HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

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 B10, custodia in metallo, composto da custodia mobile 1411456, custodia da incasso 1411321, connessione EVO 1411446, inserti portacontatti push-in: 1407729, 1407730

Dati commerciali

Codice articolo	1411491
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7AFX
Codice prodotto	AF7AFX
Pagina del catalogo	Pagina 637 (C-2-2017)
GTIN	4046356932912
Peso per pezzo (confezione inclusa)	531,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	531,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

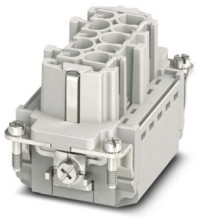
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

Set composto da

HC-B10-I-PT-F - Inserto contatti

1407729

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407729

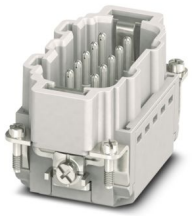


Inserto contatti, numero poli: 10+PE, dimensioni: B10, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, applicazione: Potenza

HC-B10-I-PT-M - Inserto contatti

1407730

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407730



Inserto contatti, numero poli: 10+PE, dimensioni: B10, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, applicazione: Potenza

HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

HC-EVO-B10-HLFS-EL-AL - Custodia

1411456

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411456

Custodia mobile HEAVYCON EVO, esecuzione EMC, senza verniciatura con polveri, con flangia a baionetta per la connessione EVO, B10, per bloccaggio longitudinale, altezza 64 mm, senza connessione EVO.

HC-STA-B10-BWSC-ELC-AL - Custodia

1411321

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411321

Custodia da incasso B10, 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-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

HC-B-G-M25-EC-AL - Pressacavi

1411446

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411446

Connessione a vite per cavi EMC EVO con chiusura a baionetta, serie B, dimensioni M25, diametro cavo 11 ... 16 mm

HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di connettori
Tipo di custodia	Custodia completa
Serie	HC-B
Tipo	B10
Numero di poli	10
Piano d'inserimento	10+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

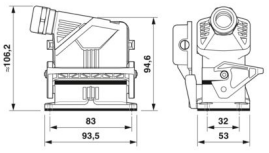
Caratteristiche elettriche

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 mm² ... 2,5 mm² (con capocorda)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (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	93,5 mm
Distanza fori orizzontale	83 mm

Distanza fori verticale	32 mm

Dimensioni di montaggio

Larghezza della sezione di montaggio	35 mm
Lunghezza della sezione di montaggio	65 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	NBR
	NBR
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale staffa di bloccaggio	PA

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	11 mm ... 16 mm

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Tipo di bloccaggio	Staffa
Cicli di manovra	≥ 500

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

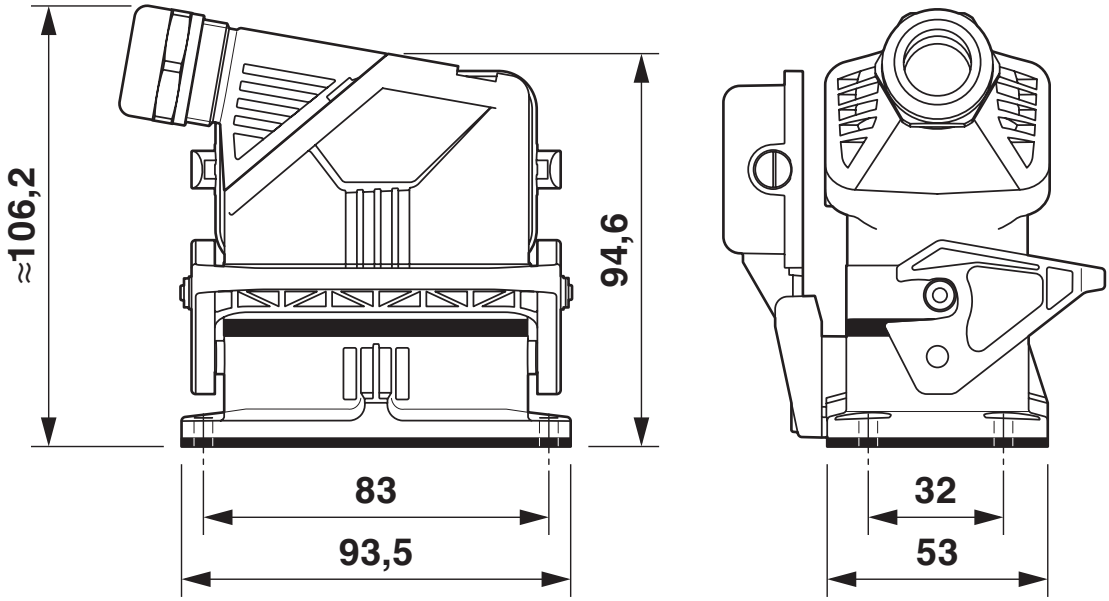
Grado di protezione	IP66
	IP67
	IP66
Grado di protezione (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Resistenza agli urti	IK08
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

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

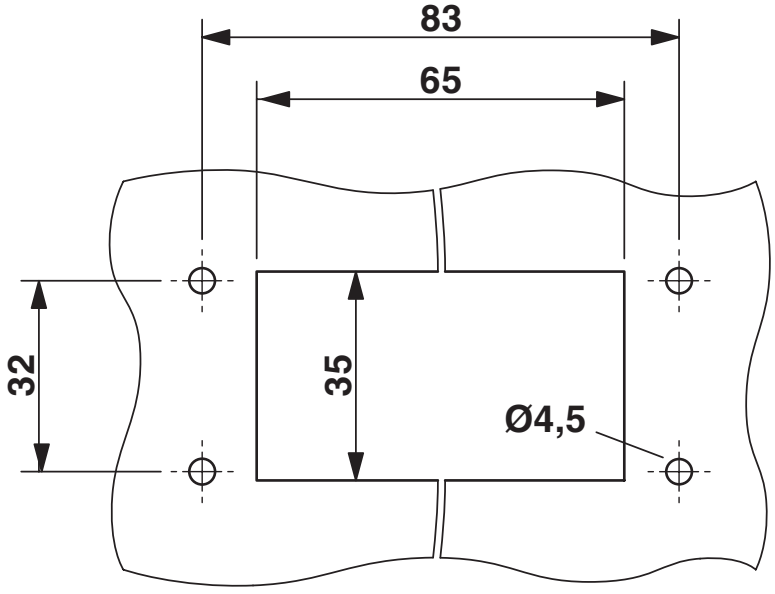
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno quotato



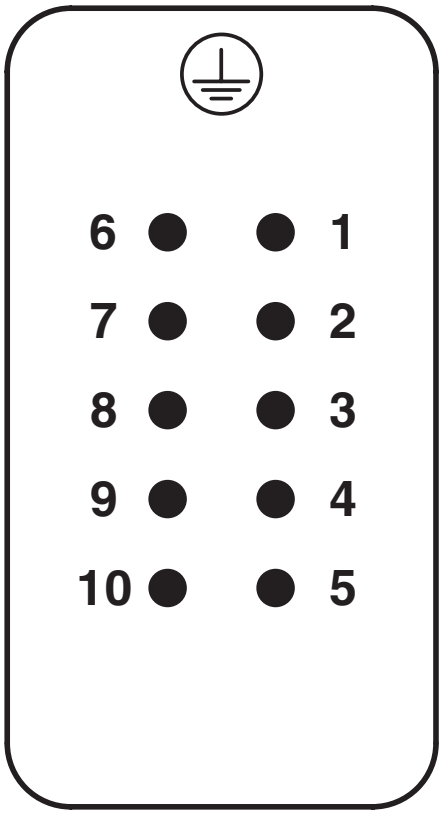
Dima di foratura:

HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

Disegno schema



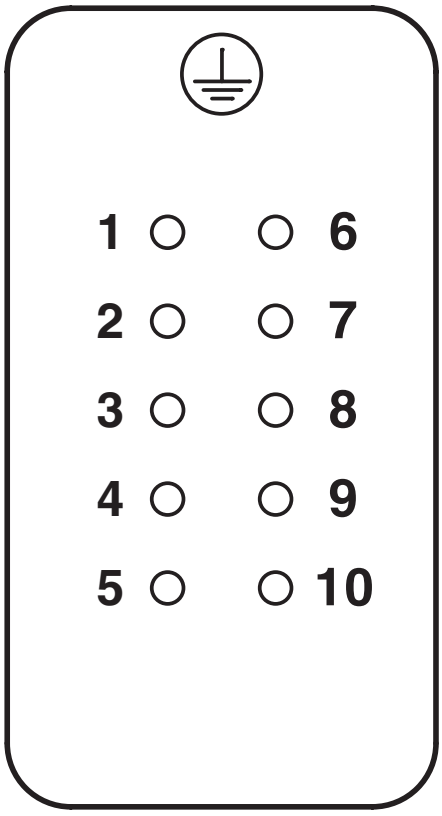
Pinning lato connessione connettore maschio

HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore femmina

Diagramma

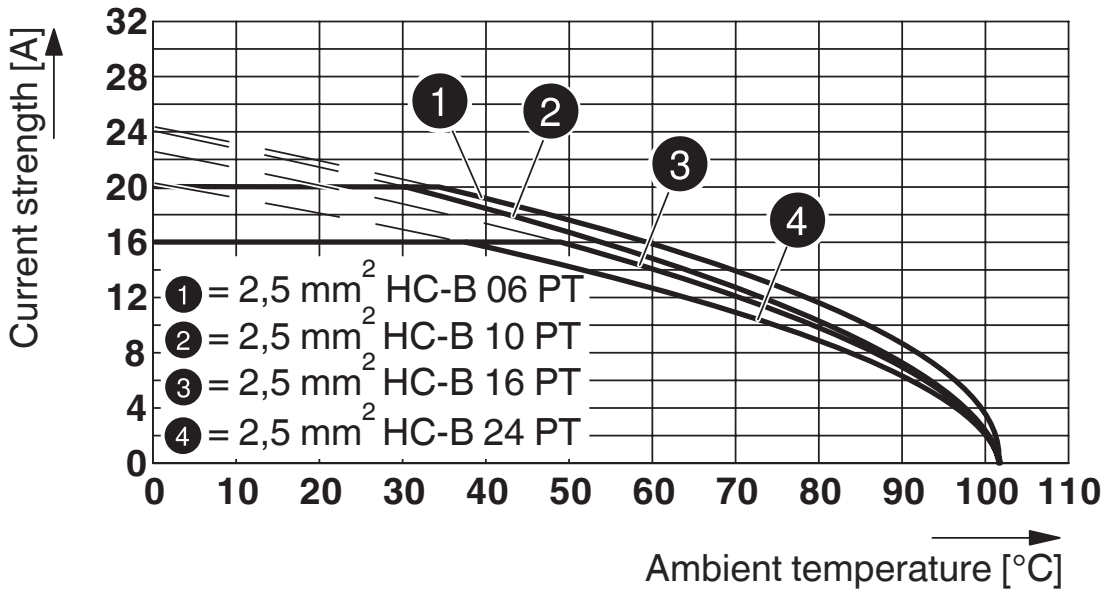


Diagramma derating

HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL - Set di connettori

1411491

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411491

DNV
ID omologazione: TAE000037S

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	0f9fa3eb-7d0f-46f7-866f-f5388d7d8ef8

Phoenix Contact 2025 © - 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