

# HC-ADV-B10-HLWH-1TTM20-MF-BK - Gehäuse



1420912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420912>

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 B10, mit Schraubverriegelung, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M20, Höhe: 74 mm, Kabelverschraubung: ohne, erhöhte Umweltaforderungen

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1420912       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7API        |
| GTIN                                     | 4055626249117 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 237,5 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 237,5 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

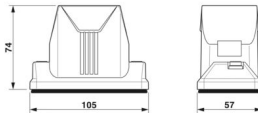
### Artikeleigenschaften

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Schraubverriegelung        |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                          |
| Produktfamilie          | HC-ADV                                 |
| Anwendung               | erhöhte Umwelthanforderungen           |
| Bauform                 | B10                                    |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                      |
| Art der Verschraubung   | 1x M20                                 |
| Befestigungsschrauben   | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm) |
| Geschirmt               | nein                                   |
| Kabelabgang             | gerade                                 |
| Pg-Verschraubung        | ohne                                   |

### Anschlussdaten

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 3 Nm ... 5 Nm (für M6-Befestigungsschrauben des Tüllengehäuses) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|

### Maße

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung |  |
| Breite       | 57 mm                                                                                |
| Höhe         | 74 mm                                                                                |
| Länge        | 105 mm                                                                               |

### Einbaumaß

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Breite Montageausschnitt | 35 mm |
| Länge Montageausschnitt  | 65 mm |

### Materialangaben

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Material Dichtung           | Viton                                  |
| Material Gehäuse            | Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig |
| Material Gehäuseoberfläche  | pulverbeschichtet, schwarz             |
| Material Verriegelungsbügel | Edelstahl                              |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Schutzart | IP66                     |
|           | IP68 (0,2 bar/24 h)      |
|           | IP69 (ISO 20653:2013-02) |

# HC-ADV-B10-HLWH-1TTM20-MF-BK - Gehäuse



1420912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420912>

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart (NEMA)              | 4 (UL 50e)        |
|                               | 4X (UL 50e)       |
|                               | 12 (UL 50e)       |
| Schlagfestigkeit              | IK09              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

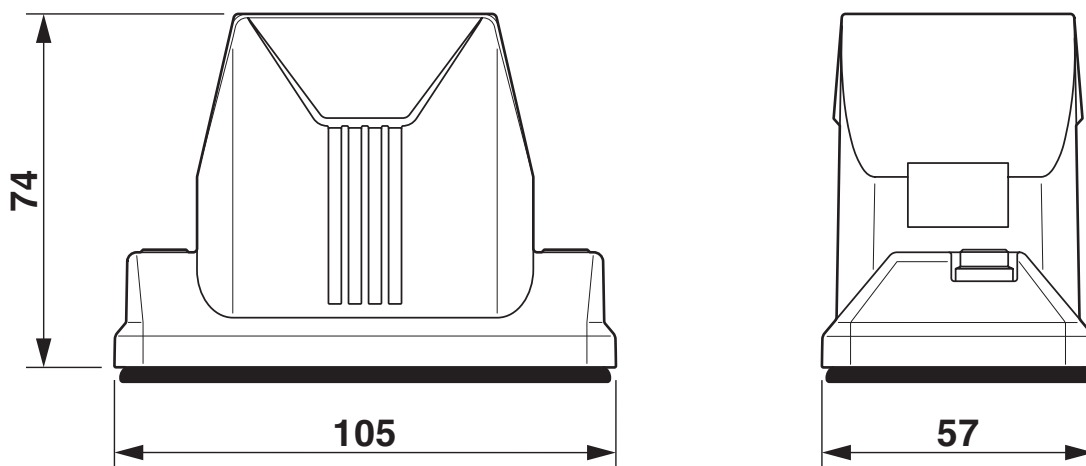
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Art der Verschraubung | 1x M20   |
| Verriegelungstyp      | Schraube |

## Montage

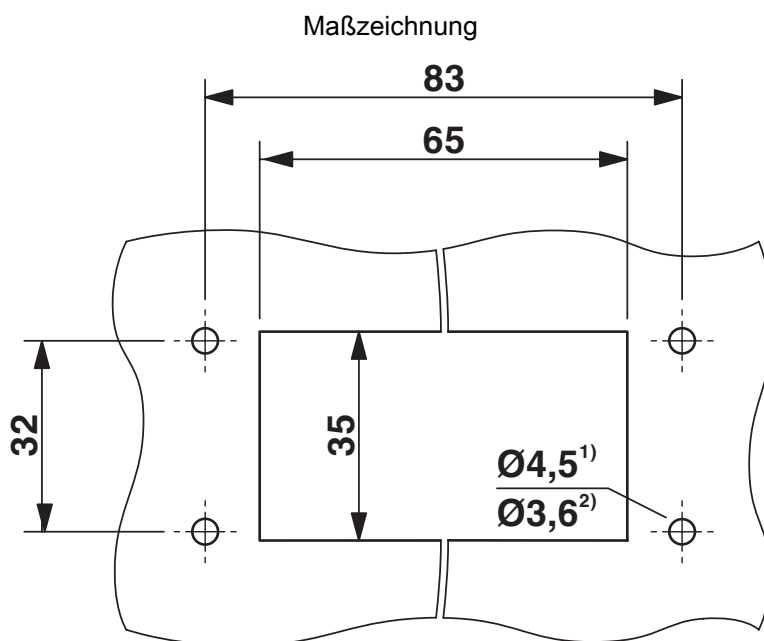
|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsschrauben | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm) |
|-----------------------|----------------------------------------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Montageausschnitt

1) bei Einsatz von M4-Schrauben

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

1420912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420912>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420912>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026



**EAC**

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

1420912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420912>

## 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)