

## Steckverbinder-Set - HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - 1411492

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Steckverbinder-EVO-Set, Serie B16, Metallgehäuse, bestehend aus Tüllengehäuse 1411461, Anbaugehäuse 1411325, EVO-Verschraubung 1411446, Stiftkontakteinsatz 1407732, Buchsenkontakteinsatz 1407731

### Artikeleigenschaften



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 932929
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Allgemein

Polzahl	16+PE
Bauform	B16
Kabelabgang	gerade
Schutzart Gehäuse	IP66
	IP69K (ISO 20653:2013-02)
	4
	4X
	12
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

# Steckverbinder-Set - HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - 1411492

## Set-Inhalt

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-PT-F - 1407731



HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B16, 16 + PE polig, Push-in-Anschluss

Kontakteinsatz - HC-B 16-I-PT-M - 1407732



HEAVYCON Stifteinsatz, Serie B16, 16 + PE polig, Push-in-Anschluss

Gehäuse - HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL - 1411325



HEAVYCON Anbaugehäuse B16, mit Längsbügel, mit Kunststoffschutzdeckel, mit Flachdichtung, seewasserbeständiges Aluminium, leitfähige Profildichtung.

Gehäuse - HC-EVO-B16-HHFS-EL-AL - 1411461



HEAVYCON EVO-Tüllengehäuse, EMV-Ausführung, ohne Pulverlackierung, mit Bajonettflansch für die EVO-Verschraubung, B16, für Längsbügel, Höhe 88 mm, ohne EVO-Verschraubung.

Kabelverschraubung - HC-B-G-M25-EC-AL - 1411446



EVO-EMV-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, Serie B, Größe M25, Leitungsdurchmesser 11-16mm

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424

# Steckverbinder-Set - HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - 1411492

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440101
------------	----------

### ETIM

ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002636

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC / EAC

---

Ex Approbationen

---

beantragte Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC
-----

EAC
-----

## Zubehör

### Zubehör

#### Gehäusebügel

Längsbügel - HC-B10-SL-PLBK - 1407698



Ersatzlängsbügel für HEAVYCON-EVO-Gehäuse der Bauform B10, PA

---

Gerätemarker unbeschriftet

# Steckverbinder-Set - HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - 1411492

## Zubehör

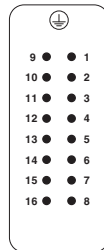
Kunststoffschild - US-EMLP-HA (20X9) - 0830989

Kunststoffschild, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD, Montageart: Kleben, Schriftfeldgröße: 20 x 9 mm



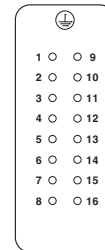
## Zeichnungen

Schemazeichnung



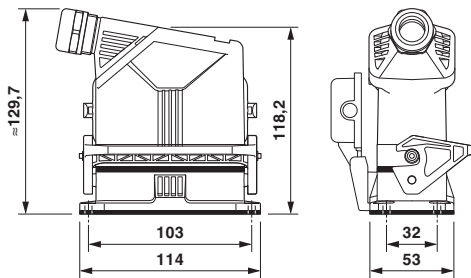
Polbild Anschlussseite Stift

Schemazeichnung



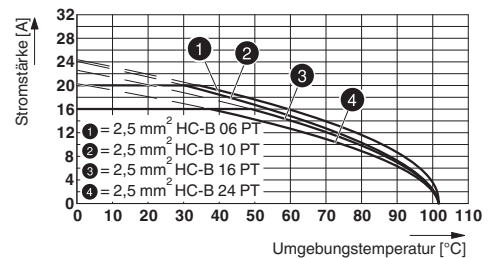
Polbild Anschlussseite Buchse

Maßzeichnung



Maßbild

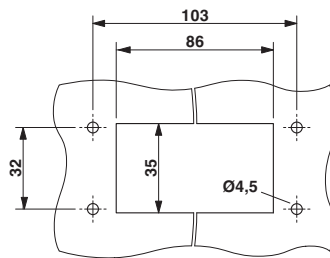
Diagramm



Derating-Diagramm

## Steckverbinder-Set - HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL - 1411492

Maßzeichnung



Montageausschnitt