

# HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - Gehäuse



1404227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

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: PA, Kabelabgänge: 1, gerade, M25, Höhe: 95 mm, Kabelverschraubung: mit, Standard

## Ihre Vorteile

- Integrierte Verschraubung
- Geringere Kosten als Metallausführung
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

## Kaufmännische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1404227             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7APG              |
| GTIN                                     | 4046356681988       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 137 g               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22 g                |
| Zolltarifnummer                          | 85389099            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

1404227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

## Technische Daten

### Hinweise

|           |  |
|-----------|--|
| Allgemein | für Kontakteinsätze HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24, HV03-I-PT, HC- 3-E...C |
|-----------|--|

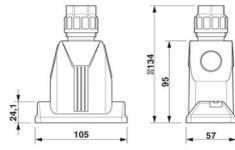
### Artikeleigenschaften

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produkttyp              | Gehäuse mit Schraubverriegelung        |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                          |
| Anwendung               | Standard                               |
| Bauform                 | B10                                    |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                      |
| Art der Verschraubung   | M25                                    |
| Befestigungsschrauben   | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm) |
| Geschirmt               | nein                                   |
| Kabelabgang             | gerade                                 |
| Pg-Verschraubung        | mit                                    |

### Anschlussdaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Leitungsaußendurchmesser        | 9 mm ... 17 mm  |
| Anzugsdrehmoment                | 3 Nm ... 5 Nm (für M6-Befestigungsschrauben des Tüllengehäuses) |
| Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter | 5,00 Nm   |

### Maße

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Maßzeichnung                  |  |
| Breite                        | 57 mm  |
| Höhe                          | 95 mm  |
| Länge                         | 105 mm   |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 26 mm  |

### Einbaumaß

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

### Materialangaben

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Material Druckschraube           | PA           |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94   | V0 (Gehäuse) |
| Material Dichtung Profildichtung | NBR          |
| Material Dichtung Kabeldichtung  | NBR          |

# HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - Gehäuse



1404227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Material Gehäuse               | PA        |
| Material Verriegelungsbügel    | Edelstahl |
| Material Verriegelungsschraube | Edelstahl |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart                     | IP66              |
|                               | IP67              |
| Schlagfestigkeit              | IK08              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 100 °C |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Kabel / Leitung

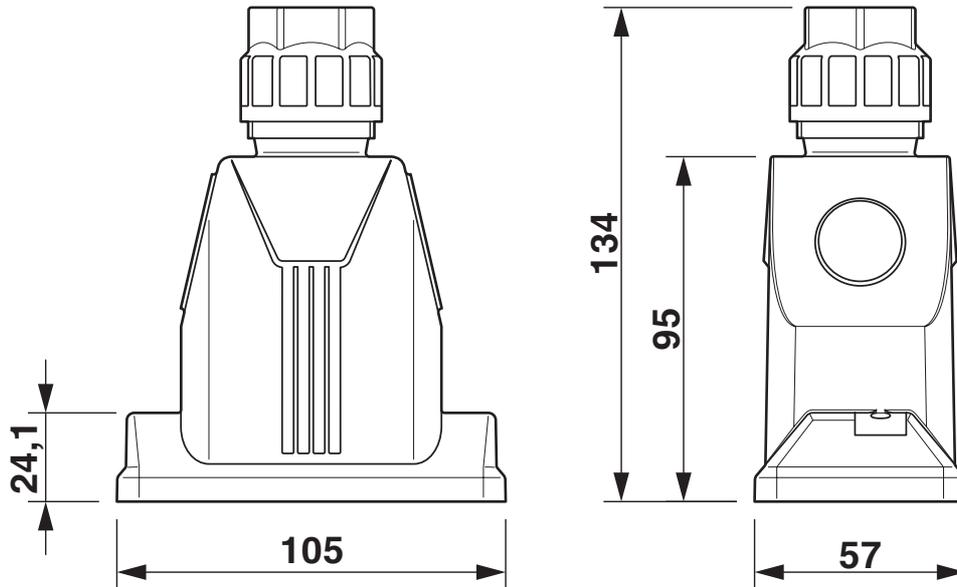
|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Leitungsaußendurchmesser Leitung 1 | 9 mm ... 17 mm |
|------------------------------------|----------------|

## Montage

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Montagehinweis        | Verriegelungsschraube M6, mit Schraubenkopf 5 mm Innensechskant |
| Befestigungsschrauben | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm)                          |

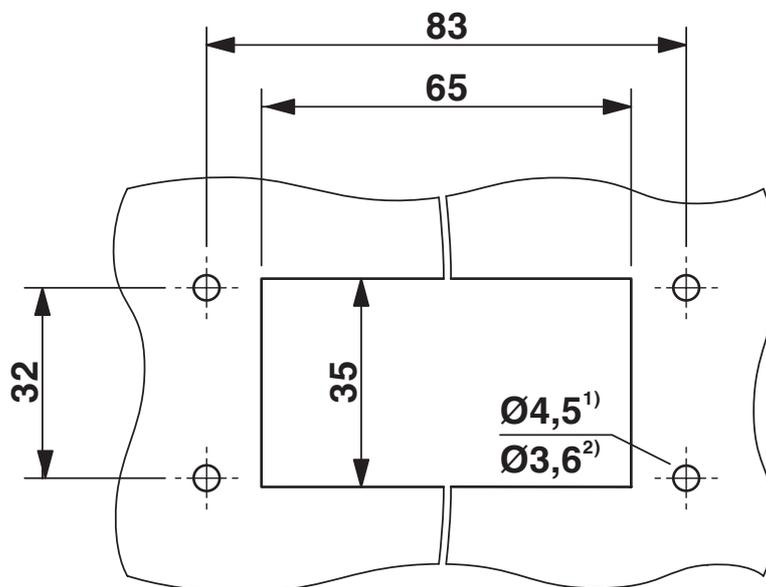
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Maßzeichnung



### Montageausschnitt

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

# HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - Gehäuse



1404227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E255026

# HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL - Gehäuse



1404227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1404227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404227>

## 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 % |
|---|--|

### EF3.0 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,881 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)