

## Gehäuse - HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK - 1407640

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>)




HEAVYCON EVO-Kupplungsgehäuse aus Kunststoff, mit Bajonettflansch für die EVO-Verschraubung, B10, mit Längsbügel, Höhe 90 mm, ohne EVO-Verschraubung

### Artikeleigenschaften

- Flexible Leitungsabgangsrichtung seitlich oder gerade
- 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                                     | <br>4 046356 777025 |
| GTIN                                     | 4046356777025   |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 116,000 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85389099  |
| Herkunftsland                            | Polen   |

### Technische Daten

#### Maße

|        |       |
|--------|-------|
| Höhe   | 90 mm |
| Breite | 44 mm |
| Länge  | 73 mm |

# Gehäuse - HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK - 1407640

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart Gehäuse (IP)        | IP66              |
| Schutzart Gehäuse (NEMA)      | 12 (UL 50e)       |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

### Allgemein

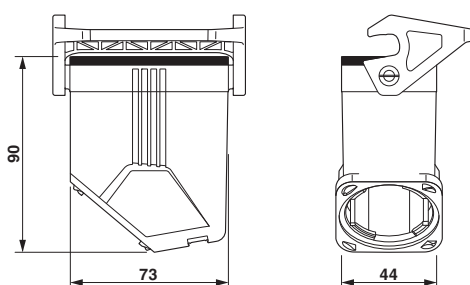
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Hinweis                        | für Kontakteinsätze HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24, HV03-I-PT, HC- 3-E...C   |
| Baugröße                       | B10  |
| Gehäuseart                     | Kupplungsgehäuse   |
| Farbe                          | schwarz  |
| Verriegelungsart               | mit Längsbügel   |
| Anzahl der Kabelabgänge        | 1  |
| Kabelabgang                    | gerade   |
|                                | seitlich   |
| Verschraubung                  | ohne   |
| Material Gehäuse               | PA   |
| Material Dichtung              | NBR  |
| Material Verriegelung          | PA   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |
| Montagehinweis                 | Das Kupplungsgehäuse muss durch die EVO-Verschraubung ergänzt werden. Die EVO-Verschraubung ist in 4 Größen erhältlich. Die Montage der EVO-Verschraubung erfolgt zum Beispiel mit Hilfe einer Rohrzange |

### Normen und Bestimmungen

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
|--------------------------------|----|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

## Klassifikationen

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140816 |
|------------|----------|

# Gehäuse - HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK - 1407640

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27140816 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440202 |
| eCl@ss 9.0 | 27440202 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000437 |
| ETIM 4.0 | EC000437 |
| ETIM 5.0 | EC000437 |
| ETIM 6.0 | EC000437 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261502 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261502 |
| UNSPSC 11     | 31261502 |
| UNSPSC 12.01  | 31261502 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen


### Approbationsdetails

|    |  |   |            |
|----|--|---|------------|
| GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | 6196614 HH |
|----|--|---|------------|


|               |  |   |         |
|---------------|--|---|---------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E255026 |
|---------------|--|---|---------|

## Gehäuse - HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK - 1407640

### Approbationen

|                |   |   |         |
|----------------|---|---|---------|
| cUL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E255026 |
|----------------|---|---|---------|

|     |   |  |                          |
|-----|---|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--|--------------------------|

|                  |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |  |
|------------------|---|---|--|

### Zubehör

#### Zubehör

#### Dichtung

Profildichtung - HC-B10-SP-RBK - 1407707



Profildichtung für HEAVYCON-EVO-Unterbaugeschäfte der Bauform B10

### Gehäusebügel

Längsbügel - HC-B10-SL-PLBK - 1407698



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

### Gerätemarker unbeschriftet

Einrastchildchen - US-EMP (20X9) - 0829439



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

### Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss

## Gehäuse - HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK - 1407640

### Zubehör

#### Kabelverschraubung - HC-B-G-M20-PLRBK - 1407669



EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie B, Größe M20, Leitungsdurchmesser 7 ... 13 mm

---

#### Kabelverschraubung - HC-B-G-M25-PLRBK - 1407670



EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie B, Größe M25, Leitungsdurchmesser 9 ... 17 mm

---

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



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

---

#### Kabelverschraubung - HC-B-G-M40-PLRBK - 1407672



EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie B, Größe M40, Leitungsdurchmesser 19 ... 28 mm

---

### Schutzdeckel

#### Schutzdeckel - HC-B10-BCSFS-P-BK - 1414625



Schutzdeckel B10, für Längsbügel, Material Schutzdeckel: PA, Höhe: 18,5 mm, Dichtung: nein, Durchmesser Fangschnuröse: 40 mm

---

### Schutzschlauchverschraubung

## Gehäuse - HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK - 1407640

### Zubehör

Wellrohrverschraubung - HC-B-GCA-M20-PLRBK - 1412021



EVO-Wellrohrverschraubung, Größe M20, Schutzklasse IP66, Kunststoff

---

Wellrohrverschraubung - HC-B-GCA-M25-PLRBK - 1411973



EVO-Wellrohrverschraubung, Größe M25, Schutzklasse IP66, Kunststoff

---

Wellrohrverschraubung - HC-B-GCA-M32-PLRBK - 1412022



EVO-Wellrohrverschraubung, Größe M32, Schutzklasse IP66, Kunststoff

---

Wellrohrverschraubung - HC-B-GCA-M40-PLRBK - 1412023



EVO-Wellrohrverschraubung, Größe M40, Schutzklasse IP66, Kunststoff

---