# SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO P - Anschlusshaube

1453096

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453096

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: 4, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1453096 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AI |
| Produktschlüssel | AF3CBG |
| GTIN | 4046356553162 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.430 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.296,7 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 Sensor/Aktor | M12-Buchse |
| Anschlussart | Steckbarer Schraubanschluss |
| Anzugdrehmoment-Deckelschraube | 1 Nm |

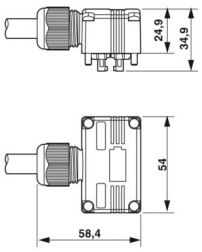
Anschlussbelegung

| | |
|---|---|
| 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 |
| | 1-4 / 1 (+ 120 V) = BN |
| | 1-4 / 3 (0 V) = BU |
| | 1-4 / 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 | 10 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 mm² (Signalleitung) |
| | 3x 1 mm² (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 |
| 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) |

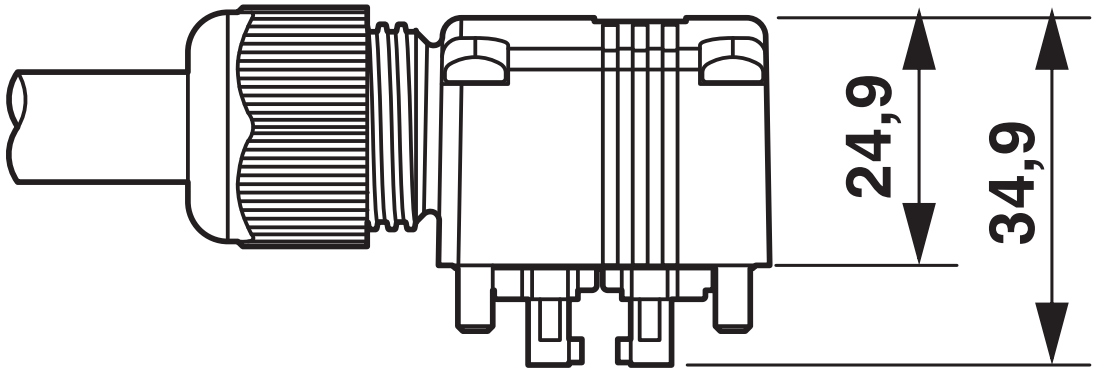
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

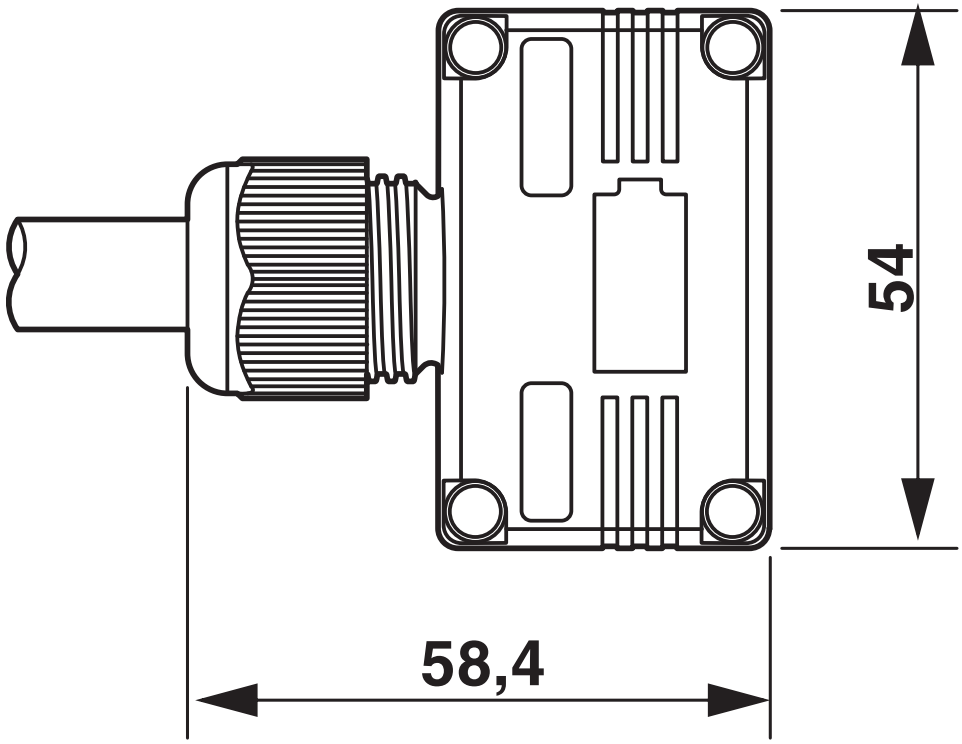
### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1453096

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E118976

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E118976

**cULus Recognized**
Zulassungs-ID: E221474

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 120 V | 10 A | - | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440108 |
| ECLASS-15.0 | 27440108 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002585 |

### UNSPSC

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

## 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 | d71e496c-f433-4604-9fde-f9260814ce15 |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de