

## Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

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: Standaard, aansluitmethode: M8-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 4, aantal polen: 3, polarisatie: A - standaard, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: ja, pnp; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, afscherming: nee

### Uw voordelen

- veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- flexibele, decentrale bundeling van signalen in één stamkabel
- comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose
- flexibel: verdelerbox met aansluitkap voor confectionering ter plaatse

### Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4017918976408

### Technische gegevens

#### Algemeen

nominale spanning	24 V DC
bedrijfsspanning maximaal $U_{max}$	30 V DC
stroombelastbaarheid per I/O-sigitaal	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	2 A
nominale stroom totaal	8 A
aantal polen	3
aantal steekplaatsen	4
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
aansluitmethode sensor/actor	M8-busconnector

#### Omgevingsomstandigheden

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

#### Lokale diagnosefunctie

lokale diagnose	Voedingsspanning led groen
lokale diagnose	statusindicatie I/O led geel

#### Stamkabelgegevens

Aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
-----------------	------------------------------

## Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Technische gegevens

#### Stamkabelgegevens

min. aderdoorsnede (signaal)	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede (signaal)	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG (signaal)	26
max. aderdoorsnede AWG (signaal)	16
Striplengte (signaal)	7 mm
min. aderdoorsnede (voeding)	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede (voeding)	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG (voeding)	26
max. aderdoorsnede AWG (voeding)	16
min. kabelbuitendiameter	7 mm
max. kabelbuitendiameter	12 mm
striplengte	60 mm (stamkabel)
aandraaimoment-dekselbouten	1 Nm
aandraaimoment wartelmoer	2,5 Nm
aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,2 Nm

#### Isolatiemateriaal

materiaal behuizing	PBT
materiaal gietmassa	PUR
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld
materiaal contactblok stamkabelzijde	PA 66 V0
materiaal schroefdraadhuls	Cu-legering
materiaal oppervlak schroefdraadhuls	vernikkeld
materiaal O-ring	NBR

#### Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 4 (A) = 1 / 4
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	2 / 4 (A) = 2 / 4
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	3 / 4 (A) = 3 / 4
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	4 / 4 (A) = 4 / 4
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-4 / 3 (0 V) = 0 V

#### Normen en bepalingen

normcode	M8-connector
normen / bepalingen	IEC 61076-2-104
aansluiting overeenkomstig norm	CUL
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

# Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

## 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
eCl@ss 9.0	27440108

### ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

### Toelatingsdetails

<b>UL Recognized s</b>	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>cUL Recognized s</b>	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

## Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Toelatingen

EAC s

cULus Recognized s 

### Toebehoren

#### Aansluitkap, zonder stamkabel

SACB-C-H180- 4/3-M8 - 1521229



---

#### Kabel per meter

SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576



---

#### klemmencodering niet gecodeerd

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



---

#### klemmencodering gecodeerd

ZBF10 CUS - 0825031



## Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Toebehoren

---

#### afdekkap

PROT-M8 - 1682540



#### Momentgereedschap

---

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



#### Schroefgereedschap

---

## Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Toebehoren

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



SZK PZ2 VDE - 1206463



SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592

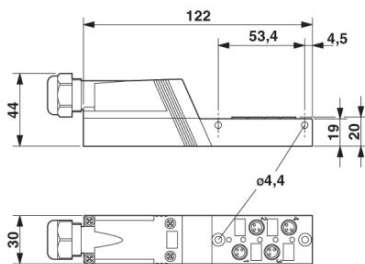


# Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

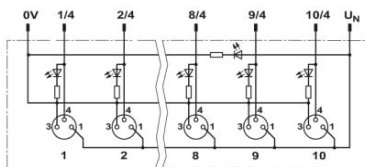
Toebehoren

## Tekeningen

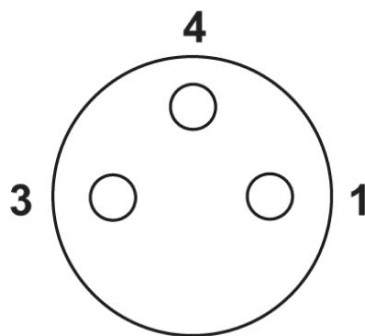
Maatschets



schakelschema



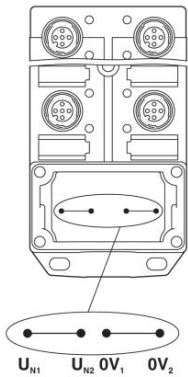
schematekening



M8-steekplaats bus, 3-polig

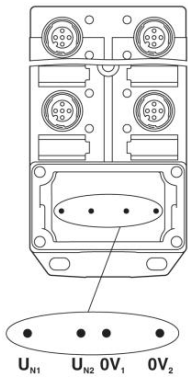
## Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

schematekening



Potentiaal UN1 en UN2 doorverbonden

schematekening



Potentiaal gescheiden

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