

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO P - Anschlusshaube



1453203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453203>

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, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 8, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1453203
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF3CBG
GTIN	4046356553438
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.095 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.030 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	<b>ACHTUNG:</b> 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	8

### 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 Sensor/Aktor	M12-Buchse
Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	1 Nm

### Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = WH 1 / 2 (B) = GYPK 2 / 4 (A) = GN 2 / 2 (B) = RDBU 3 / 4 (A) = YE 3 / 2 (B) = WHGN 4 / 4 (A) = GY 4 / 2 (B) = BNGN 5 / 4 (A) = PK 5 / 2 (B) = WHYE 6 / 4 (A) = RD 6 / 2 (B) = YEBN 7 / 4 (A) = BK 7 / 2 (B) = WHGY 8 / 4 (A) = VT 8 / 2 (B) = GYBN 1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
---	--

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO P - Anschlusshaube



1453203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453203>

1-8 / 3 (0 V) = BU

1-8 / 5 (PE) = GNYE

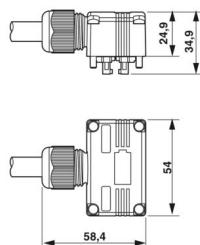
## Signalisierung

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

Material Kontaktträger Stammkabelseite

PA

Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite

Sn

## Kabel / Leitung

Leitungslänge

5 m

PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung



Leitungsgewicht

183,7 kg/km

UL AWM Style

20549 (80 °C / 300 V)

Polzahl

19

Geschirmt

nein

Leitungstyp

PUR/PVC schwarz [PUR]

Leiteraufbau Signalleitung

28x 0,15 mm

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO P - Anschlusshaube

1453203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453203>



AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	17
Leitungsquerschnitt	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Signalleitung) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm (Signalleitung) 2,1 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	10,50 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blaue Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün, weiß/gelb, gelb/braun, weiß/grau, grau/braun
Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 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	79 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	105 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 10 x D, Verfahrtsweg: 2 m, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	nach 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)

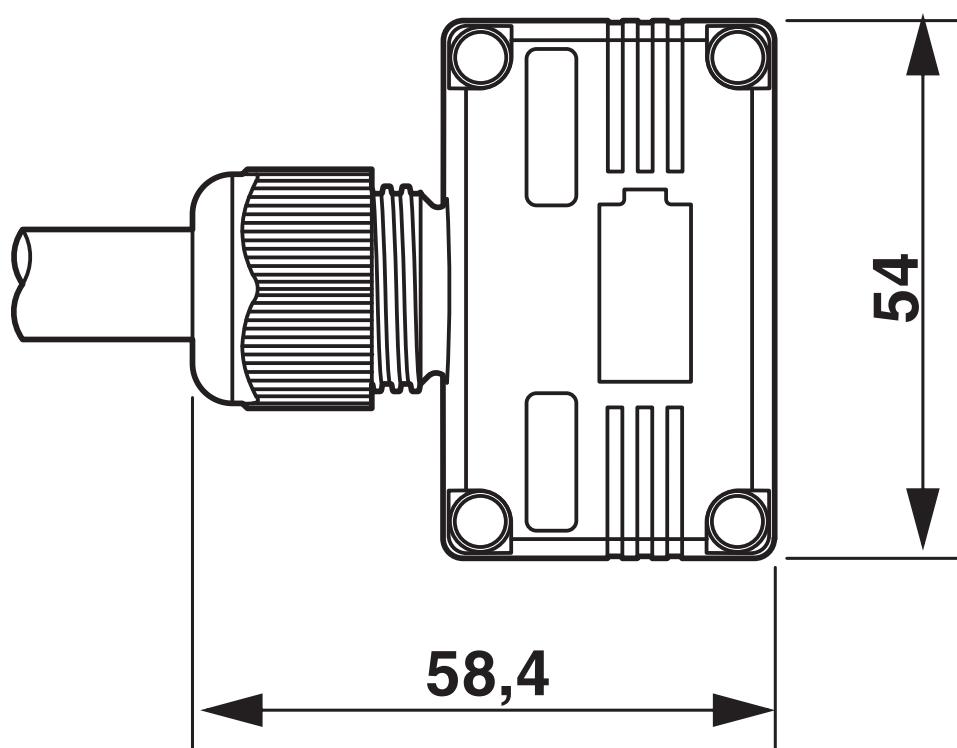
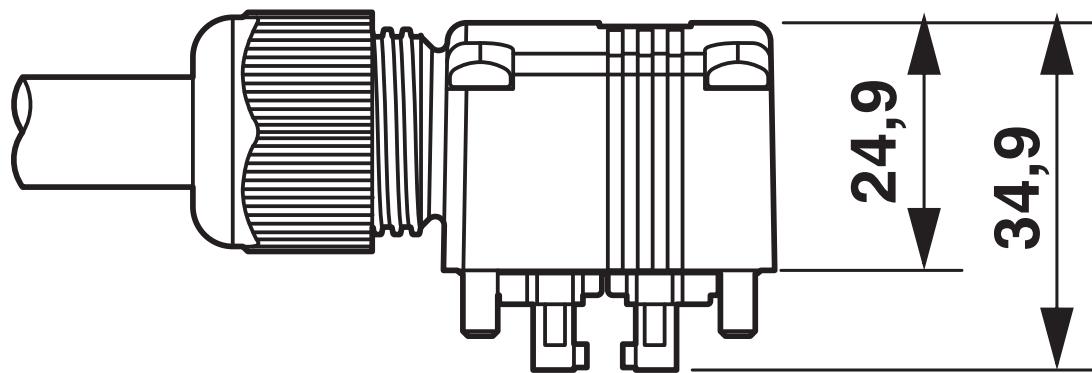
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO P - Anschlusshaube

1453203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453203>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453203>



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E118976



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E118976

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO P - Anschlusshaube

1453203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453203>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	02887faa-81a3-4822-9947-c7c4722cd078

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)