

# HC-ADV-B24-HLWH-1STM25-MF-BK - Gehäuse



1420928

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420928>

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 B24, mit Schraubverriegelung, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, seitlich, 1x M25, Höhe: 74 mm, Kabelverschraubung: ohne, erhöhte Umweltanforderungen

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 1420928       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7API        |
| GTIN                                     | 4055626249278 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 337,4 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 337 g         |
| Zolltarifnummer                          | 85389099      |
| Ursprungsland                            | CN            |

# HC-ADV-B24-HLWH-1STM25-MF-BK - Gehäuse



1420928

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420928>

## Technische Daten

### Hinweise

|           |  |
|-----------|--|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-B24, BB46, D64, DD108, HV10/16, M |
|-----------|--|

### Artikeleigenschaften

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                          |
| Produktfamilie          | HC-ADV                                 |
| Anwendung               | erhöhte Umweltanforderungen            |
| Bauform                 | B24                                    |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                      |
| Art der Verschraubung   | 1x M25                                 |
| Befestigungsschrauben   | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm) |
| Geschirmt               | nein                                   |
| Kabelabgang             | seitlich                               |
| Pg-Verschraubung        | ohne                                   |

### Anschlussdaten

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

### Maße

|              |        |
|--------------|--------|
| Maßzeichnung |        |
| Breite       | 57 mm  |
| Höhe         | 74 mm  |
| Länge        | 152 mm |

### Einbaumaß

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Breite Montageausschnitt | 35 mm  |
| Länge Montageausschnitt  | 112 mm |

### Materialangaben

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Schutzart                     | IP68 (0,2 bar/24 h)<br>IP69 (ISO 20653:2013-02) |
| Schutzart (NEMA)              | 4 (UL 50e)<br>4X (UL 50e)<br>12 (UL 50e)        |
| Schlagfestigkeit              | IK09  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C                               |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

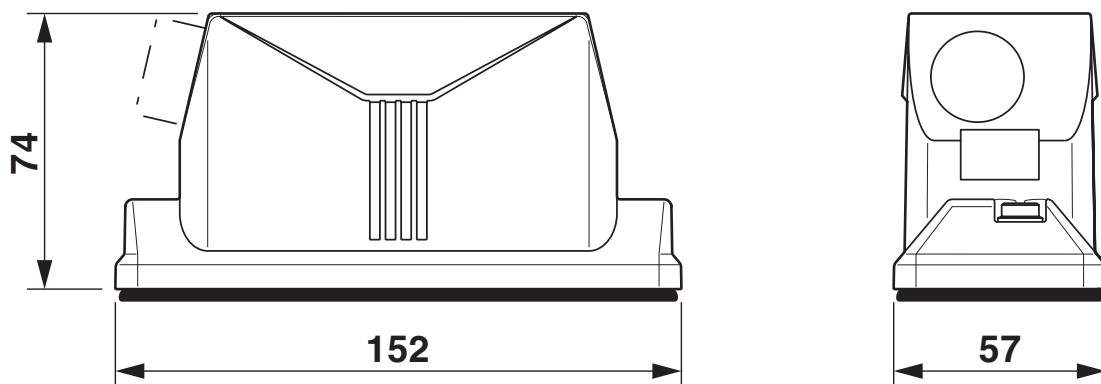
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Art der Verschraubung | 1x M25   |
| Verriegelungstyp      | Schraube |

## Montage

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

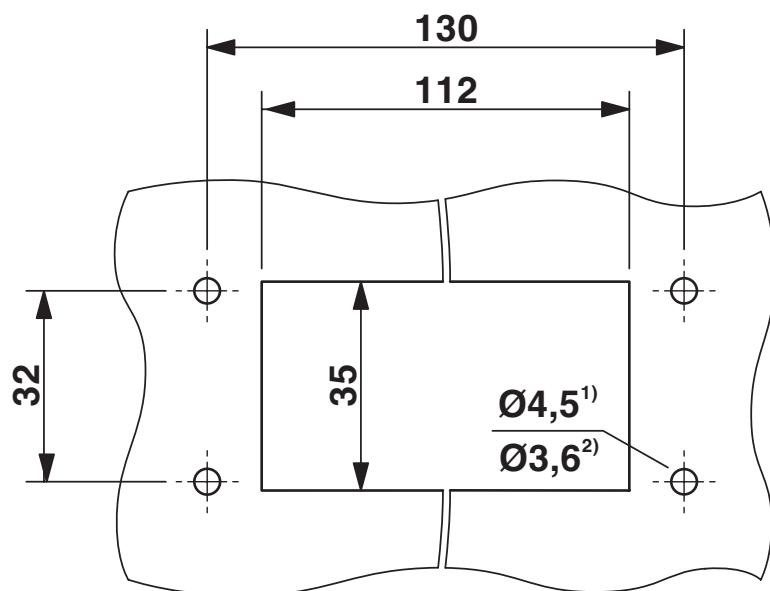
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Maßzeichnung



## Montageausschnitt

1) bei Einsatz von M4-Schrauben

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

1420928

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420928>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420928>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026



**EAC**

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

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000437 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1420928

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420928>

## 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)