

## EMV-Gehäuse - HC-B 6-TMB-100/O1STM25S-EMV - 1604243

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 EMV Tüllengehäuse B6, mit Bajonettverriegelung, Höhe 100 mm, mit Gewinde 1x M25, seitlichem Kabelabgang

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 947927
GTIN	4017918947927
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	307,120 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	317,630 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

### Technische Daten

#### Maße

Höhe	100 mm
Breite	57 mm
Länge	92 mm
Länge Montageausschnitt	52 mm
Breite Montageausschnitt	35 mm

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart Gehäuse (IP)	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

#### Allgemein

Hinweis	für Kontakteinsätze HC-B6, BB10, DD24, M
Baugröße	B6

# EMV-Gehäuse - HC-B 6-TMB-100/O1STM25S-EMV - 1604243

## Technische Daten

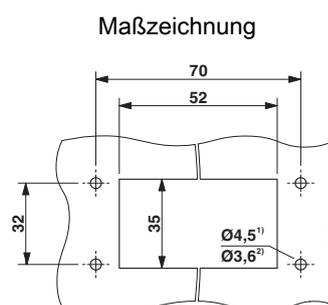
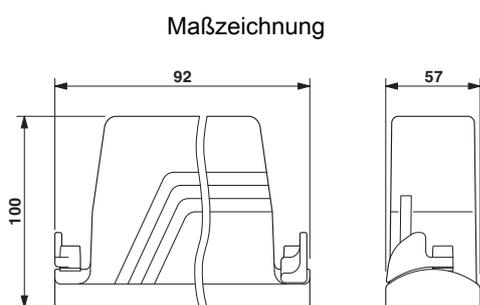
### Allgemein

Gehäuseart	Tüllengehäuse
Farbe	grau
Verriegelungsart	Bajonettverriegelung
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kabelabgang	seitlich
Art der Verschraubung	1x M25
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Material Gehäuseoberfläche	Pulverbeschichtung
Material Dichtung	NBR, leitfähig
Material Griffkörper Verriegelung	PA-GF
Montagehinweis	Um die Funktion des Schutzleiterkontaktes auch beim schrägen Stecken sicherzustellen, müssen beide Anbauflansche ausreichend elektrischen Kontakt mit der Metallanbauwand haben.
	Eine eventuell auf der Schaltschrankwand vorhandene isolierend wirkende Pulverlackierung sollte im Bereich der Profildichtung entfernt werden, um eine optimale Schirmwirkung zu erzielen.

### Normen und Bestimmungen

Montagehinweis	Um die Funktion des Schutzleiterkontaktes auch beim schrägen Stecken sicherzustellen, müssen beide Anbauflansche ausreichend elektrischen Kontakt mit der Metallanbauwand haben.
	Eine eventuell auf der Schaltschrankwand vorhandene isolierend wirkende Pulverlackierung sollte im Bereich der Profildichtung entfernt werden, um eine optimale Schirmwirkung zu erzielen.
Hinweis	für Kontakteinsätze HC-B6, BB10, DD24, M

### Zeichnungen



#### Montageausschnitt

<sup>1)</sup> bei Einsatz von M4-Schrauben

<sup>2)</sup> bei Einsatz von selbstfurchenden Schrauben (Torx® 20, M4)

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
------------	----------

# EMV-Gehäuse - HC-B 6-TMB-100/O1STM25S-EMV - 1604243

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27371205
eCl@ss 7.0	27371205
eCl@ss 8.0	27440202
eCl@ss 9.0	27440202

### ETIM

ETIM 2.0	EC000437
ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC000437

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261502
UNSPSC 7.0901	31261502
UNSPSC 11	31261502
UNSPSC 12.01	31261502
UNSPSC 13.2	31261501

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

## Zubehör

Zubehör

Anbauflansch

## EMV-Gehäuse - HC-B 6-TMB-100/O1STM25S-EMV - 1604243

### Zubehör

Anbauflansch - HC-B-BF - 1604641



Anbauflansch für Gehäuse HEAVYCON ADVANCE TMB mit Bajonettverriegelung

Anbauflansch - HC-B-BF-SET - 1604654



Bajonett-Anbauflansch-Set, Set besteht aus 2 Anbauflanschen mit 4 selbstschneidenden Schrauben (Torx®), und 4 Fächer-Unterlegscheiben

### Erweiterungsadapter

Erweiterungsadapter - ENLAR-M-KV-M25/M32 - 1647679



Erweiterungsadapter, M25 auf M32, inklusive O-Ring

### Reduzieradapter

Reduzieradapter - REDUC-M-KV-M25/M20 - 1647624



Reduzieradapter, M25 auf M20, inklusive O-Ring

### Schutzdeckel

Schutzdeckel - HC-B 6-TMB-SD-IP65 - 1690930



HEAVYCON ADVANCE IP65 Schutzdeckel B6, mit Bajonettverriegelung, mit Fangschnur, Durchmesser Fangschnuröse 3 mm

### Verschlusschraube

## EMV-Gehäuse - HC-B 6-TMB-100/O1STM25S-EMV - 1604243

### Zubehör

Verschlusschraube - HC-M-BS-M25 - 1645859



Blindstopfen, aus Metall, Größe: M25

---

### Vollverschraubung

Kabelverschraubung - G-INS-M25-M68N-PNES-GY - 1411126



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: PA, Kabelaußendurchmesser 11 mm ... 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silbergrau RAL 7001

Kabelverschraubung - G-INS-M25-M68N-PNES-BK - 1411134



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: PA, Kabelaußendurchmesser 11 mm ... 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: tiefschwarz RAL 9005

Kabelverschraubung - G-INS-M25-M68N-NNES-S - 1411165



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 11 mm ... 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Kabelverschraubung - HC-M-KV-M25(14-21) - 1646007



Metall-Verschraubung bis 5 bar, Gewindelänge: 7 mm, Kabeldurchmesser : 14 - 21 mm, SW 34, Verschraubung: M25

## EMV-Gehäuse - HC-B 6-TMB-100/O1STM25S-EMV - 1604243

### Zubehör

Kabelverschraubung - G-INSEC-M25-S68N-NCRS-S - 1411190



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 11 mm ... 16 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

---

Kabelverschraubung - G-INESR-M25-M68N-NEPDS-S - 1415193



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 9 mm ... 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit externer Zugentlastung, mit O-Ring

---

Kabelverschraubung - HC-M-KV-T-M25 - 1646191



Metall-Verschraubung mit Leitungsbiegeschutz und Zugentlastung, Gewindelänge: 7 mm, Leitungsdichtbereich : 10 - 19 mm, Klemmbereich: 14 - 21 mm, SW 30, Verschraubung: M25

---

---