

## Steckverbinder-Set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK - 1407713

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 bestehend aus Tüllen-, Anbaugehäuse, Push-in Kontakteinsätzen: 1407735, 1407736, 1407661, 1407657, 1407671

### Artikeleigenschaften

- Geringere Kosten als Metallausführung
- Möglichkeit der Kennzeichnung mittels Bezeichnungsschild 9 x 20 mm
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr
- Beide PE-Bleche der Kontakteinsätze werden durch einen im Tüllengehäuse integrierten Metallrahmen verbunden
- Metallinlays gewährleisten voreilende PE-Kontaktierung bei schrägem Stecken
- absolut korrosionsbeständig
- halogenfreier Kunststoff
- Beschriftungsschild anbringbar

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 777780
GTIN	4046356777780
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	570,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	570,000 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Allgemein

Polzahl	24+PE
Bauform	B24
Anschlussart	Push-in-Anschluss

# Steckverbinder-Set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK - 1407713

## Technische Daten

### Allgemein

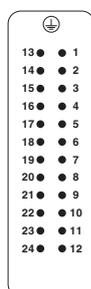
Kabelabgang	gerade
	seitlich
Schutzart Gehäuse	IP66
	12 (UL 50e)
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

### Normen und Bestimmungen

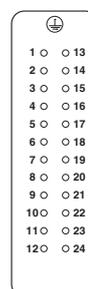
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Montagehinweis	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6.. / HC-B10.. für 2 Kodierprofile. HC-B16.. / HC-B24.. für 4 Kodierprofile.
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse

## Zeichnungen

Schemazeichnung



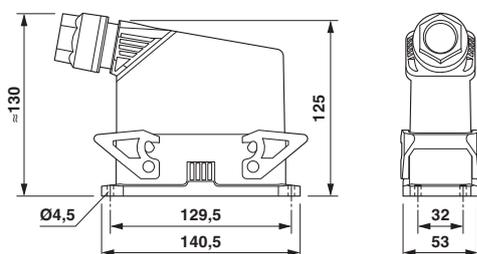
Schemazeichnung



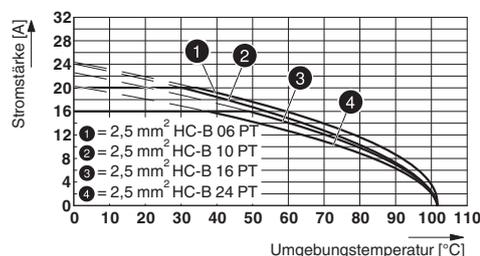
Polbild Anschlussseite Stift

Polbild Anschlussseite Buchse

Maßzeichnung



Diagramm

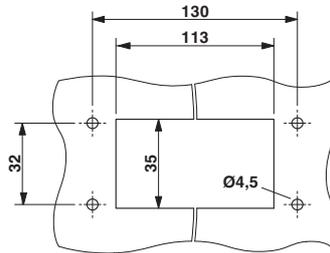


Maßbild

Derating-Diagramm

## Steckverbinder-Set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK - 1407713

Maßzeichnung



Montageausschnitt

### Set-Inhalt

Kontakteinsatz - HC-B24-I-PT-F - 1407735



Kontakteinsatz, Polzahl: 24+PE, Baugröße: B24, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Push-in-Anschluss, 500 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Leistung

Kontakteinsatz - HC-B24-I-PT-M - 1407736



HEAVYCON Stifteinsatz, Serie B24, 24 + PE polig, Push-in-Anschluss

Gehäuse - HC-EVO-B24-BWD-PLRBK - 1407661



HEAVYCON EVO-Anbaugehäuse aus Kunststoff, B24, mit Querbügel, Höhe 30,5 mm, mit Flachdichtung

Gehäuse - HC-EVO-B24-HHFD-PLBK - 1407657



HEAVYCON EVO-Tüllengehäuse aus Kunststoff, mit Bajonettflansch für die EVO-Verschraubung, B24, für Querbügel, Höhe 87,5 mm, ohne EVO-Verschraubung

# Steckverbinder-Set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK - 1407713

## Set-Inhalt

Kabelverschraubung - HC-B-G-M32-PLRBK - 1407671



EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie B, Größe M32, Leitungsdurchmesser 11 ... 21 mm

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

### ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC002636

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121409

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / EAC

Ex Approbationen

# Steckverbinder-Set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK - 1407713

## Approbationen

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

## Zubehör

### Zubehör

#### Gehäusebügel

Querbügel - HC-B10-24-DL-PLBK - 1407696



Ersatzquerbügel für HEAVYCON-EVO-Gehäuse, HC-B10 / HC-B16/ HC-B24, PA

---

### Gerätemarker unbeschriftet

Einrastschildchen - US-EMP (20X9) - 0829439



Einrastschildchen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD,  
Montageart: verrasten in Schildchenträger, Schriftfeldgröße: 20 x 9 mm