

Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO P - 1453180

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: 10 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356553421

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	120 V
Strombelastbarkeit je E/A-Signal	2 A
Bemessungsstrom gesamt	10 A
Anzahl der Steckplätze	8
Anschlussart Sensor/Aktor	M12-SPEEDCON-Buchse

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (bei fester Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 80 °C (bei beweglicher Verlegung)

Stammleitungsanschlussdaten

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Kabellänge	10 m
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	1 Nm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	Sn
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Dichtung	NBR

Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO P - 1453180

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 ² (Signalleitung)
Leiterquerschnitt	3x 0,75 mm ² (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/ 8-10,0PUR SCO P - 1453180

Technische Daten

Leitung

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

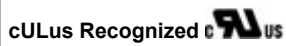
Approbationsdetails

UL Recognized 

cUL Recognized 
--

Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO P - 1453180

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/ 8-10,0PUR SCO P - 1453180

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/ 8-10,0PUR SCO P - 1453180

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>