

# HC-HPR-B10-SHFH-2SSM25-EMR-BK - Gehäuse



1411883

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411883>

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 Sockelgehäuse B10, für Schraubverriegelung, Serie HPR, mit Stutzen 2x M25, für erhöhte Umwelt- und EMV-Anforderungen

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1411883             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7AAI              |
| GTIN                                     | 4046356944519       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 861 g               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 845 g               |
| Zolltarifnummer                          | 85389099            |
| Ursprungsland                            | CN                  |

## Technische Daten

### Hinweise

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24 |
|-----------|--------------------------------------------------|

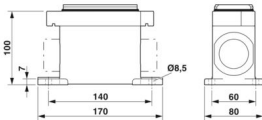
### Artikeleigenschaften

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Schraubverriegelung |
| Gehäuseart              | Sockelgehäuse                   |
| Produktfamilie          | HC-HPR-B                        |
| Serie                   | HPR-B10                         |
| Anwendung               | Bahnanwendungen                 |
| Bauform                 | B10                             |
| Anzahl der Kabelabgänge | 2                               |
| Art der Verschraubung   | 2x M25                          |
| Schutzdeckel            | nein                            |
| Kabelabgang             | seitlich                        |
| Pg-Verschraubung        | ohne                            |

### Anschlussdaten

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 10 Nm ... 15 Nm (für M8-Befestigungsschrauben des Sockelgehäuses) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|

### Maße

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung               |  |
| Breite                     | 80 mm                                                                                |
| Höhe                       | 100 mm                                                                               |
| Länge                      | 170 mm                                                                               |
| Bohrlochabstand horizontal | 140 mm                                                                               |
| Bohrlochabstand vertikal   | 60 mm                                                                                |
| Bohrlochdurchmesser        | 8,5 mm                                                                               |

### Materialangaben

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Material Dichtung          | NBR                        |
| Material Gehäuse           | Aluminiumdruckguss         |
| Material Gehäuseoberfläche | pulverbeschichtet, schwarz |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

|                      |      |
|----------------------|------|
| Umgebungsbedingungen | IP66 |
|----------------------|------|

# HC-HPR-B10-SHFH-2SSM25-EMR-BK - Gehäuse



1411883

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411883>

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

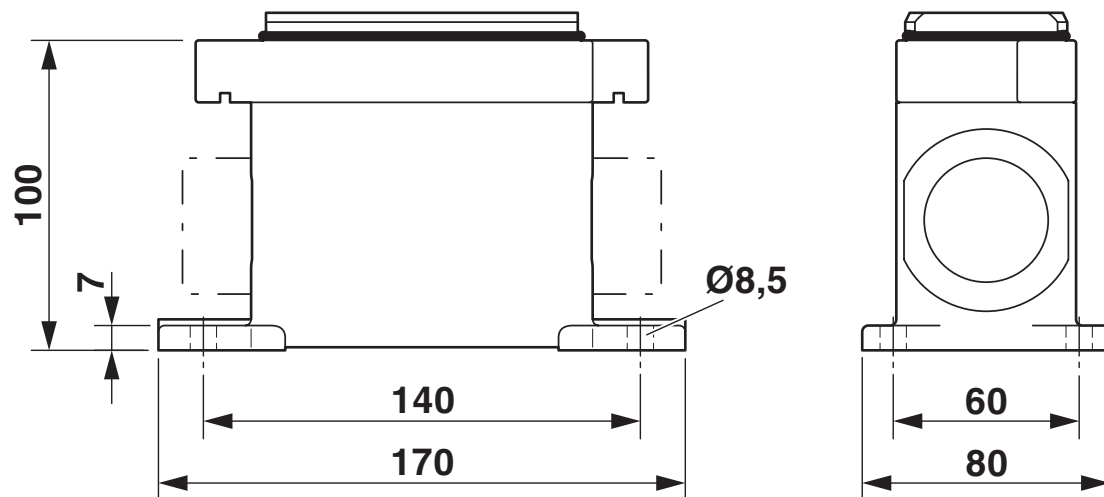
## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411883>

### DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



### EAC

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

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 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)