

# HC-B 6-TMB-100/O1STM25G-EUA - Gehäuse



1604227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1604227>

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 ADVANCE für erhöhte Umwelthanforderungen, Tüllengehäuse B6, mit Bajonettverriegelung, Höhe 100 mm, mit Gewinde 1x M25, geradem Kabelabgang

## Kaufmännische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1604227             |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück            |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7AAA              |
| GTIN                                     | 4017918947903       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 316,12 g            |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 316,12 g            |
| Zolltarifnummer                          | 85389099            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

## Technische Daten

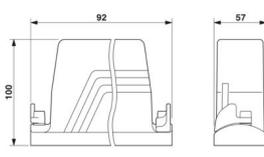
### Hinweise

|           |  |
|-----------|--|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-B6, BB10, DD24, M |
|-----------|--|

### Artikeleigenschaften

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Bajonettverriegelung |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                    |
| Anwendung               | erhöhte Umwelthanforderungen     |
| Bauform                 | B6                               |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                |
| Art der Verschraubung   | 1x M25                           |
| Geschirmt               | nein                             |
| Kabelabgang             | gerade                           |
| Pg-Verschraubung        | ohne                             |

### Maße

|              |  |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 57 mm  |
| Höhe         | 100 mm   |
| Länge        | 92 mm  |

### Einbaumaß

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Breite Montageausschnitt | 35 mm |
| Länge Montageausschnitt  | 52 mm |

### Materialangaben

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Material Dichtung           | Viton                                  |
| Material Gehäuse            | Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig |
| Material Gehäuseoberfläche  | pulverbeschichtet, schwarz             |
| Material Verriegelungsbügel | Edelstahl, Griffteil: PA-GF            |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart                     | IP65              |
|                               | IP67              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

### Mechanische Eigenschaften

# HC-B 6-TMB-100/O1STM25G-EUA - Gehäuse



1604227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1604227>

## Mechanische Daten

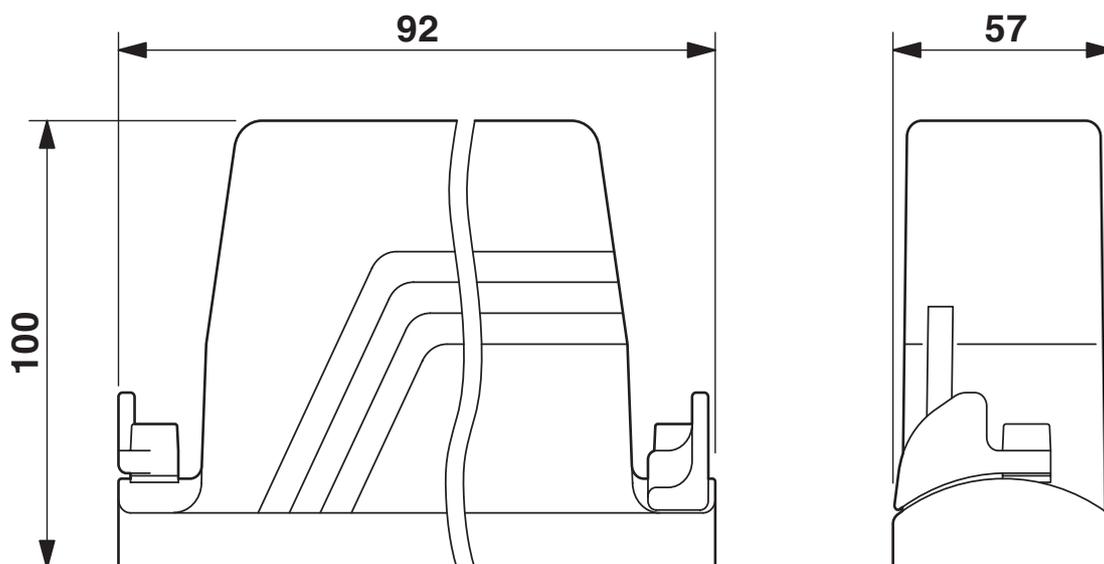
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Art der Verschraubung | 1x M25   |
| Verriegelungstyp      | Schraube |

## Montage

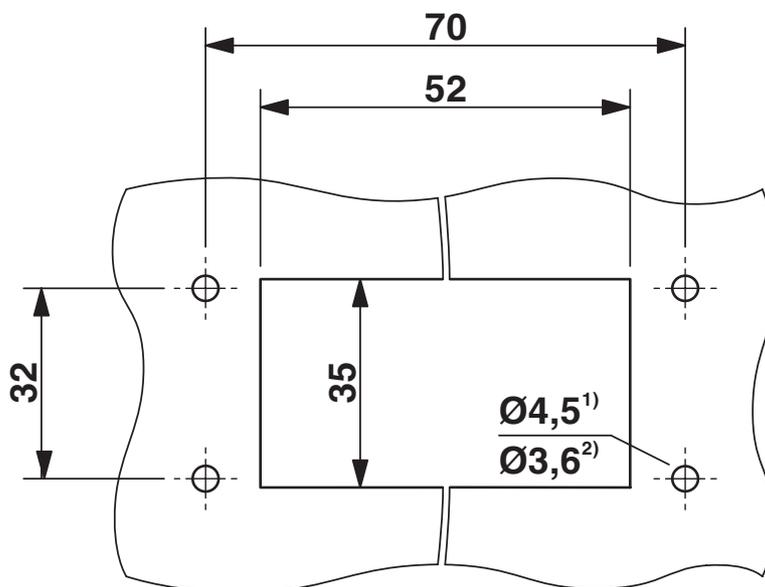
|                |   |
|----------------|---|
| Montagehinweis | Um die Funktion des Schutzleiterkontaktes auch beim schrägen Stecken sicherzustellen, müssen beide Anbaufansche ausreichend elektrischen Kontakt mit der Metallanbauwand haben. |
|----------------|---|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



### Montageausschnitt

1) bei Einsatz von M4-Schrauben

2) bei Einsatz von selbstfurchenden Schrauben (Torx® 20, M4)

# HC-B 6-TMB-100/O1STM25G-EUA - Gehäuse

1604227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1604227>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440202

1604227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1604227>

## 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 2025 © - 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)