

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitkap, toepassing: Sensor-/actorbox, aansluitmethode: M12-busconnector Metaal / QUICKON, aantal steekplaatsen: 8, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: nee; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 5 m, afscherming: nee

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	1516632
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CCG
Productcode	AF3CCG
GTIN	4017918967420
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.119 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.036 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

## Technische gegevens

### Opmerking

Montage-instructie	<b>LET OP:</b> let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.
--------------------	---

### Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitkap
toepassing	Sensor-/actorbox
Aantal steekplAatsen	8
led	nee

### Elektrische eigenschappen

nominale spanning $U_N$	120 V AC
	120 V DC
nominale stroom totaal	10 A
stroombelastbaarheid per kanaal max.	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	4 A

### aansluitgegevens

#### Aderaansluiting

aansluitmethode sensor/actor	M12-busconnector
Aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
Aandraaimoment-dekselbouten	0,35 Nm

#### Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	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
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
8 / 4 (A) = VT	
8 / 2 (B) = GYBN	

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Aansluitkap

1516632

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>

	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

## Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

## Afmetingen

Breedte	58 mm
Hoogte	21 mm
lengte	34 mm

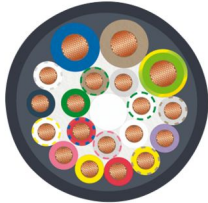
## Materiaal

materiaal behuizing	PBT
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactblok stamkabelzijde	PA
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld

## Kabel/leiding

kabellengte	5 m
-------------	-----

### PUR/PVC zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
aantal polen	19
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
AWG signaalleiding	20
aderopbouw voedingsspanning	56x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	17
aderdoorsnede	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (signaalader) 3x 1 mm <sup>2</sup> (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,5 mm ±0,1 mm (signaalader) 2,1 mm ±0,1 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	10,50 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>

buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, groen/geel, wit, groen, geel, grijs, roze, rood, zwart, paars, grijs/roze, rood/blauw, wit/groen, bruin/groen, wit/geel, geel/bruin, wit/grijs, grijs/bruin
wanddikte binnenmantel	≥ 0,15 mm
wanddikte buitenmantel	≥ 0,76 mm
compleet getwist	aders in lagen getwist
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	2000 V
minimale buigradius, vast gelegd	7,5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	79 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	105 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 10 x D, richting van de verplaatsing: 2 m, snelheid van de verplaatsing: 2 m/s
vlambestendigheid	volgens DIN EN 50265
oliebestendigheid	volgens VDE 0472 deel 803
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage) -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>

## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>



**cUL Recognized**  
Toelatings-ID: E118976



**UL Recognized**  
Toelatings-ID: E118976

1516632

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>

## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1516632

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516632>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

### EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	fea49962-8761-46f1-be10-76c15d4b47f2

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)