

HC-ADV-B16-HHWH-1STM25-MF-BK - Gehäuse



1420914

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420914>

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 B16, mit Schraubverriegelung, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, seitlich, 1x M25, Höhe: 93,7 mm, Kabelverschraubung: ohne, erhöhte Umweltaanforderungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1420914
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7API
GTIN	4055626249131
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	335,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	335 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

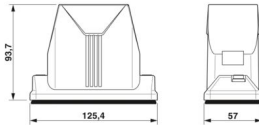
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse mit Schraubverriegelung
Gehäuseart	Tüllengehäuse
Produktfamilie	HC-ADV
Anwendung	erhöhte Umwelthanforderungen
Bauform	B16
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	93,7 mm
Länge	125,5 mm

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	35 mm
Länge Montageausschnitt	86 mm

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

HC-ADV-B16-HHWH-1STM25-MF-BK - Gehäuse



1420914

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420914>

Schutzart (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

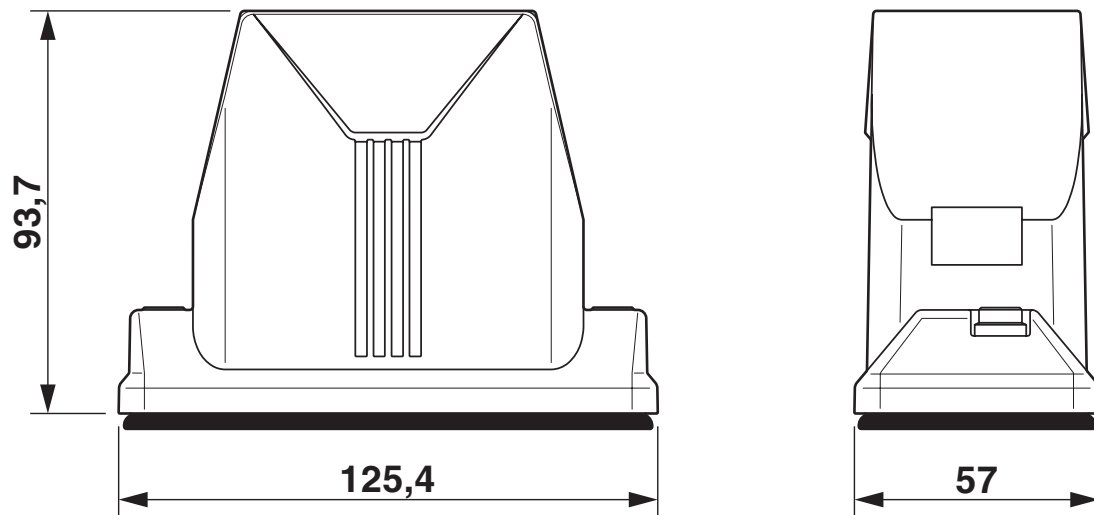
Art der Verschraubung	1x M25
Verriegelungstyp	Schraube

Montage

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

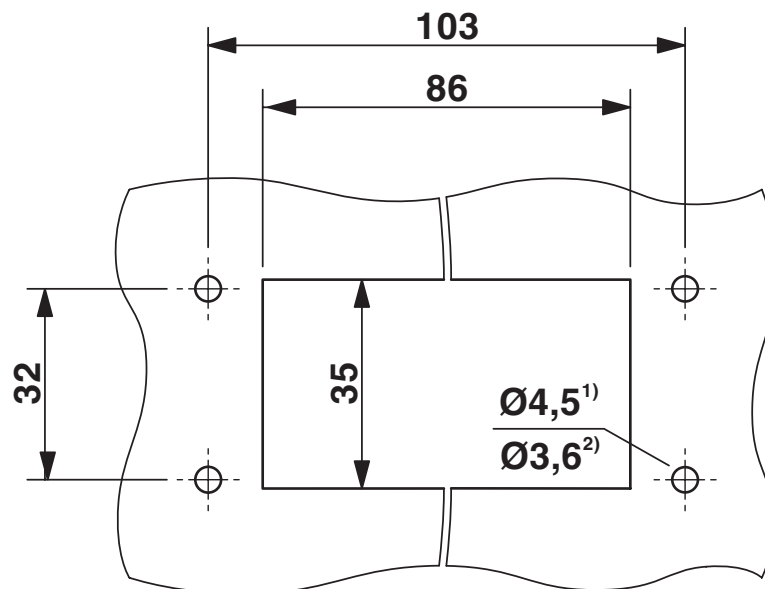
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Maßzeichnung



Montageausschnitt

1) bei Einsatz von M4-Schrauben

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

1420914

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420914>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420914>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E255026



UL Recognized

Zulassungs-ID: E255026



EAC

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

1420914

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420914>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440202
ECLASS-13.0	27440202

ETIM

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

UNSPSC

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

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