

# SACB-8/16-L-C GG SCO

Artikelnummer: 1516771



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1516771>

Sensor-/actorbox-basiselement, aansluitmethode: M12-SPEEDCON-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: ja, pnp; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting, afscherming: nee



## Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 967505 |
| sales group           | D100                                                                                                   |
| VPE                   | 1 Pcs.                                                                                                 |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 121 (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                    | 24 V DC                            |
| bedrijfsspanning maximaal $U_{max}$  | 30 V DC                            |
| 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               | 8                         |
| beschermklasse                     | IP65                      |
|                                    | IP67                      |
|                                    | IP69K                     |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                        |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)     | -30 °C ... 80 °C          |
| aansluitmethode sensor/actor       | M12-SPEEDCON-busconnector |

#### Lokale diagnosefunctie

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| lokale diagnose | voedingsspanning per moduul led groen |
|                 | statusindicatie I/O led geel          |

#### Stamkabelgegevens

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| aansluitmethode                               | steekbare schroefaansluiting |
| 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                 |
|  | 5 / 4 (A) = 5 / 4                 |
|  | 5 / 2 (B) = 5 / 2                 |
|  | 6 / 4 (A) = 6 / 4                 |
|  | 6 / 2 (B) = 6 / 2                 |
|  | 7 / 4 (A) = 7 / 4                 |
|  | 7 / 2 (B) = 7 / 2                 |
|  | 8 / 4 (A) = 8 / 4                 |
|  | 8 / 2 (B) = 8 / 2                 |
|  | 1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub> |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V               |
|  | 1-8 / 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,<br>Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke<br>coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 17,5 x 8 mm |

#### 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

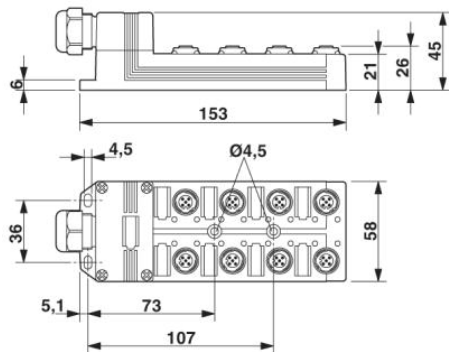
|         |                  |                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                       |

#### Aanvullende producten

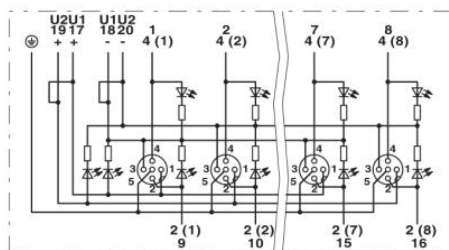
| Artikel            | Omschrijving                 | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>aansluitkap</b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1516700            | SACB-C-H180 8-16 SCO PUR/    | Aansluitkap, toepasbaar voor Sensor-/actorbox, aansluitmethode: M12-SPEEDCON-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: Nee; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 0,5 m ... 50 m, afscherming: nee |
| 1516713            | SACB-C-H180 8/16 SCO         | Anschlusshaube mit integriertem Steckverbinder, für M12 Sensor-/Aktor-Boxen mit Metallgewinde und steekbaren Schraubanschluss, für 4, 6 oder 8 Steckplätze                                                                                                                                     |
| 1516632            | SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO | Aansluitkap, toepasbaar voor Sensor-/actorbox, aansluitmethode: M12-SPEEDCON-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: Nee; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 5 m, afscherming: nee            |
| 1516645            | SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO | Aansluitkap, toepasbaar voor Sensor-/actorbox, aansluitmethode: M12-SPEEDCON-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: Nee; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 10 m, afscherming: nee           |

## Tekeningen

### Maatschets

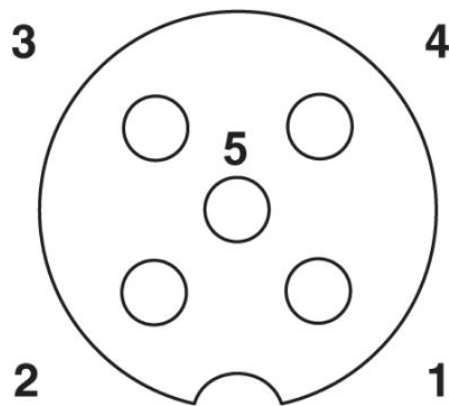


### schakelschema

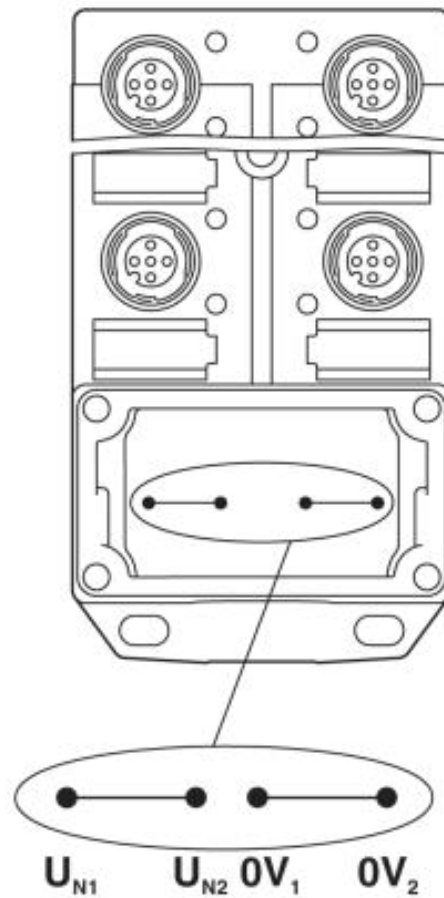


schematekening

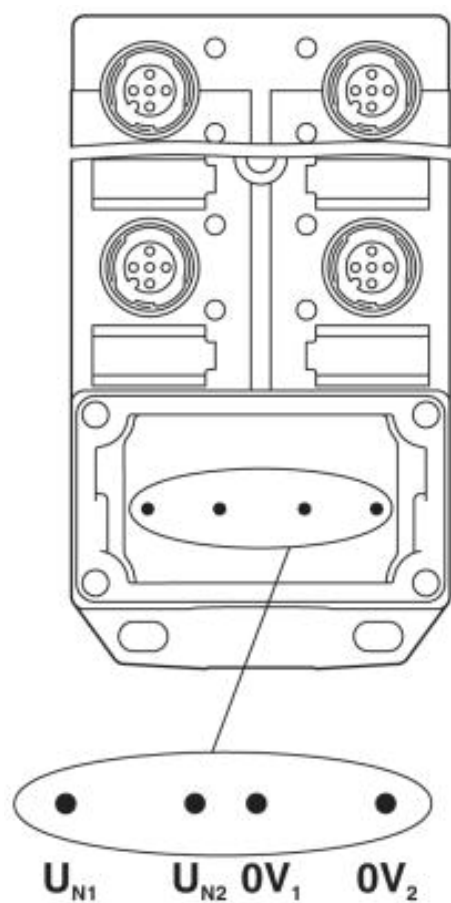
---



M12-steekplaats bus, 5-polig



Potentiaal  $U_{N1}$  en  $U_{N2}$  verbonden.  
Potentiaaltoewijzing:  $U_{N1} = U_{N2} =$   
steekplaatsen 1,2,3,4,5,6,7,8



Potentiaal gescheiden. Potentiaaltoewijzing:  $U_{N1}$  = steekplaatsen 1,3,5,7 en  $U_{N2}$  = steekplaatsen 2,4,6,8

#### 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