

# HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - Gehäuse



1407648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407648>

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.



HEAVYCON EVO-Anbaugehäuse aus Kunststoff, B16, mit Querbügel, Höhe 30,5 mm, mit Flachdichtung

## Ihre Vorteile

- Geringere Kosten als Metallausführung
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

## Kaufmännische Daten

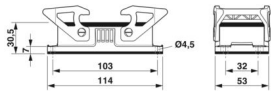
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1407648       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7APL        |
| GTIN                                     | 4046356777117 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 93,5 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 92 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | PL            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Produkttyp       | Gehäuse mit Bügelverriegelung |
| Gehäuseart       | Anbaugehäuse                  |
| Produktfamilie   | HC-EVO-B                      |
| Anwendung        | Standard                      |
| Bauform          | B16                           |
| Pg-Verschraubung | ohne                          |

### Maße

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung        |  |
| Breite              | 53 mm                                                                              |
| Höhe                | 30,5 mm                                                                            |
| Länge               | 114 mm                                                                             |
| Bohrlochdurchmesser | 4,5 mm                                                                             |

### Einbaumaß

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Breite Montageausschnitt | 35 mm |
| Länge Montageausschnitt  | 86 mm |

### Materialangaben

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 (Gehäuse)<br>V0 (Verriegelung) |
| Material Dichtung              | NBR<br>NBR                        |
| Material Gehäuse               | PA 6.6-FR                         |
| Material Verriegelungsbügel    | PA                                |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

|                  |       |
|------------------|-------|
| Verriegelungstyp | Bügel |
|------------------|-------|

### Anschlussdaten

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm ... 1,2 Nm (Für M4-Befestigungsschrauben des Anbaugehäuses) |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Montage

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Nicht für Klemmenadapter der Serie D<br>Nicht für die Adapterplatten HC-B 24-ADP-B..... |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - Gehäuse



1407648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407648>

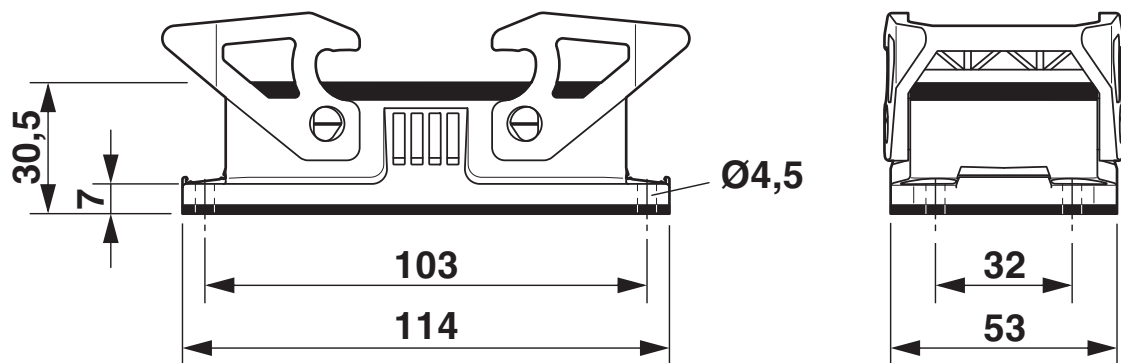
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart                     | IP66              |
| Schutzart (NEMA)              | 12 (UL 50e)       |
| Schlagfestigkeit              | IK09              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

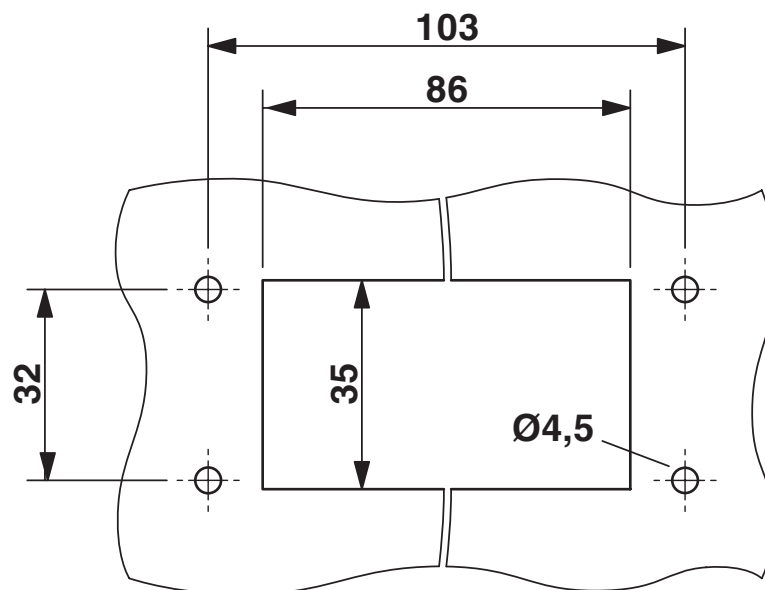
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Maßzeichnung



Montageausschnitt

# HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - Gehäuse



1407648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407648>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407648>

**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-BWD-PLRBK - Gehäuse



1407648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407648>

## 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

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,004 kg CO2e |
|---------|---------------|