# HC-EVO-B16-SHFDC-2SSM25-PLRBK - Gehäuse

1421458

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421458

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.



Sockelgehäuse B16, für Querbügel, Material: PA 6.6-FR, Material Schutzdeckel: PC, Kabelabgänge: 2, seitlich, 2x M25, Höhe: 84 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, inklusiv 2x Reduzieradapter

## Ihre Vorteile

- Geringere Kosten als Metallausführung
- Geringere Kosten als Metallausführung
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1421458 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | AF7APL |
| GTIN | 4055626265018 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 225,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 225,5 g |
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

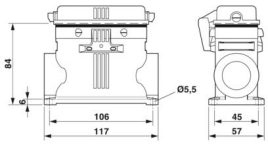
### Hinweise

| | |
|---|---|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-B16, BB32, D40, DD72, HS6, HV6, M, K, HV06-I-PR, HV 6-E...C |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Gehäuse mit Bügelverriegelung |
| Gehäuseart | Sockelgehäuse |
| Produktfamilie | HC-EVO-B |
| Anwendung | Standard |
| Bauform | B16 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 2 |
| Art der Verschraubung | 2x M25 |
| Schutzdeckel | ja |
| Kabelabgang | seitlich |
| Pg-Verschraubung | ohne |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |   |
| Breite | 57 mm |
| Höhe | 84 mm |
| Länge | 117 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 5,5 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 (Gehäuse) |
| | V0 (Schutzdeckel) |
| Material Dichtung | NBR (Profildichtung) |
| Material Gehäuse | PA 6.6-FR |
| Material Schutzdeckel | PC |

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Art der Verschraubung | 2x M25 |
| Verriegelungstyp | Pin |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm ... 3 Nm (für M5-Befestigungsschrauben des Sockelgehäuses) |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montagehinweis | zwei Kunststoffreduktionen M40 auf M25 sind beigelegt |
| | Eine der beiden Öffnungen für die Verschraubungen ist geschlossen, kann aber mit einem Schraubendreher aufgebrochen werden. |

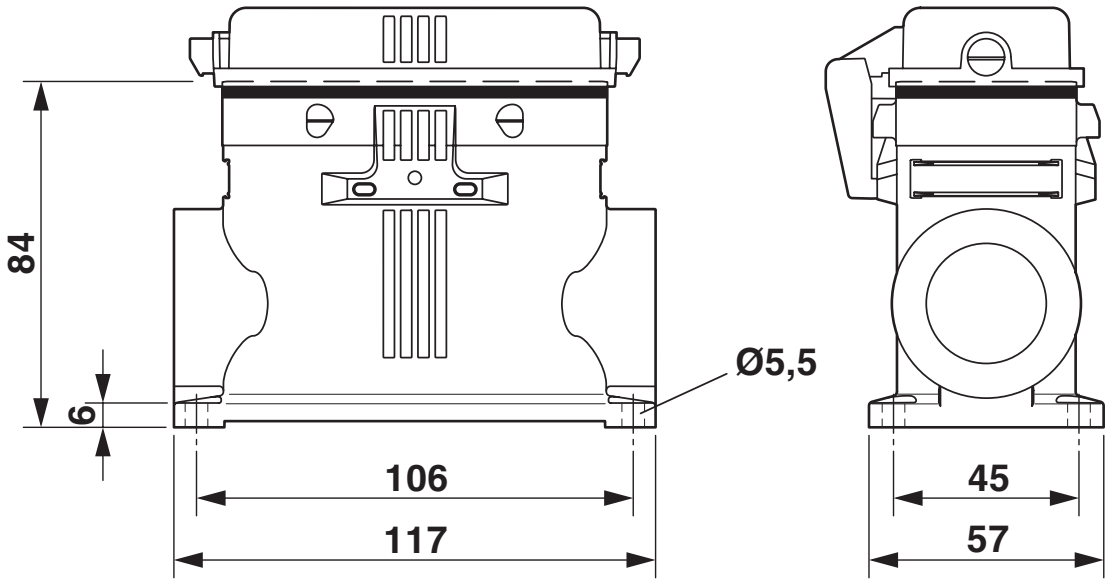
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP66 (im gesteckten Zustand) |
| | IP54 (mit geschlossenem Schutzdeckel) |
| Schutzart (NEMA) | 12 (UL 50e) |
| Schlagfestigkeit | IK09 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

## Zeichnungen

Maßzeichnung




Maßbild

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421458

**DNV**
Zulassungs-ID: TAE000037S

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

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E255026

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E255026

## 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de