

Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

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: 8, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss 180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918967376

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
Schutzart	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °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
Anzugsdrehmoment-Deckelschraube	0,35 Nm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA

Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

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 - 1516580

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 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
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



Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

Approbationen

cUL Recognized 

GOST 

cULus Recognized 

Zubehör

Verteilerbox-Grundgehäuse mit M8- bis M12-Steckplätzen

SACB-8/ 8-L-C GG SCO - 1516768



Schraubwerkzeug

SZK PZ1 VDE - 1206450



SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Drehmomentwerkzeug

TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



Kabel Meterware

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



Gerätemarker unbeschriftet

Anschlusshaube - SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO - 1516580

Zubehör

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

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