

# Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

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  
 Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 8, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: Nein;  
 Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356553414

## 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>	8
<b>Anschlussart Sensor/Aktor</b>	M12-SPEEDCON-Buchse

### Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °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>	5 m
<b>Anzugdrehmoment-Deckelschraube</b>	1 Nm
<b>Anzugdrehmoment-Überwurfmutter</b>	2,5 Nm

### Materialangaben

<b>Material Gehäuse</b>	PBT
<b>Material Kontakt Stammkabelseite</b>	Cu-Legierung
<b>Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite</b>	Sn
<b>Material Kontaktträger Stammkabelseite</b>	PA
<b>Material Dichtung</b>	NBR

# Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

## Technische Daten

### Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = WH
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 4 (A) = GN
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 4 (A) = YE
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 4 (A) = GY
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	5 / 4 (A) = PK
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	6 / 4 (A) = RD
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	7 / 4 (A) = BK
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	8 / 4 (A) = VT
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-8 / 3 (0 V) = BU
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

### Leitung

Kabeltyp	PUR/PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PUR
Kabelkurzzeichen	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Leiterquerschnitt	8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
Leiterquerschnitt	3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
AWG Signalleitung	22
AWG Spannungsversorgung	18
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung	42x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,8 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	8,5 mm ± 0,2 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Anzahl der Biegezyklen	1500000
Mindestbiegeradius, Schleppketteneinsatz	10 x D
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Kabelgewicht	107,4 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Nennspannung Leitung	300 V

# Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

## 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 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-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

## Approbationen



## Zubehör

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

SACB-8/ 8-L-C GG SCO P - 1452903



---

## Schraubwerkzeug

SZK PZ2 VDE - 1206463



---

SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



---

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



## Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

Zubehör

### Drehmomentwerkzeug

TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



### Kabel Meterware

SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - 1503344



### Gerätemarker unbeschriftet

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



## Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO P - 1453177

### Zubehör

SS-ZB 17,5 YE - 0804976



---

### Gerätemarker beschriftet

SS-ZB 17,5 WH CUS - 0824468



SS-ZB 17,5 YE CUS - 0824469



---

### Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>