

# HC-HPR-B16-HHWH-1TTM40-EM-BK - Gehäuse



1411885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411885>

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, mit Schraubverriegelung, Material: Aluminiumdruckguss, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M40, Höhe: 110,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: nein, Bahnanwendungen, für erhöhte Umwelt- und EMV-Anforderungen, Serie HPR

## Ihre Vorteile

- Vibration und Schock: IEC 61373/EN 50155, Kategorie 1, Klasse 1B

## Kaufmännische Daten

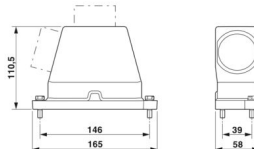
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1411885       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7AAI        |
| GTIN                                     | 4046356944533 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 651 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 746 g         |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Schraubverriegelung |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                   |
| Produktfamilie          | HC-HPR-B                        |
| Serie                   | HPR-B16                         |
| Anwendung               | Bahnanwendungen                 |
| Bauform                 | B16                             |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                               |
| Art der Verschraubung   | 1x M40                          |
| Schutzdeckel            | nein                            |
| Kabelabgang             | gerade                          |
| Pg-Verschraubung        | ohne                            |

### Maße

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 59,2 mm                                                                              |
| Höhe         | 110,5 mm                                                                             |
| Länge        | 166,2 mm                                                                             |

### Materialangaben

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Material Gehäuse            | Aluminiumdruckguss         |
| Material Gehäuseoberfläche  | pulverbeschichtet, schwarz |
| Material Verriegelungsbügel | Edelstahl                  |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Schutzart                     | IP66                     |
|                               | IP68 (0,5 bar / 24 h)    |
|                               | IP69 (ISO 20653:2013-02) |
| Schlagfestigkeit              | IK09                     |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C        |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Art der Verschraubung | 1x M40   |
| Verriegelungstyp      | Schraube |

# HC-HPR-B16-HHWH-1TTM40-EM-BK - Gehäuse



1411885

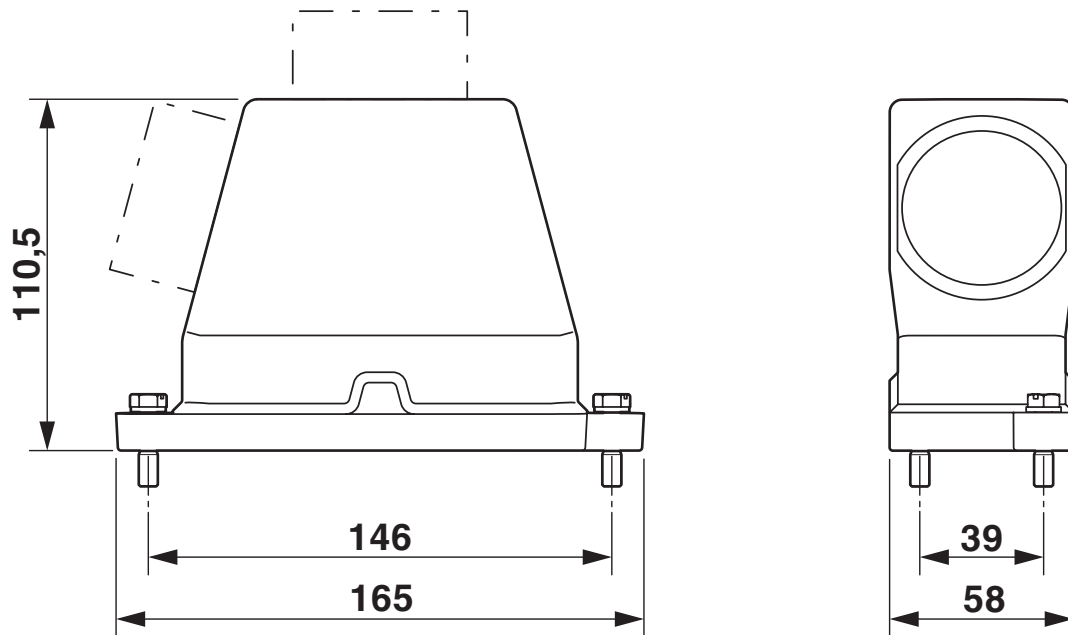
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411885>

## Montage

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | M6-Verriegelungsschraube, Sechskant mit Schlitz (SW10),<br>Anzugsdrehmoment: 4 Nm |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

1411885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411885>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411885>

### DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



### EAC

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

1411885

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411885>

## 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)