

# HC-HPR-D07-HHWH-1TTM25-EM-BK - Gehäuse



1424639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424639>

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 D7, mit Schraubverriegelung, Material: Zinkdruckguss, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M25, Höhe: 60 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                            | 1424639             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7AAJ              |
| GTIN                                     | 4055626375687       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 87,5 g              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 87,5 g              |
| Zolltarifnummer                          | 85389099            |
| Ursprungsland                            | CN                  |

## Technische Daten

### Hinweise

|           |   |
|-----------|---|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-D7, D8, A3, A4, HS2-D7,Q5, Q7, Q12 |
|-----------|---|

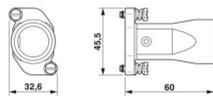
### Artikeleigenschaften

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Schraubverriegelung |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                   |
| Serie                   | HPR-D7                          |
| Anwendung               | Bahnanwendungen                 |
| Bauform                 | D7                              |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                               |
| Art der Verschraubung   | 1x M25                          |
| Schutzdeckel            | nein                            |
| Geschirmt               | ja                              |
| Kabelabgang             | gerade                          |
| Pg-Verschraubung        | ohne                            |

### Anschlussdaten

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm (Verriegelungsschraube) |
|------------------|------------------------------|

### Maße

|              |  |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 32,4 mm  |
| Höhe         | 60 mm  |
| Länge        | 45,5 mm  |

### Materialangaben

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Schutzart                     | IP66 (mit Dichtschraube)                    |
|                               | IP68 (0,4 bar / 30 Min. mit Dichtschraube)  |
|                               | IP69 (ISO 20653:2013-02, mit Dichtschraube) |
| Schlagfestigkeit              | IK09  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C                           |

1424639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424639>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

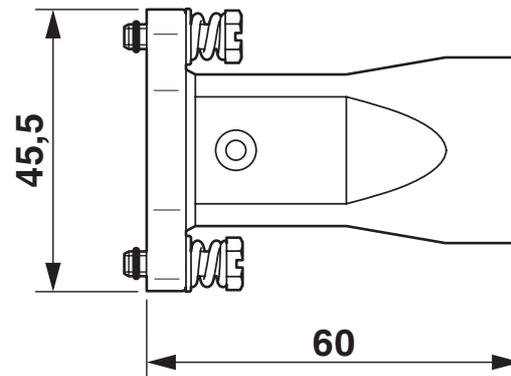
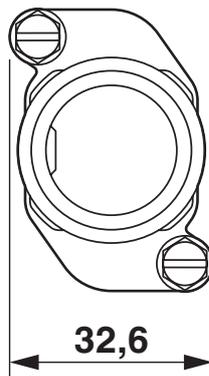
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Art der Verschraubung | 1x M25   |
| Verriegelungstyp      | Schraube |

## Montage

|                |  |
|----------------|--|
| Montagehinweis | M4-Verriegelungsschraube, Sechskant mit Schlitz (SW7), Anzugsdrehmoment: 1 Nm. Die Dichtung des Stiftkontakteinsatzes ist zu entfernen. Max Gewindelänge der Verschraubung: 6 mm |
|                | Kontakteinsatz mit Dichtschraube im Gehäuse montieren  |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

1424639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424639>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424639>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S

1424639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424639>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000437 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

1424639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424639>

## 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)