

## Sensor-/actorbox - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Sensor-/actorbox, Toepassing: buitenopstelling, aansluitmethode: M12-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, polarisatie: A - standaard, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: Nee, Universeel; stamkabelaansluiting: vaste aansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 10 m, afscherming: nee

### Uw voordelen

- veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- flexibele, decentrale bundeling van signalen in één stamkabel
- ruimte besparen: verdelerbox met dubbele bezetting voor twee sensoren op één steekplaats

### Commerciële gegevens

<b>package_quantity</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356620840

### Technische gegevens

#### Algemeen

<b>nominale spanning</b>	120 V
<b>bedrijfsspanning maximaal U<sub>max</sub></b>	135 V
<b>stroombelastbaarheid per I/O-sigitaal</b>	2 A
<b>stroombelastbaarheid per steekplaats</b>	4 A
<b>nominale stroom totaal</b>	12 A
<b>aantal polen</b>	5
<b>aantal steekplaatsen</b>	8
<b>aansluitmethode sensor/actor</b>	M12-busconnector

#### Omgevingsomstandigheden

<b>beschermklasse</b>	IP65
<b>beschermklasse</b>	IP67
<b>beschermklasse</b>	IP69K
<b>omgevingstemperatuur (bedrijf)</b>	-30 °C ... 90 °C
<b>omgevingstemperatuur (bedrijf)</b>	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
<b>omgevingstemperatuur (bedrijf)</b>	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

#### Aansluitgegevens stamkabel

<b>Aansluitmethode</b>	vaste aansluiting
<b>kabellengte</b>	10 m
<b>aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel</b>	0,4 Nm

## Sensor-/actorbox - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

### Technische gegevens

#### Isolatiemateriaal

materiaal behuizing	PBT
materiaal gietmassa	PUR
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA
materiaal schroefdraadhuls	zinkspuitwerk
materiaal oppervlak schroefdraadhuls	vertind
materiaal O-ring	FPM

#### Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 4 (A) = WH
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 2 (B) = GY/PK
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	2 / 4 (A) = GN
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	2 / 2 (B) = RD/BU
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	3 / 4 (A) = YE
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	3 / 2 (B) = WH/GN
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	4 / 4 (A) = GY
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	4 / 2 (B) = BN/GN
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	5 / 4 (A) = PK
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	5 / 2 (B) = WH/YE
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	6 / 4 (A) = RD
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	6 / 2 (B) = YE/BN
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	7 / 4 (A) = BK
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	7 / 2 (B) = WH/GY
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	8 / 4 (A) = VT
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	8 / 2 (B) = GY/BN
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-8 / 3 (0 V) = BU
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

#### Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen / bepalingen	IEC 61076-2-101

#### Kabel

kabeltype	PUR/PVC zwart
kabeltype (afkorting)	PUR
kabelcode	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
aderdoorsnede	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (signaalader)
aderdoorsnede	3x 1 mm <sup>2</sup> (powerkabel)
AWG signaalleiding	20
AWG voedingsspanning	17

## Sensor-/actorbox - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

### Technische gegevens

#### Kabel

aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
aderopbouw voedingsspanning	56x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,5 mm ±0,1 mm (signaalader)
aderdiameter incl. isolatie	2,1 mm ±0,1 mm (powerkabel)
aderkleuren	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
compleet getwist	aders in lagen getwist
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
wanddikte binnenmantel	≥ 0,15 mm
wanddikte buitenmantel	≥ 0,76 mm
kabeldiameter D	10,5 mm ±0,2 mm
minimale buigradius, vast gelegd	7,5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
aantal buigcycli	1500000
minimale buigradius, kabelrupstoepassingen	10 x D
richting van de verplaatsing	2 m
snelheid van de verplaatsing	2 m/s
kabelgewicht	183,7 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal binnenmantel	PVC
materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	2000 V
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
vlambestendigheid	volgens DIN EN 50265
oliebestendigheid	volgens VDE 0472 deel 803
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

### Classificaties

#### 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	27279219

# Sensor-/actorbox - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

## Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

ETIM

ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

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

## Toelatingen

GL / EAC /

## Toelatingsdetails

GL s
------

EAC s
-------

## Toebehoren

### afdekkap

PROT-M12 FB - 1555538



## Apparaten-codering

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



# Sensor-/actorbox - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

Toebehoren

## Momentgereedschap

TSD 04 SAC - 1208429



---

## Schroefgereedschap

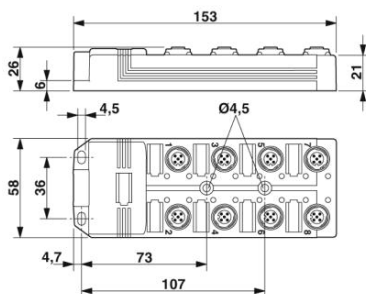
SAC BIT M12-W14 - 1212513



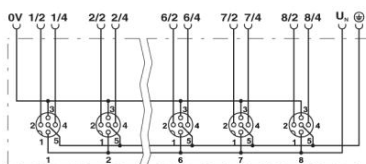
---

## Tekeningen

Maatschets

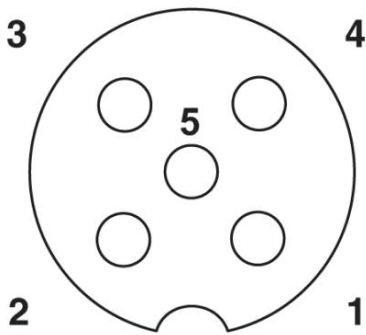


schakelschema



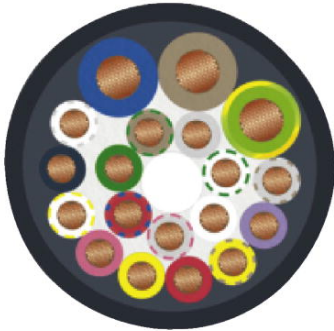
## Sensor-/actorbox - SACB-8/16-10,0PUR OD - 1457377

schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig

Kabeldoorsnede



PUR/PVC zwart [PUR]

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>