

# SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5

Artikelnummer: 1419690



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1419690>

Sensor-/actorinbouwbus, 8-polig, M12 SPEEDCON, achterwand-/schroefmontage met M16-schroefdraad, met 0,5 m TPE-litzendraad, 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>



## Commerciële gegevens

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| EAN                   | 4 046356 533546         |
| sales group           | D125                    |
| VPE                   | 1 Pcs.                  |
| Douanetarief          | 85444290                |
| Brutogewicht per stuk | KG                      |
| Nettogewicht per stuk | KG                      |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 244 (CAT-2-2013) |

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 stroom bij 40 °C      | 2 A                            |
| nominale spanning              | 30 V                           |
| aantal polen                   | 8                              |
| overgangsweerstand             | ≤ 3 mΩ                         |
| isolatieweerstand              | ≥ 100 MΩ                       |
| kabellengte                    | 0,5 m                          |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 85 °C (stekker/bus) |

#### Algemene gegevens

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| normen / bepalingen        | M12-connector IEC 61076-2-101               |
| polarisatie                | A - standaard                               |
| overspanningscategorie     | II                                          |
| vervuilingsgraad           | 3                                           |
| beschermklasse             | IP65                                        |
|                            | IP67                                        |
| materiaal contact          | CuZn                                        |
| materiaal contactoppervlak | Au                                          |
| materiaal contactblok      | PA 66                                       |
| materiaal kartelmoer       | zinkspluitgietwerk, vernikkeld              |
| materiaal afdichting       | NBR                                         |
| montagetechniek            | achterwandmontage M16 x 1,5 met vlakke moer |
| aansluitmethode            | afzonderlijke litzendrazen                  |
| statusindicatie            | Nee                                         |

#### Gegevens kabel

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| kabeltype                      | TPE-litzendraad                                   |
| aderdoorsnede                  | 0,25 mm <sup>2</sup>                              |
| AWG signaalleiding             | 24                                                |
| aderopbouw signaalleiding      | 14x 0,15 mm                                       |
| aderdiameter incl. isolatie    | 1,15 mm ± 0,07 mm                                 |
| wanddikte isolatie             | 0,21 mm                                           |
| aderkleuren                    | bruin, blauw, wit, grijs, roze, rood, geel, groen |
| materiaal aderisolatie         | TPE                                               |
| materiaal aders                | vertinde Cu-litzendraad                           |
| isolatieweerstand              | ≥ 20 MΩ*km                                        |
| aderweerstand                  | ≤ 80 mΩ/m                                         |
| nominale spanning kabel        | 300 V                                             |
| testspanning kabel             | 2000 V AC                                         |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)           |

#### Toelatingen



toelatingen

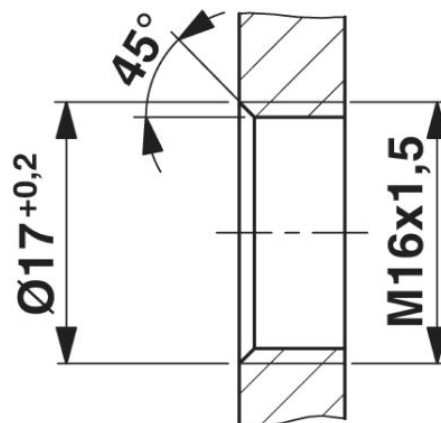
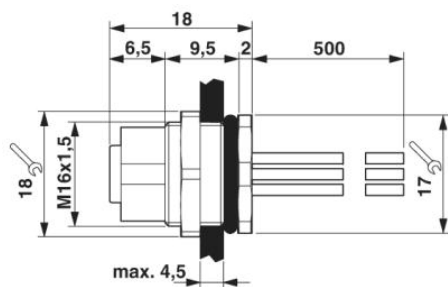
GOST, UL Recognized

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

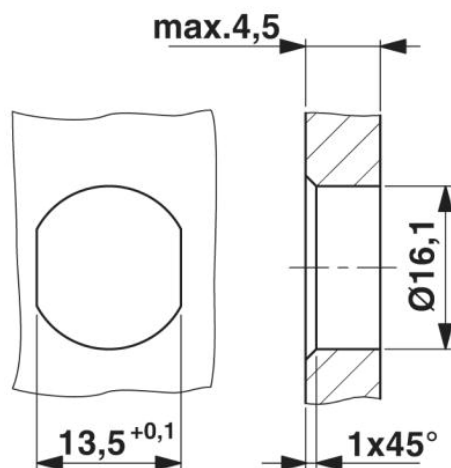
## Tekeningen

Maatschets

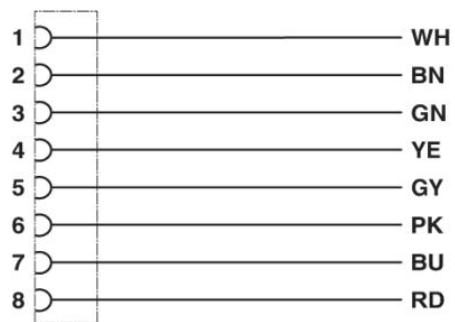


Behuizingsuitsparing voor M16-bevestigingsschroefdraad, montagewand met schroefdraad

Behuizingsuitsparing voor M16-bevestigingsschroefdraad, montagewand met doorgaande boring (als alternatief met vlakke delen als verdraai-beveiliging)

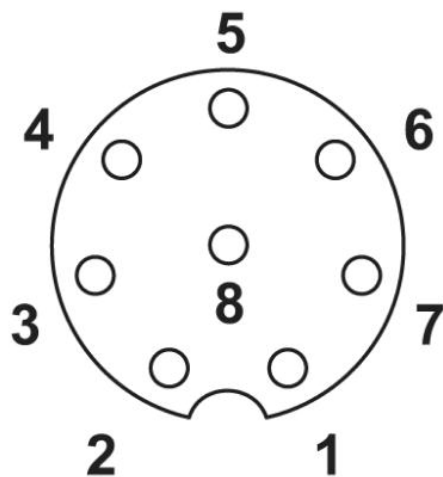


schakelschema



Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



Poolschema bus M12, 8-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

#### 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