

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

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 plastica, composto da: 1407727, 1407728, 1407622, 1407619, 1407669, custodia in plastica

## I vantaggi

- Costi ridotti rispetto alla versione in metallo
- Possibilità di siglatura mediante apposita targhetta 9 x 20 mm
- Peso ridotto
- Pericolo di condensa minore

## Dati commerciali

Codice articolo	1407710
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7AFX
Codice prodotto	AF7AFX
Pagina del catalogo	Pagina 646 (C-2-2019)
GTIN	4046356777759
Peso per pezzo (confezione inclusa)	315,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	315,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## HC-EVO-B06-BWSC-PLRBK - Custodia

1407622

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407622>



Custodia da incasso B6, con blocc. longitudinale, materiale: PA 6.6-FR, materiale coperchio: PC, altezza: 30,5 mm, connessione a vite per cavo: senza, coperchio di protezione: sì, Standard, con guarnizione piatta

---

## HC-EVO-B06-HLFS-PLBK - Custodia

1407619

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407619>



Custodia mobile HEAVYCON EVO in plastica, con flangia a baionetta per la connessione EVO, B6, per bloccaggio longitudinale, altezza 60,5 mm, senza connessione EVO

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## HC-B-G-M20-PLRBK - Pressacavi

1407669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407669>



Connessione a vite per cavi in plastica EVO con chiusura a baionetta; per serie custodie B, dimensioni M20, diametro cavo 7 mm ... 13 mm

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
---------------	--

### 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
Numerazione contatto	1 - 6
Numero uscite cavi	1
Tipo di collegamento a vite	1x M20
Coperchio di protezione	sì
Uscita cavo	diritto
Connessione a vite Pg	senza

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

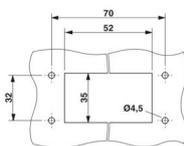
### Caratteristiche elettriche

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 (con capocorda)
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Viti di fissaggio della custodia da incasso)

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	53 mm

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

Altezza	103 mm
Lunghezza	80,5 mm
Distanza fori orizzontale	70 mm
Distanza fori verticale	32 mm

## Dimensioni di montaggio

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

## Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm
-------------------	--------

## Indicazioni materiale

Materiale Coperchio di protezione	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione Guarnizione profilata	NBR
Materiale guarnizione Guarnizione piatta	NBR
Materiale custodia	PA
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PA

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	7 mm ... 13 mm
-----------------------------	----------------

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Tipo di collegamento a vite	1x M20
Tipo di bloccaggio	Staffa
Cicli di manovra	≥ 500

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
Grado di protezione (NEMA)	12 (UL 50e)
Resistenza agli urti	IK09
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

## Montaggio

Nota per il montaggio	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione. Impiegabili per conduttori rigidi e conduttori flessibili con capocorda
-----------------------	--

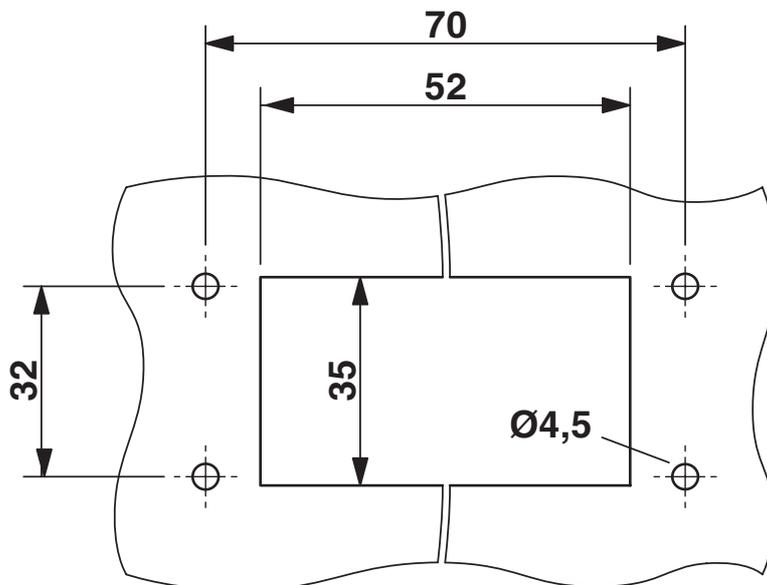
# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori

1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

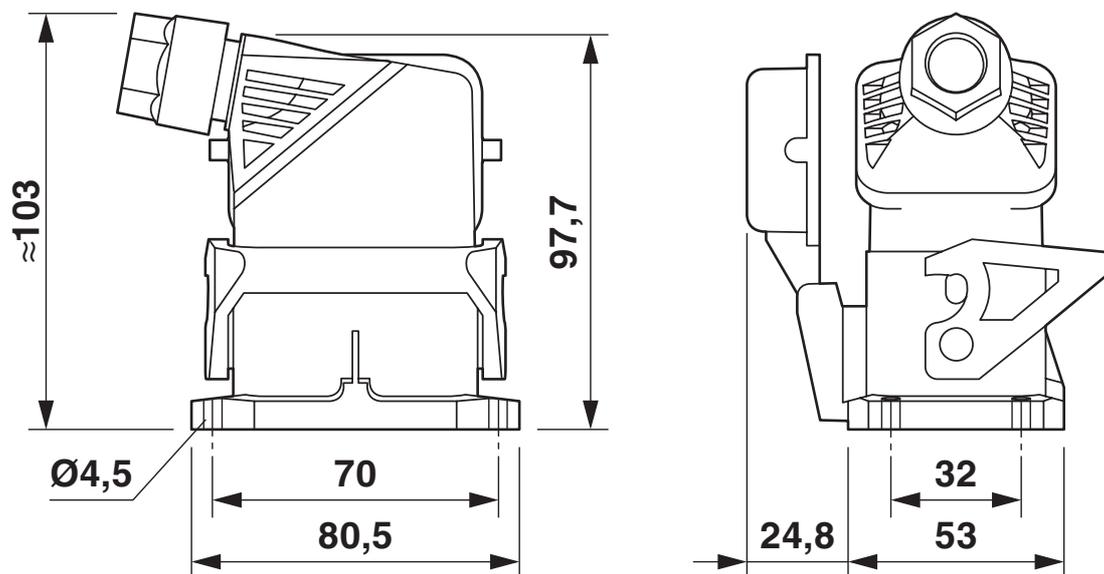
## Disegni

Disegno quotato



Dima di foratura:

Disegno quotato



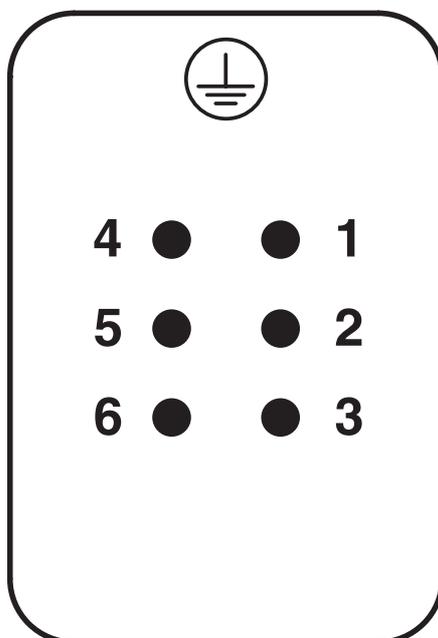
Disegno quotato

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori

1407710

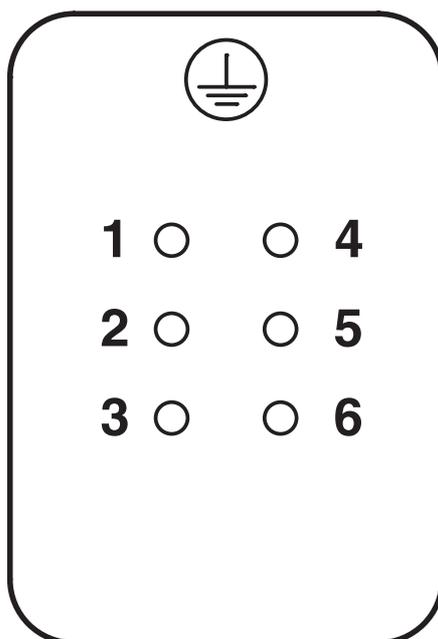
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore maschio

Disegno schema



Pinning lato connessione connettore femmina

1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

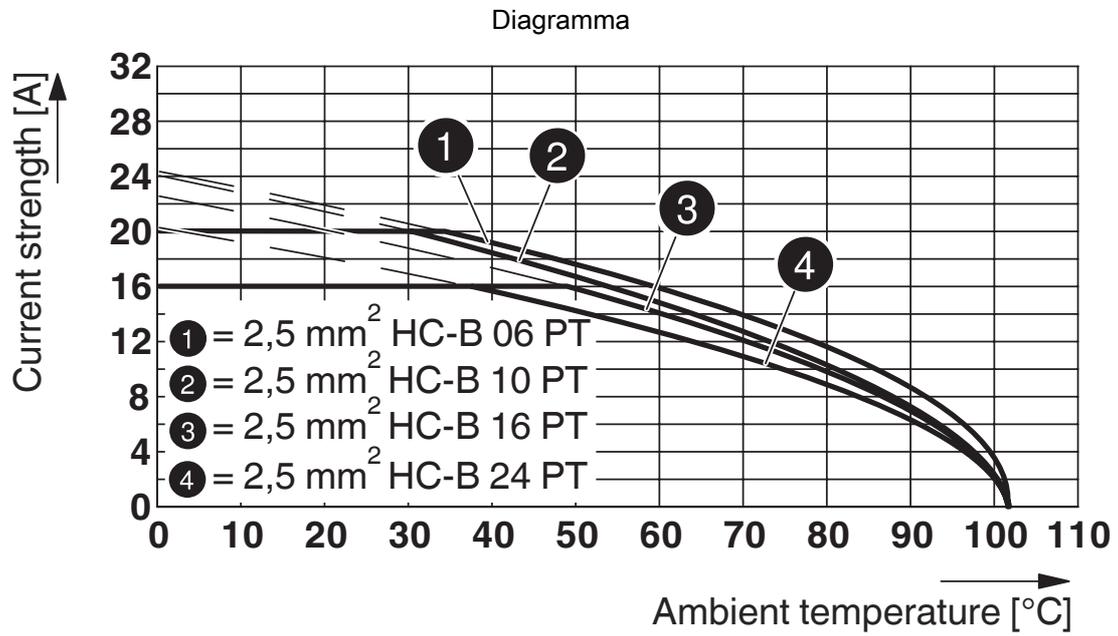


Diagramma derating

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

### **DNV**

ID omologazione: TAE000037S



### **EAC**

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

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Set di connettori



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407710>

## 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 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)