

# HC-ADV-B24-HHWH-1TM40-TM25-AL - Gehäuse



1497607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1497607>

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-Tüllengehäuse, B24, mit Schraubverriegelung (Innensechskant) aus Edelstahl, seewasserbeständiges Aluminium, Höhe 93,7 mm, mit Gewinde, 1x M40 gerader Kabelabgang, 1x M25 gerader Kabelabgang, ohne Oberfläche; leitfähige Dichtung (EMV-Eigenschaften)

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1497607                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück                                      |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE                                            |
| Produktschlüssel                         | AF7APH                                        |
| GTIN                                     | 4063151955373                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 366 g                                         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 85389099                                      |
| Ursprungsland                            | CN                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Schraubverriegelung        |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                          |
| Anwendung               | Offshore/EMV                           |
| Bauform                 | B24                                    |
| Anzahl der Kabelabgänge | 2                                      |
| Art der Verschraubung   | 1x M40                                 |
| Befestigungsschrauben   | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm) |
| Geschirmt               | ja                                     |
| Kabelabgang             | gerade                                 |
| Pg-Verschraubung        | ohne                                   |

### Materialangaben

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Material Dichtung           | NBR, leitfähig                         |
| Material Gehäuse            | Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig |
| Material Gehäuseoberfläche  | unbeschichtet                          |
| Material Verriegelungsbügel | Edelstahl                              |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Schutzart                     | IP66                     |
|                               | IP68 (0,2 bar/24 h)      |
|                               | IP69 (ISO 20653:2013-02) |
| 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 M40 |
| Steckzyklen           | 2      |

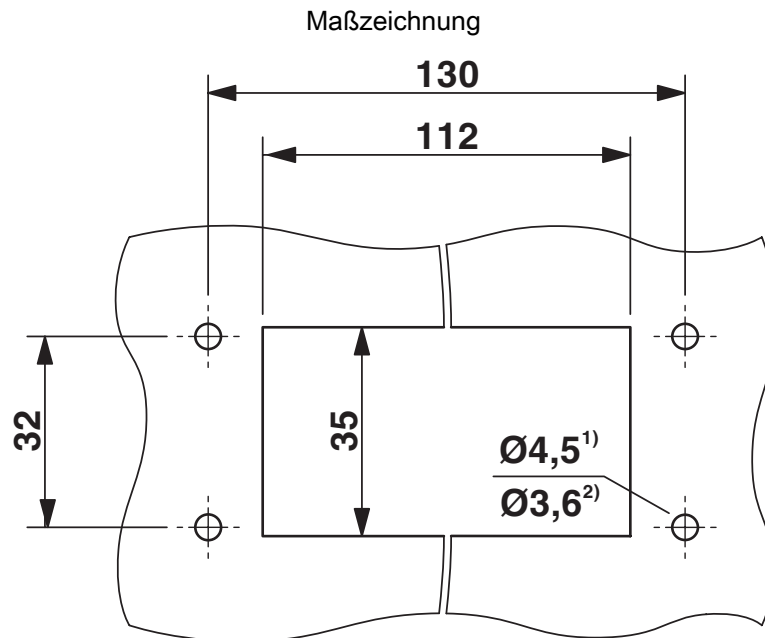
### Montage

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

1497607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1497607>

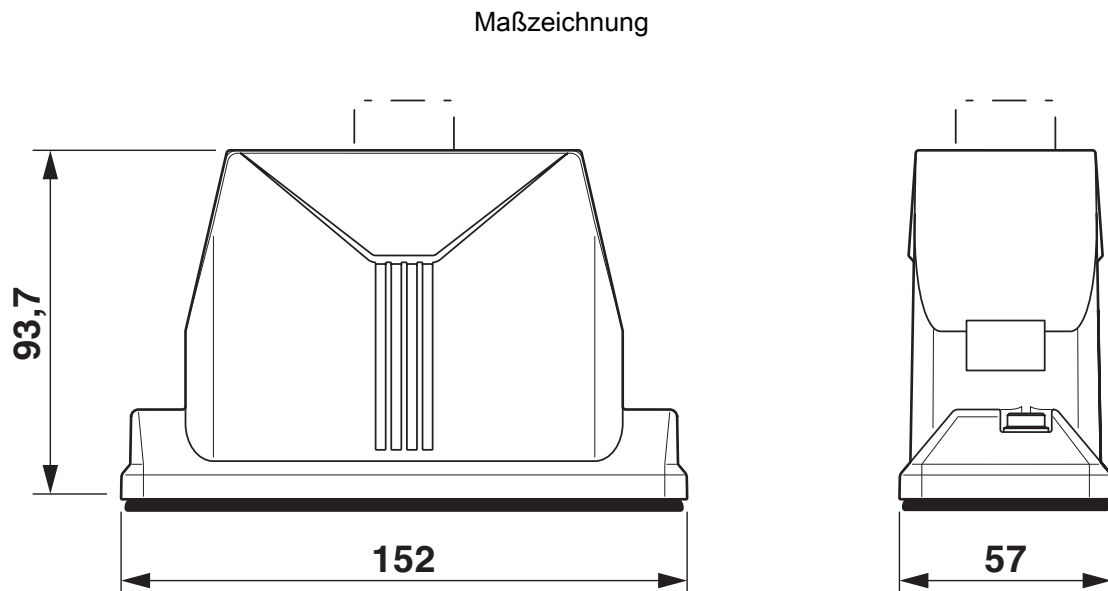
## Zeichnungen



Montageausschnitt

1) bei Einsatz von M4-Schrauben

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



Maßzeichnung

1497607

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1497607>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

## 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)