

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

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 B16, custodia in metallo, composto da custodia mobile 1411461, custodia da incasso 1411325, connessione EVO 1411446, inserto portacontatti maschio 1407732, inserto portacontatti femmina 1407731

## Dati commerciali

Codice articolo	1411492
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	4046356932929
Peso per pezzo (confezione inclusa)	662 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	661 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## Set composto da

### HC-B16-I-PT-F - Inserto contatti

1407731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407731>



Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: B16, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

---

### HC-B16-I-PT-M - Inserto contatti

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407732>



Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: B16, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL - Custodia

1411325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411325>



Custodia da incasso B16, 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-B16-HHFS-EL-AL - Custodia

1411461

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411461>



Custodia mobile HEAVYCON EVO, esecuzione EMC, senza verniciatura con polveri, con flangia a baionetta per la connessione EVO, B16, per bloccaggio longitudinale, altezza 88 mm, senza connessione EVO.

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## 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-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di connettori
Tipo di custodia	Custodia completa
Serie	HC-B
Tipo	B16
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+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

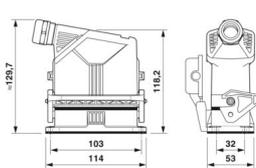
### Caratteristiche elettriche

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 <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (con capocorda) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (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	118,5 mm
Lunghezza	114 mm
Distanza fori orizzontale	103 mm

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

Distanza fori verticale	32 mm
-------------------------	-------

## Dimensioni di montaggio

Larghezza della sezione di montaggio	35 mm
Lunghezza della sezione di montaggio	86 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

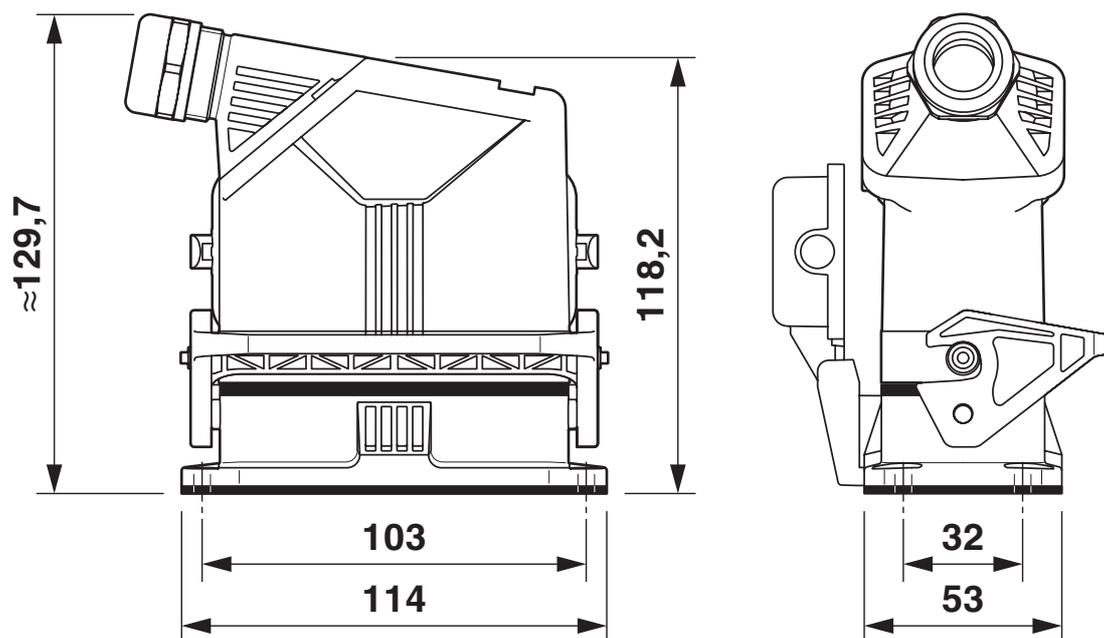
# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori

1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

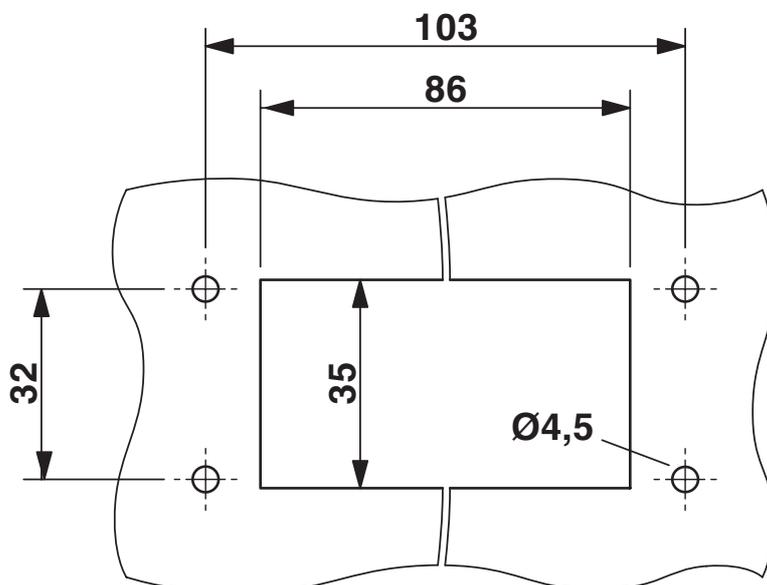
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno quotato



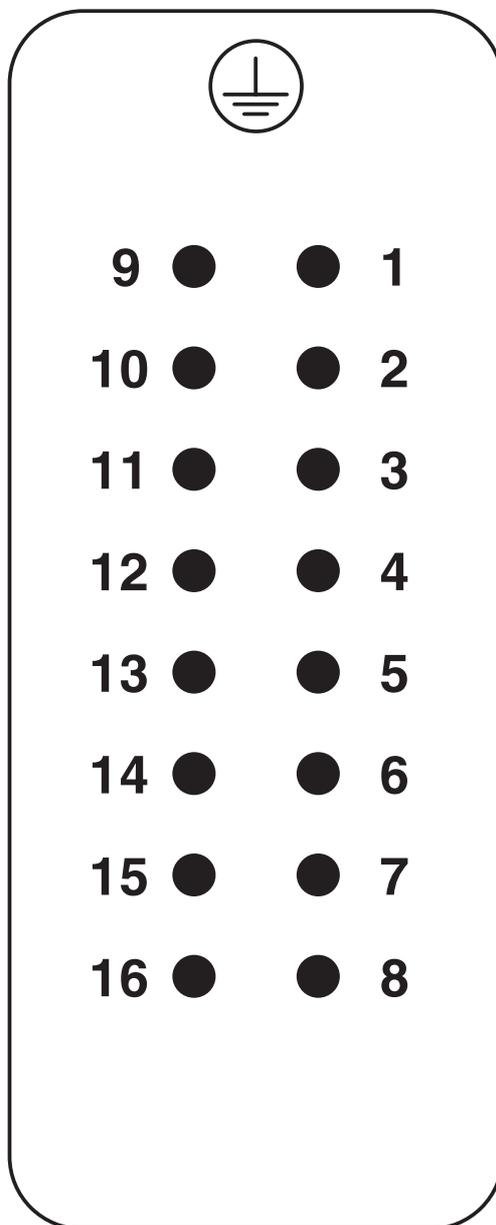
Dima di foratura:

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori

1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore maschio

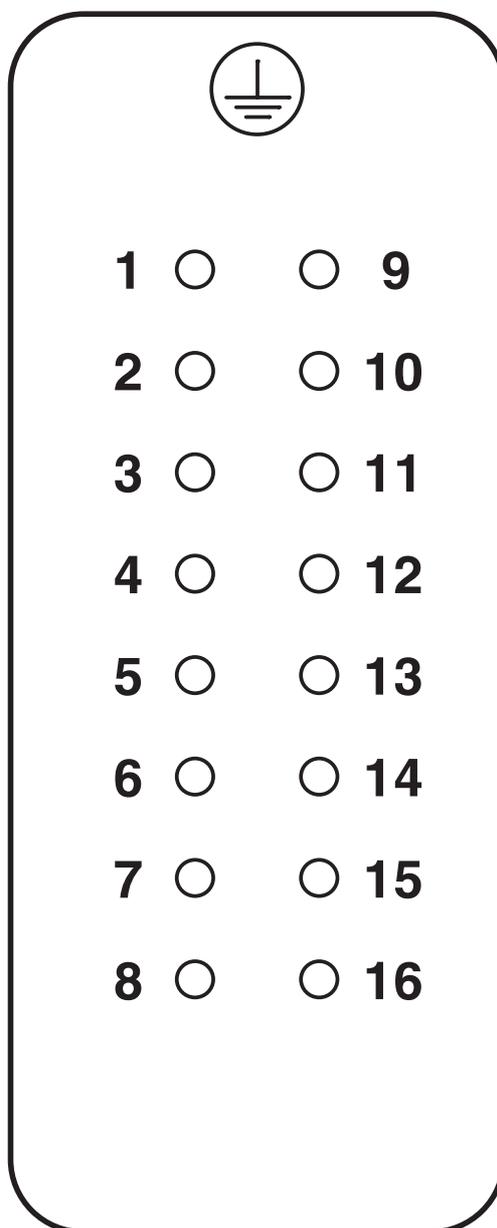
# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore femmina

1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

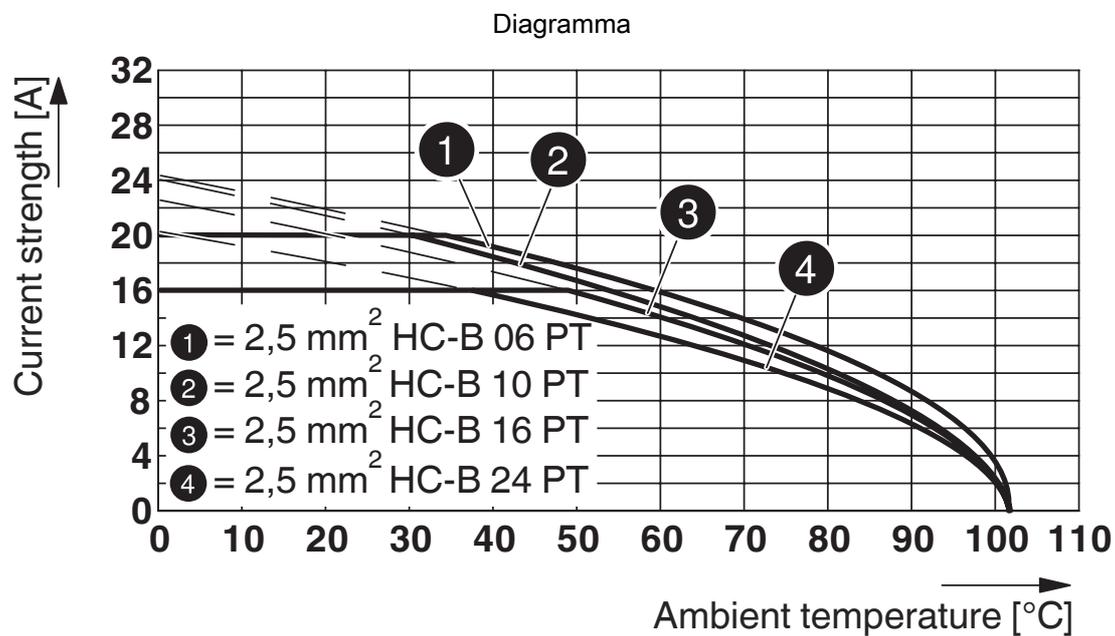


Diagramma derating

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

**DNV**

ID omologazione: TAE000037S

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

### ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

# HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - Set di connettori



1411492

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411492>

## 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	7a80f9b3-deac-469b-ac20-cf2e40cd8749

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)