

# Gehäuse - HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL - 1413417

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



HEAVYCON ADVANCE-Tüllengehäuse, B16, mit Schraubverriegelung (Innensechskant) aus Edelstahl, seewasserbeständiges Aluminium, Höhe 93,7 mm, mit Gewinde, 1x M32 seitlichem Kabelabgang, ohne Oberfläche; leitfähige Dichtung (EMV-Eigenschaften)



## Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1             |
| GTIN               | 4055626030395 |

## Technische Daten

### Maße

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Höhe                     | 93,7 mm  |
| Breite                   | 57 mm    |
| Länge                    | 125,5 mm |
| Länge Montageausschnitt  | 86 mm    |
| Breite Montageausschnitt | 35 mm    |

### Umgebungsbedingungen

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Schutzart Gehäuse (IP)        | IP66                      |
| Schutzart Gehäuse (IP)        | IP68 (0,2 bar / 24h)      |
| Schutzart Gehäuse (IP)        | IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Schutzart Gehäuse (NEMA)      | 4 (UL 50e)                |
| Schutzart Gehäuse (NEMA)      | 4X (UL 50e)               |
| Schutzart Gehäuse (NEMA)      | 12 (UL 50e)               |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C         |

### Allgemein

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hinweis                 | für Kontakteinsätze HC-B16, BB32, D40, DD72, HS6, HV6, M, K |
| Baugröße                | B16                                                         |
| Gehäuseart              | Tüllengehäuse                                               |
| Verriegelungsart        | Schraubverriegelung                                         |
| Anzugsdrehmoment        | 3 Nm (Verriegelungsschraube)                                |
| Befestigungsschrauben   | M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm)                      |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                                                           |

# Gehäuse - HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL - 1413417

## Technische Daten

### Allgemein

|                                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabelabgang</b>                | seitlich                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Verschraubung</b>              | ohne                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Art der Verschraubung</b>      | 1x M32                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Material Gehäuse</b>           | Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig                                                                                                                                                                        |
| <b>Material Gehäuseoberfläche</b> | unbeschichtet                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Material Dichtung</b>          | NBR, leitfähig                                                                                                                                                                                                |
| <b>Material Verriegelung</b>      | Edelstahl                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Montagehinweis</b>             | Um die Funktion des Schutzleiterkontaktes auch beim schrägen Stecken sicherzustellen, müssen beide Anbauflansche ausreichend elektrischen Kontakt mit der Metallanbauwand haben.                              |
| <b>Montagehinweis</b>             | Um eine optimale Schirmwirkung zu erzielen, muss eine isolierende Pulverlackierung auf der Schaltschrankwand im Bereich der Profildichtung entfernt werden. Anzugsdrehmoment der Verriegelungsschraube: 3 Nm. |

## Kaufmännische Daten

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27143424 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27143423 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27440202 |
| <b>eCl@ss 9.0</b> | 27440202 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 5.0</b> | EC000437 |
| <b>ETIM 6.0</b> | EC000437 |

### UNSPSC

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>UNSPSC 13.2</b> | 31261501 |
|--------------------|----------|

## Approbationen

EAC / GL / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EAC ENEC</b>                                                                                           |
| <b>GL </b>             |
| <b>UL Recognized </b>  |
| <b>cUL Recognized </b> |

# Gehäuse - HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL - 1413417

## Approbationen

cULus Recognized 

## Zubehör

### Anbaufansch

HC-B-AF - 1686533



HC-B-AF-SET - 1604638



### Schutzdeckel

HC-B 16-TMS-SD-IP50 - 1690752



HC-B 16-TMS-SD-IP65 - 1690794



### Schraubwerkzeug

# Gehäuse - HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL - 1413417

## Zubehör

SF-BIT-HEXB 5-89 - 1208911



SF-M BH - 1212070



## Vollverschraubung

HC-K-KV-M32(15-21) - 1690642



HC-M-KV-M32(14-21) - 1690587



HC-M-KV-M32(19-27) - 1646010



# Gehäuse - HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL - 1413417

## Zubehör

HC-EMV-KV-M32(11-21) - 1690529



---

## Gerätemarker beschriftet

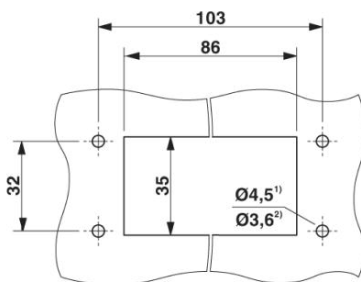
US-EMLP (20X9) CUS - 0830085



---

## Zeichnungen

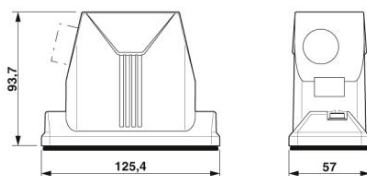
### Maßzeichnung



### Montageausschnitt

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

### Maßzeichnung



### Maßbild

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>