

HC-ADV-B10-HLWH-BLANK-ELC-AL - Gehäuse



1420051

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420051>

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: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, variabel, Höhe: 74 mm, Kabelverschraubung: ohne, Offshore/EMV, ohne Gewindeöffnung für eine Verschraubung, leitfähige Dichtung (EMV-Eigenschaften)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1420051
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7APH
GTIN	4055626201467
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	237,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	237 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

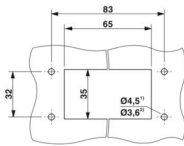
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse mit Schraubverriegelung
Gehäuseart	Tüllengehäuse
Produktfamilie	HC-ADV
Anwendung	Offshore/EMV
Bauform	B10
Befestigungsschrauben	M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm)
Geschirmt	ja
Kabelabgang	variabel
Pg-Verschraubung	ohne

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	3 Nm ... 5 Nm (für M6-Befestigungsschrauben des Tüllengehäuses)
------------------	---

Maße

Maßzeichnung	
Breite	57 mm
Höhe	74 mm
Länge	105 mm

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	35 mm
Länge Montageausschnitt	65 mm

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)

1420051

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420051>

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

Mechanische Eigenschaften

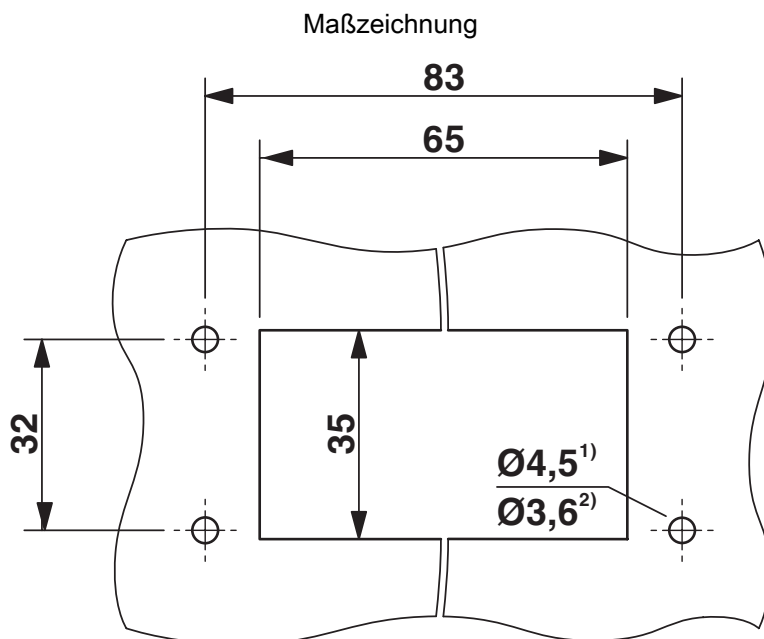
Mechanische Daten

Verriegelungstyp	Schraube
------------------	----------

Montage

Montagehinweis	Um die Funktion des Schutzleiterkontaktes auch beim schrägen Stecken sicherzustellen, müssen beide Anbauflansche ausreichend elektrischen Kontakt mit der Metalleinbauwand haben.
Befestigungsschrauben	M6 (Schraubenkopf Innensechskant 5 mm)

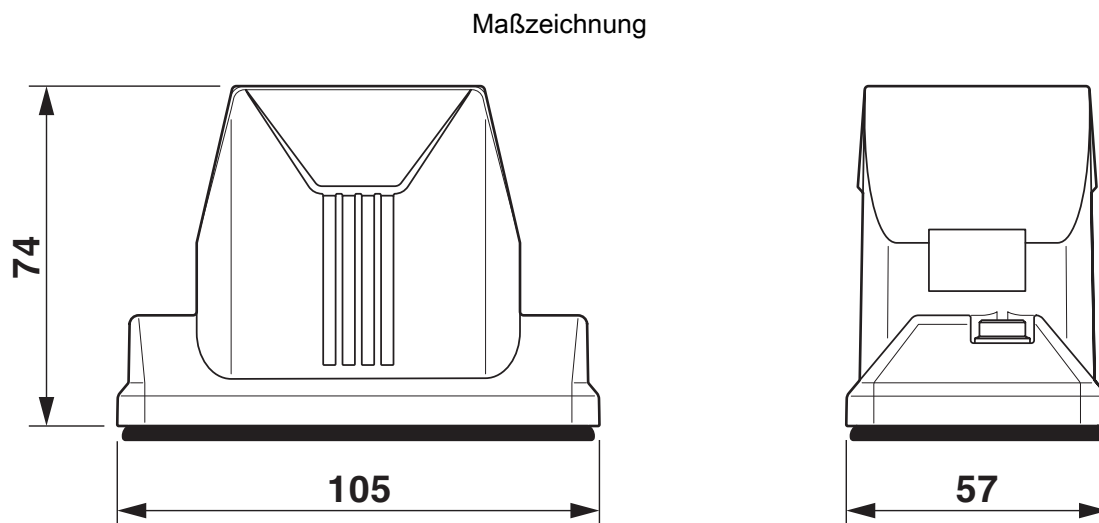
Zeichnungen



Montageausschnitt

1) bei Einsatz von M4-Schrauben

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



Maßzeichnung

1420051

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420051>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420051>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E255026



UL Recognized

Zulassungs-ID: E255026



EAC

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

HC-ADV-B10-HLWH-BLANK-ELC-AL - Gehäuse



1420051

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420051>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	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