

## SACB-4/ 8-C SCO

Artikelnummer: 1516852



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1516852>

Sensor-/actorbox, aansluitmethode: M12-SPEEDCON-busconnector  
Metaal, aantal steekplaatsen: 4, aantal polen: 5, steekplaatsbezetting:  
dubbel, statusindicatie: Nee, Universeel; stamkabelaansluiting:  
steekbare schroefaansluiting 180°, afscherming: nee



### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 967581 |
| sales group           | D100                                                                                                   |
| VPE                   | 1 Pcs.                                                                                                 |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 120 (CAT-4-2013)                                                                                |

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 onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Algemene gegevens

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| nominale spanning                    | 120 V                              |
| bedrijfsspanning maximaal $U_{max}$  | 135 V                              |
| stroombelastbaarheid per I/O-signaal | 2 A                                |
| stroombelastbaarheid per steekplaats | 4 A                                |
| nominale stroom totaal               | 10 A                               |
|                                      | 2x 8 A (bij galvanische scheiding) |

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| aantal polen                       | 5                         |
| aantal steekplaatsen               | 4                         |
| beschermklasse                     | IP65                      |
|                                    | IP67                      |
|                                    | IP69K                     |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                        |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)     | -30 °C ... 80 °C          |
| aansluitmethode sensor/actor       | M12-SPEEDCON-busconnector |

#### **Stamkabelgegevens**

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| aansluitmethode                               | steekbare schroefaansluiting |
| 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                                   | 50 mm (stamkabel)            |
| aandraaimoment-dekselbouten                   | 0,35 Nm                      |
| aandraaimoment wartelmoer                     | 2,5 Nm                       |
| aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel | 0,4 Nm                       |
| aandraaimoment borgschroef                    | 0,4 Nm                       |

#### **Isolatiemateriaal**

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

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| materiaal contactblok stamkabelzijde | PA 66 V0      |
| materiaal schroefdraadhuls           | zinkspuitwerk |
| materiaal oppervlak schroefdraadhuls | vernikkeld    |
| materiaal O-ring                     | NBR           |

#### Aansluitingen

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting | 1 / 4 (A) = 1 / 4                  |
|                                             | 1 / 2 (B) = 1 / 2                  |
|                                             | 2 / 4 (A) = 2 / 4                  |
|                                             | 2 / 2 (B) = 2 / 2                  |
|                                             | 3 / 4 (A) = 3 / 4                  |
|                                             | 3 / 2 (B) = 3 / 2                  |
|                                             | 4 / 4 (A) = 4 / 4                  |
|                                             | 4 / 2 (B) = 4 / 2                  |
|                                             | 1-4 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub> |
|                                             | 1-4 / 3 (0 V) = 0 V                |
|                                             | 1-4 / 5 (PE) = PE                  |

#### Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving  | Omschrijving                                                                                                                                                          |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |               |                                                                                                                                                                       |
| 0804963         | SS-ZB 17,5 WH | Relaisschildje-Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 17,5 x 8 mm |

#### aansluitkap

|         |                      |                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1516713 | SACB-C-H180 8/16 SCO | Aansluitkap met geïntegreerde Steckverbinder, für M12 Sensor-/Aktor-Boxen mit Metallgewinde und steckbaren Schraubanschluss, für 4, 6 oder 8 Steckplätze |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### beveiligings- en vergrendelingselementen

|         |             |                                                                                                                                              |
|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1553129 | PROT-MS SCO | Verschlusschraube M12 mit SPEEDCON-Schnellverriegelung für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder |
|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### gereedschap

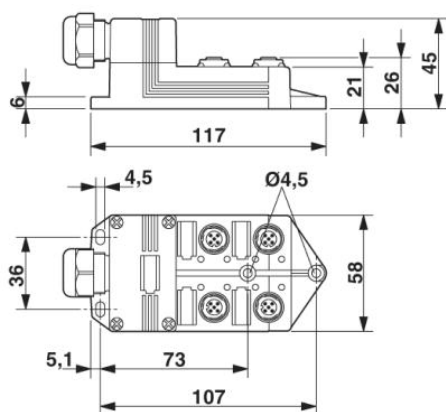
|         |                  |                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1208432 | SAC BIT M12-D15  | Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M12-connector en voor M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving   |
| 1208445 | SACC BIT M12-D20 | Reserve opzetstuk voor de montage van confectioneerbare SACC M12-connectoren, behalve M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving |
| 1206450 | SZK PZ1 VDE      | Schroevendraaier, kruiskop PZ, VDE-geïsoleerd, afmetingen: PZ 1 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip                                                          |
| 1208429 | TSD 04 SAC       | Momentschroevendraaier, met ingesteld aandraaimoment van 0,4 Nm en 4 mm zeskantaandrijving voor M12-connectoren                                                       |

#### kabel/ader

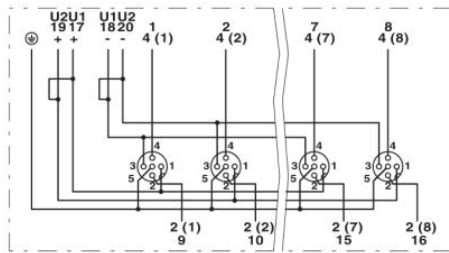
|         |                             |                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1503357 | SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR | Stamkabel voor sensor-/actorboxen, met PE-ader, niet afgeschermd, materiaal PUR/PVC, 11-polig, 8 x 0,50 mm² en 3 x 1,00 mm², lengte: 50 m |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Tekeningen

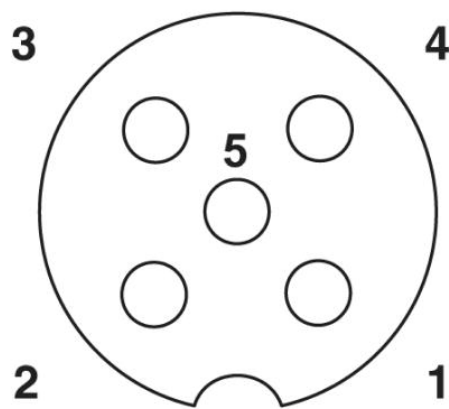
##### Maatschets



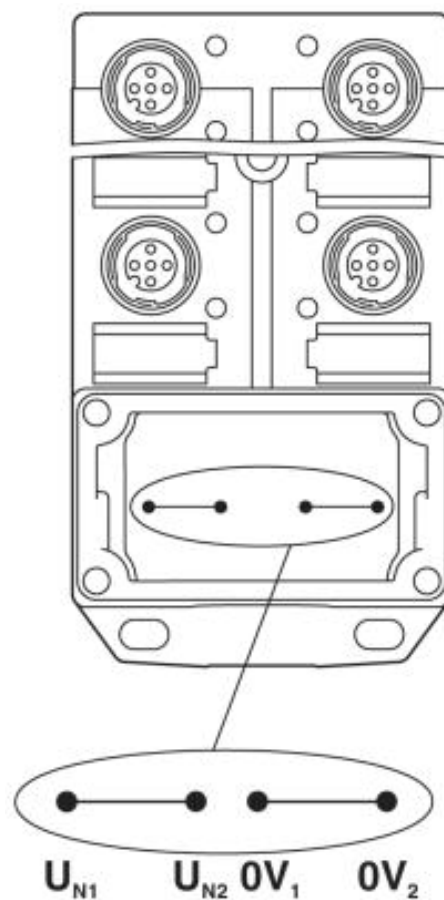
## schakelschema



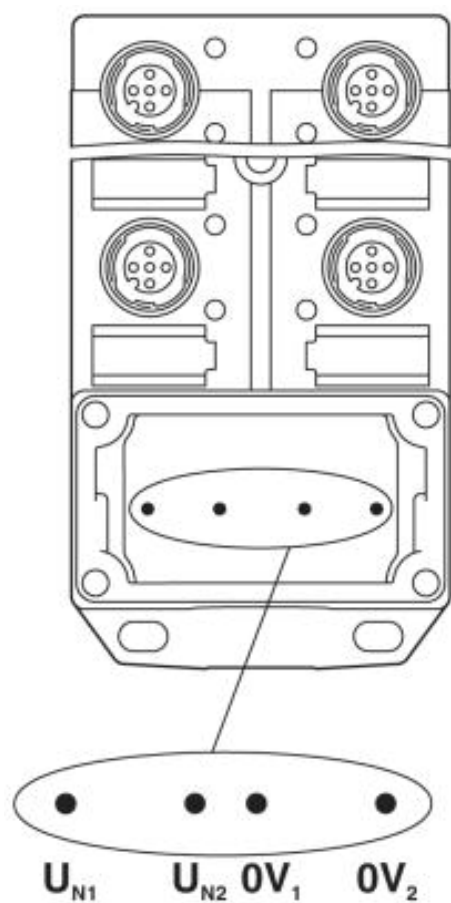
## schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig



Potentiaal  $U_{N1}$  en  $U_{N2}$  verbonden.  
 Potentiaaltoewijzing:  $U_{N1} = U_{N2} =$   
 steekplaatsen 1,2,3,4



Potentiaal gescheiden. Potentiaaltoewijzing:  $U_{N1}$  = steekplaatsen 1,3 en  $U_{N2}$  = steekplaatsen 2,4

#### Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden