

SACB-C-H180-6/ 6- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516551>

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, aantal steekplaatsen: 6, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: nee; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 5 m, afscherming: nee

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1516551
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CCG
Productcode	AF3CCG
GTIN	4017918967345
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	574,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	554,4 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Montage-instructie

LET OP: 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	6
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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

Afmetingen

Breedte	58 mm
Hoogte	21 mm

SACB-C-H180-6/ 6- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516551>

lengte	34 mm
--------	-------

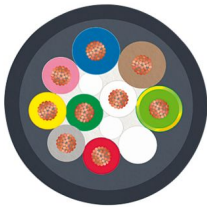
Materiaal

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	96,6 kg/km	
UL AWM Style	20549	
aantal polen	9	
Afgeschermd	nee	
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]	
aderopbouw signaalleiding	19x 0,15 mm	
AWG signaalleiding	22	
aderopbouw voedingsspanning	42x 0,15 mm	
AWG voedingsspanning	18	
aderdoorsnede	6x 0,34 mm ² (signaalader)	
	3x 0,75 mm ² (powerkabel)	
aderdiameter inclusief isolatie	1,3 mm ±0,1 mm (signaalader)	
	1,8 mm ±0,1 mm (powerkabel)	
kabelbuitendiameter	8,00 mm ±0,2 mm	
buitenmantel, materiaal	PUR	
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	
wanddikte isolatie	≥ 0,15 mm (binnenmantel)	
	≥ 0,38 mm (buitenmantel)	
compleet getwist	aders in lagen getwist	
nominale spanning kabel	300 V	
Testspanning	2000 V	

SACB-C-H180-6/ 6- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516551>

minimale buigradius, vast gelegd	7,5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	60 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	80 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 80 mm, richting van de verplaatsing: 2 m, snelheid van de verplaatsing: 2 m/s
vlambestendigheid	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)
	80 °C (volgens UL)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

SACB-C-H180-6/ 6- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516551>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516551>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E118976



UL Recognized
Toelatings-ID: E118976

SACB-C-H180-6/ 6- 5,0PUR SCO - Aansluitkap



1516551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516551>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

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	410ef40f-3517-4e89-a717-cb0429e704ba