

# HC-EVO-B16-HLFD-PLBK - Gehäuse



1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>

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 Querbügel, 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                            | 1420932       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7APL        |
| GTIN                                     | 4055626249315 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 90 g          |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 86,71 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | PL            |

# HC-EVO-B16-HLFD-PLBK - Gehäuse

1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>



## Technische Daten

### Hinweise

|           |   |
|-----------|---|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-B16, BB32, D40, DD72, HS6, HV6, M, K |
|-----------|---|

### Artikeleigenschaften

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 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 mit der Hand oder mit Hilfe einer Rohrzange. |
|----------------|--|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Umgebungsbedingungen |             |
| Schutzart            | IP66        |
| Schutzart (NEMA)     | 12 (UL 50e) |

# HC-EVO-B16-HLFD-PLBK - Gehäuse



1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schlagfestigkeit              | IK09              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

# HC-EVO-B16-HLFD-PLBK - Gehäuse

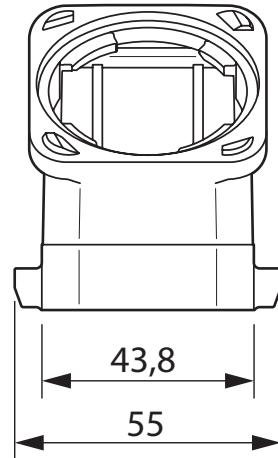
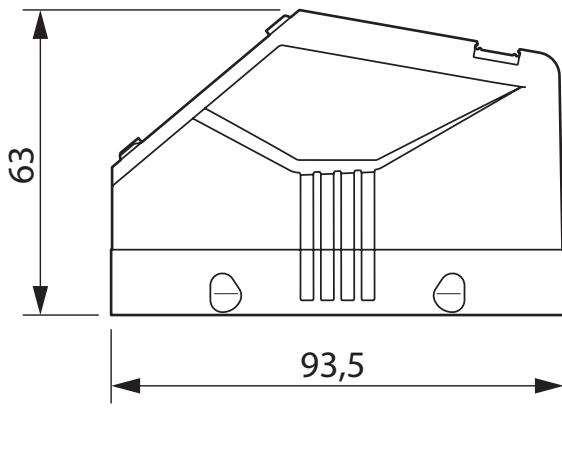
1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

# HC-EVO-B16-HLFD-PLBK - Gehäuse

1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>

**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-HLFD-PLBK - Gehäuse

1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-EVO-B16-HLFD-PLBK - Gehäuse



1420932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420932>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E<br>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

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,773 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)