

## Anschlusshaube - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Anschlusshaube, verwendbar für Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-SPEEDCON-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 4, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918967390

### Technische Daten

#### Allgemein

<b>Bemessungsspannung</b>	120 V
<b>Strombelastbarkeit je E/A-Signal</b>	2 A
<b>Bemessungsstrom gesamt</b>	10 A
<b>Anzahl der Steckplätze</b>	4
<b>Anschlussart Sensor/Aktor</b>	M12-SPEEDCON-Buchse

#### Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Schutzart</b>	IP69K
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-30 °C ... 80 °C
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-40 °C ... 90 °C (bei fester Verlegung)
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-5 °C ... 80 °C (bei beweglicher Verlegung)

#### Stammleitungsanschlussdaten

<b>Anschlussart</b>	Steckbarer Schraubanschluss
<b>Kabellänge</b>	10 m
<b>Anzugsdrehmoment-Deckelschraube</b>	0,35 Nm
<b>Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter</b>	2,5 Nm

#### Materialangaben

<b>Material Gehäuse</b>	PBT
<b>Material Kontakt Stammkabelseite</b>	Cu-Legierung
<b>Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite</b>	vergoldet
<b>Material Kontaktträger Stammkabelseite</b>	PA

# Anschlusshaube - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

## Technische Daten

### Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = WH
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 2 (B) = GY/PK
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 4 (A) = GN
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 2 (B) = RD/BU
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 4 (A) = YE
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 2 (B) = WH/GN
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 4 (A) = GY
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 2 (B) = BN/GN
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-4 / 1 (+ 120 V) = BN
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-4 / 3 (0 V) = BU
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-4 / 5 (PE) = GN/YE

### Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Leiterquerschnitt	8x 0,5 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
Leiterquerschnitt	3x 1 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
AWG Signalleitung	20
AWG Spannungsversorgung	17
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	2,1 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Wandstärke Isolierung	≥ 0,15 mm (Innenmantel)
Wandstärke Isolierung	≥ 0,38 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Kabelaußendurchmesser D	8,7 mm ± 0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	1500000
Biegeradius	87 mm
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Kabelgewicht	122 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Nennspannung Leitung	300 V

# Anschlusshaube - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

## Technische Daten

### Leitung

<b>Prüfspannung Leitung</b>	2000 V
<b>Besondere Eigenschaften</b>	silikonfrei
<b>Flammwidrigkeit</b>	DIN EN 50265
<b>Ölbeständigkeit</b>	nach VDE 0472 Teil 803
<b>Sonstige Beständigkeit</b>	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27140815
<b>eCl@ss 4.1</b>	27140815
<b>eCl@ss 5.0</b>	27143423
<b>eCl@ss 5.1</b>	27143423
<b>eCl@ss 6.0</b>	27143423
<b>eCl@ss 7.0</b>	27449001
<b>eCl@ss 8.0</b>	27449001

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000200
<b>ETIM 3.0</b>	EC001856
<b>ETIM 4.0</b>	EC002585
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31261501
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31261501
<b>UNSPSC 11</b>	31261501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31261501
<b>UNSPSC 13.2</b>	31261501

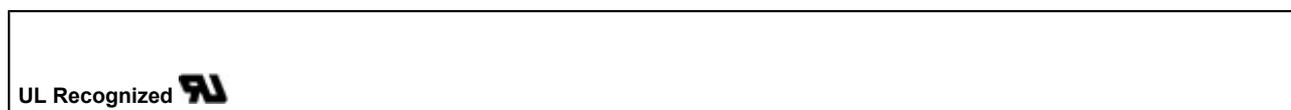
## Approbationen

---

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

---

### Approbationsdetails



# Anschlusshaube - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

## Approbationen

cUL Recognized 

GOST 

cULus Recognized 

## Zubehör

### Verteilerbox-Grundgehäuse mit M8- bis M12-Steckplätzen

SACB-4/ 8-L-C GG SCO - 1516739



---

## Schraubwerkzeug

SZK PZ1 VDE - 1206450



---

SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



# Anschlusshaube - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

## Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



## Drehmomentwerkzeug

TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



## Kabel Meterware

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - 1503357



# Anschlusshaube - SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - 1516603

## Zubehör

SACB-8X0,5/3X1,0-50,0 HPUR - 1401690



---

### Gerätemarker unbeschriftet

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



---

SS-ZB 17,5 YE - 0804976



---

### Gerätemarker beschriftet

SS-ZB 17,5 WH CUS - 0824468



---

SS-ZB 17,5 YE CUS - 0824469



---

## Zeichnungen

