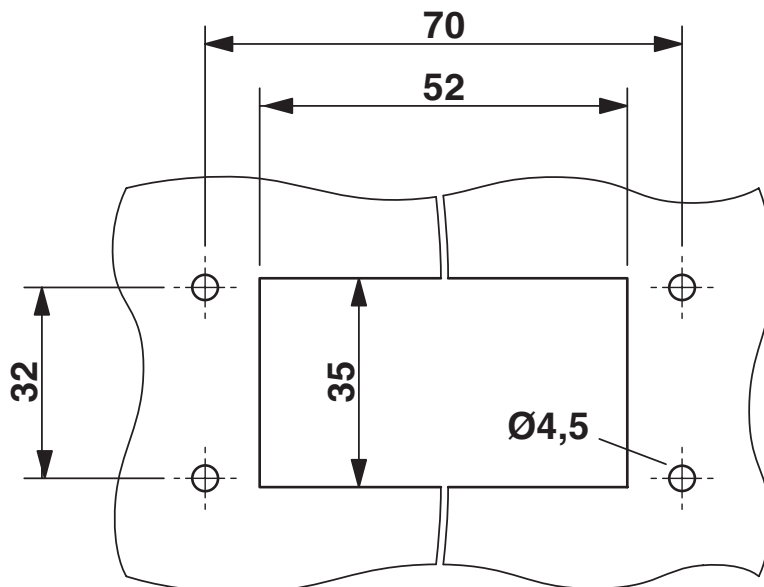


1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

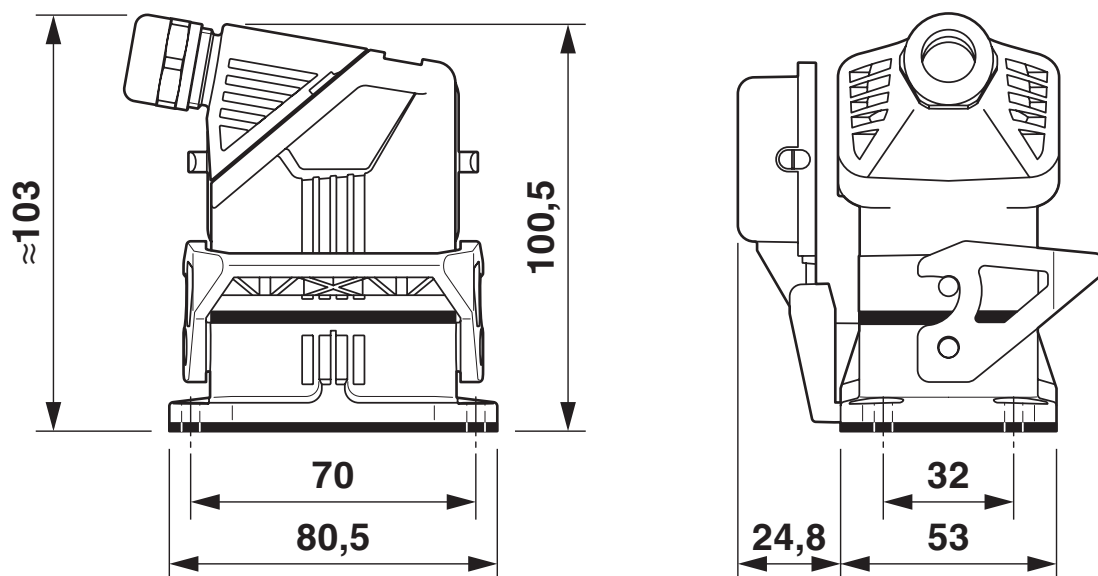
Disegni

Disegno quotato



Dima di foratura:

Disegno quotato



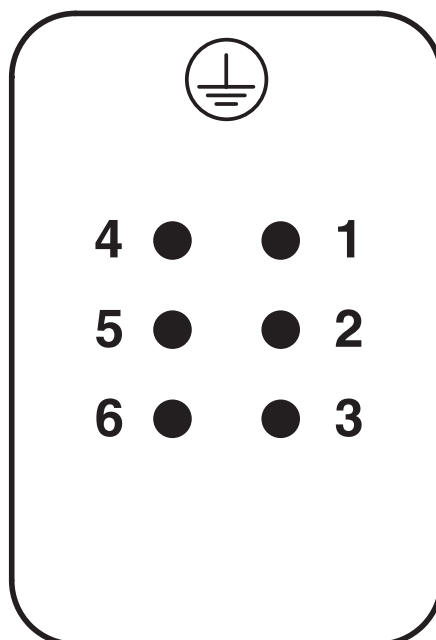
Disegno quotato

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori

1411487

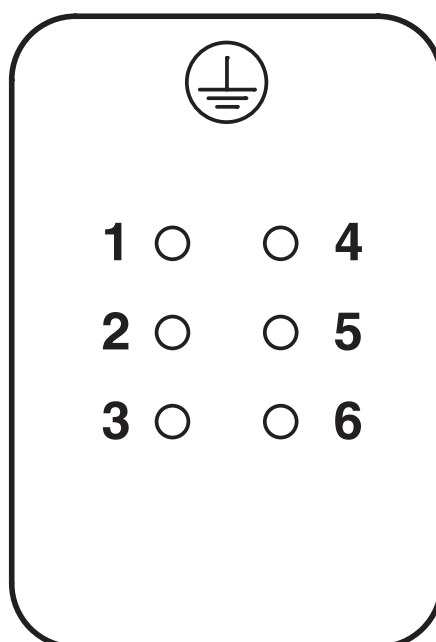
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore maschio

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore femmina

1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

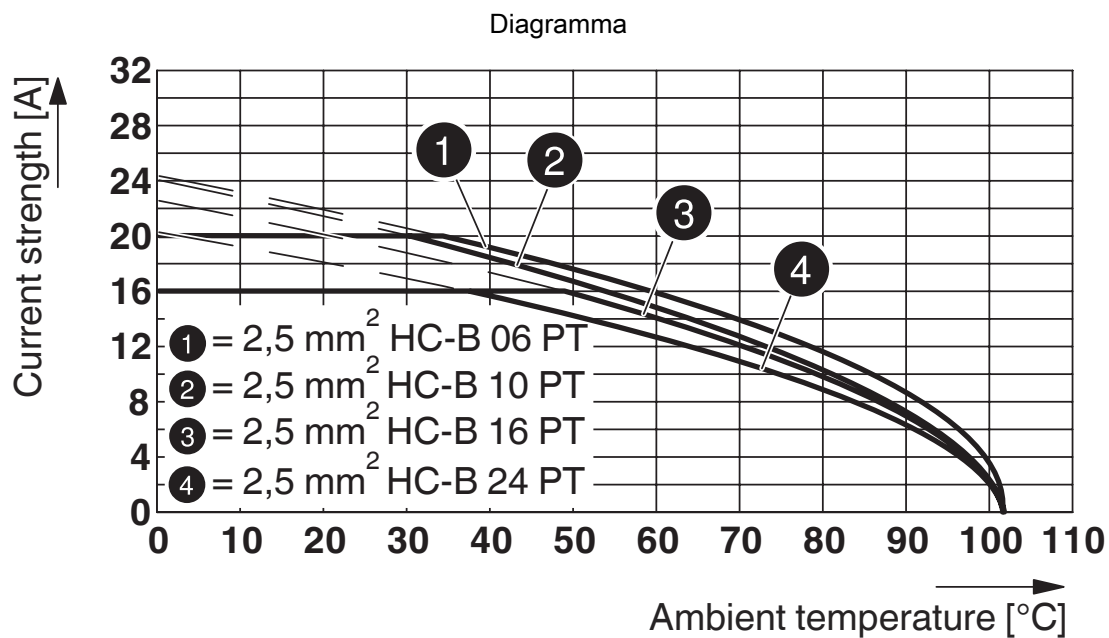


Diagramma derating

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



EAC

ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL - Set di connettori



1411487

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411487>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com