

## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

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: 10, 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             | 4017918976422 |

### 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                  | 10              |
| 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-10/3-L-C-M8 - 1503438

### 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 | 5 / 4 (A) = 5 / 4                 |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 6 / 4 (A) = 6 / 4                 |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 7 / 4 (A) = 7 / 4                 |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 8 / 4 (A) = 8 / 4                 |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 9 / 4 (A) = 9 / 4                 |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 10 / 4 (A) = 10 / 4               |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 1-10 / 1 (+24 V) = U <sub>N</sub> |
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 1-10 / 3 (0 V) = 0 V              |

# Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

## Technische gegevens

### Normen en bepalingen

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

## 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

|                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |
| nominale spanning UN                                                                | 24 V |
| nominale stroom IN                                                                  |      |
| mm²/AWG/kcmil                                                                       |      |

# Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

## Toelatingen

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

|       |
|-------|
| EAC s |
|-------|

|                    |
|--------------------|
| cULus Recognized s |
|--------------------|

## Toebehoren

### Aansluitkap, zonder stamkabel

SACB-C-H180-10/3-M8 - 1516412



---

### Kabel per meter

SACB-10X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517602



---

### klemmencodering niet gecodeerd

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

Toebehoren

**klemmencodering gecodeerd**

ZBF10 CUS - 0825031



---

### afdekkap

PROT-M8 - 1682540



---

### Momentgereedschap

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

### Toebehoren

TSD-M 3NM - 1212225



---

### Schroefgereedschap

SAC BIT M8-D10 - 1208461



---

SACC BIT M8-D12 - 1208474



---

SZK PZ2 VDE - 1206463



---

SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



# Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

## Toebehoren

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

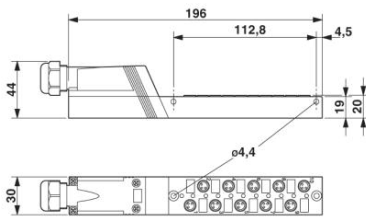


SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592

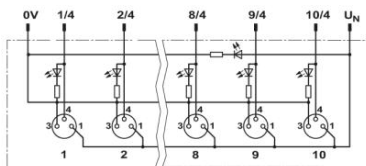


## Tekeningen

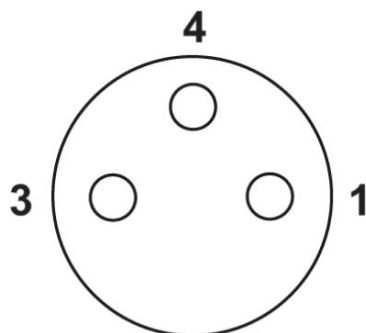
### Maatschets



### schakelschema



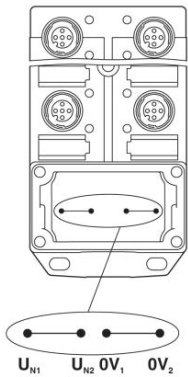
### schematekening



M8-steekplaats bus, 3-polig

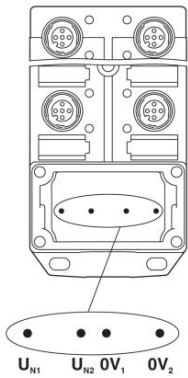
## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-C-M8 - 1503438

schematekening



Potentiaal UN1 en UN2 doorverbonden

schematekening



Potentiaal gescheiden

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