

# HC-EVO-B16-HLFS-PLBK - Gehäuse



1420931

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420931>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Tüllengehäuse B16, für Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Kabelabgänge: 1, gerade/seitlich, Höhe: 63 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

## Ihre Vorteile

- Flexible Leitungsabgangsrichtung seitlich oder gerade
- Geringere Kosten als Metallausführung
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

## Kaufmännische Daten

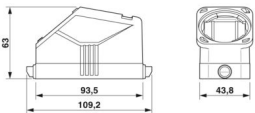
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1420931       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7APL        |
| GTIN                                     | 4055626249308 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 86,9 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 88,9 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | PL            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Bügelverriegelung |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                 |
| Produktfamilie          | HC-EVO-B                      |
| Anwendung               | Standard                      |
| Bauform                 | B16                           |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                             |
| Geschirmt               | nein                          |
| Kabelabgang             | gerade                        |
| Pg-Verschraubung        | ohne                          |

### Maße

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 43,8 mm                                                                             |
| Höhe         | 63 mm                                                                               |
| Länge        | 93,5 mm                                                                             |

### Materialangaben

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 (Gehäuse) |
| Material Gehäuse               | PA 6.6-FR    |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verriegelungstyp | Pin |
|------------------|-----|

### Montage

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Das Tüllenbasisgehäuse muss durch die EVO-Verschraubung ergänzt werden. Die EVO-Verschraubung ist in 4 Größen erhältlich. Mit ihr kann ein gerader oder seitlicher Kabelabgang erstellt werden. Die Montage der EVO-Verschraubung erfolgt zum Beispiel mit Hilfe einer Rohrzanze |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart                     | IP66              |
| Schutzart (NEMA)              | 12 (UL 50e)       |
| Schlagfestigkeit              | IK08              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

# HC-EVO-B16-HLFS-PLBK - Gehäuse

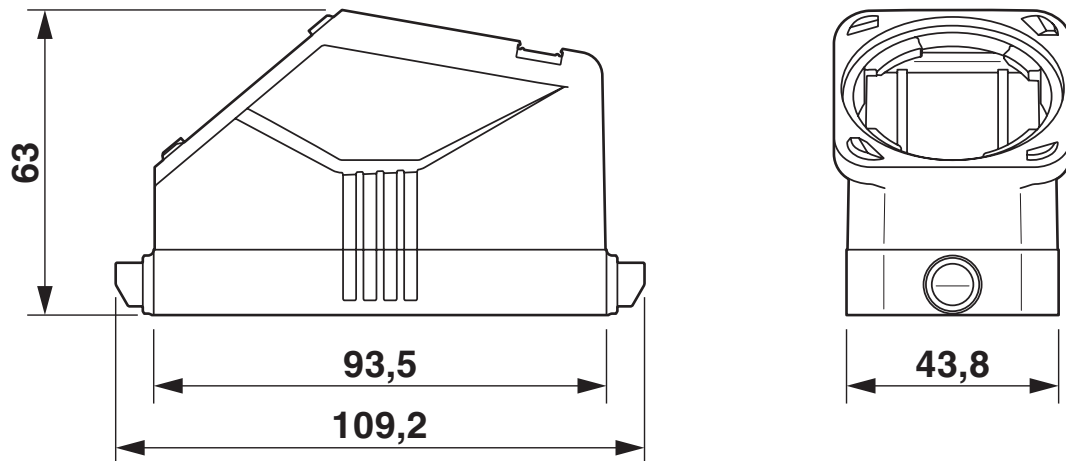
1420931

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420931>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

# HC-EVO-B16-HLFS-PLBK - Gehäuse



1420931

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420931>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420931>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026



**EAC**

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

# HC-EVO-B16-HLFS-PLBK - Gehäuse



1420931

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420931>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440202 |
| ECLASS-15.0 | 27440202 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000437 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimawandel

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 0,775 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|----------------------------|