

1143054

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143054>

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.



Anschlusshaube, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anzahl der Steckplätze: 4, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 20 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1143054
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBG
GTIN	4063151102197
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.346 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Anschlusshaube
Anwendung	Sensor-/Aktor-Box
Anzahl der Steckplätze	4

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	120 V AC
	120 V DC
Bemessungsstrom gesamt	10 A
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A

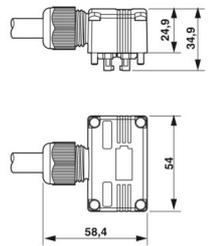
Anschlussdaten

Leiteranschluss	
Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	54 mm
Höhe	25 mm
Länge	34 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung

1143054

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143054>

Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	Sn

Kabel / Leitung

Leitungslänge	20 m
---------------	------

PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	122 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	11
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	17
Leitungsquerschnitt	8x 0,5 mm ² (Signalleitung) 3x 1 mm ² (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm (Signalleitung) 2,1 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	8,70 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,38 mm
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	66 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	87 mm

SACB-C-H180-8/ 8-20,0PUR SCO P - Anschlusshaube



1143054

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143054>

Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 87 mm, Verfahrweg: 2 m, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	80 °C (nach UL)

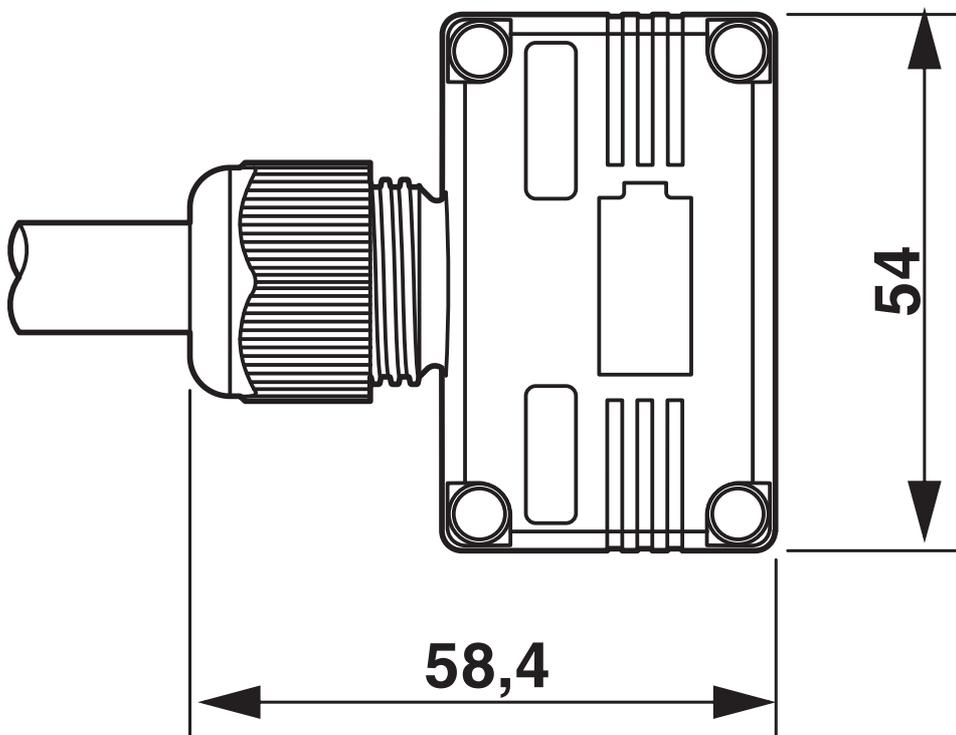
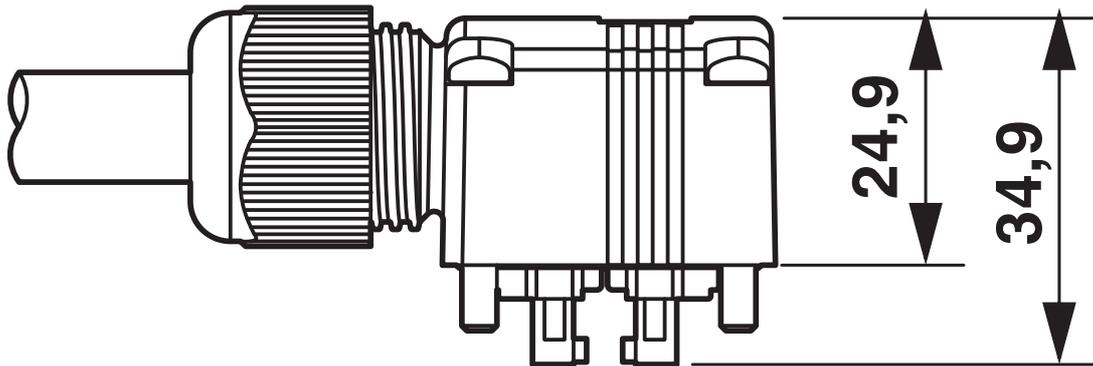
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C

Zeichnungen

Maßzeichnung



1143054

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143054>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

1143054

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1143054>

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 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