


# SACC-M12FST-3PECON-PG11-M

Artikelnummer: 1404644

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1404644>

Connectoren, 4-polig, rechte bus M12, T-gepolariseerd,  
schroefaansluiting, Materiaal rand: zinkspluitgietwerk, vernikkeld,  
Kabelwartel Pg11, kabeldiameter 8 mm ... 10 mm

## Commerciële gegevens

|                       |  |
|-----------------------|--|
| EAN                   | <br>4 046356 707756 |
| sales group           | D122   |
| VPE                   | 1 Pcs.   |
| Douanetarief          | 85366990   |
| Brutogewicht per stuk | KG   |
| Nettogewicht per stuk | KG   |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 25 (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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Opmerking                 | Kabelmantel 22 mm strippen, adersisolatie 7 mm strippen, adereindhuls aancrimpen, huls vervolgens tot 5 mm inkorten. Lengte aders met ingekorte adereindhuls 20 mm. Aders aansluiten en de bevestigingsschroeven met 0,2 Nm aanhalen. |
| nominale stroom bij 40 °C | 12 A  |
| nominale spanning         | 60 V  |
| aantal polen              | 4   |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| overgangsweerstand             | $\leq 3 \text{ m}\Omega$       |
| isolatieweerstand              | $> 10 \text{ G}\Omega$         |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 85 °C (stekker/bus) |

#### Algemene gegevens

|                            |   |
|----------------------------|---|
| polarisatie                | T - Power   |
| Signaalsoort/categorie     | Universeel  |
| overspanningscategorie     | III   |
| vervuilingsgraad           | 3   |
| beschermklasse             | IP67  |
| steekcycli                 | $\geq 100$  |
| aandraaimoment             | 0,4 Nm (M12-rand)<br>1 Nm ... 1,4 Nm (wartelmoer met koppelhuls)<br>0,4 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)<br>0,2 Nm (Schroefklemmen) |
| materiaal contact          | CuZn  |
| materiaal contactoppervlak | Au  |
| materiaal contactblok      | PA 46   |
| materiaal handgreep        | PA 66   |
| materiaal kartelmoer       | zinkspluitgietwerk, vernikkeld  |
| materiaal afdichting       | Viton (M12-busconnector)<br>NBR (kabelaansluiting)  |
| aansluitmethode            | schroefaansluiting  |
| aderdoorsnede              | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| aderdoorsnede AWG          | 18 ... 16   |
| montage-instructie         | De aders kunnen zowel met als zonder adereindhulzen worden aangesloten  |
| kabelbuitendiameter        | 8 mm ... 10 mm  |
| statusindicatie            | Nee   |

#### Gegevens kabel

|           |  |
|-----------|--|
| Opmerking | Kabelmantel 22 mm strippen, aderisolatie 7 mm strippen, adereindhuls aancrimpen, huls vervolgens tot 5 mm inkorten. Lengte aders met ingekorte adereindhuls 20 mm. Aders aansluiten en de bevestigingsschroeven met 0,2 Nm aanhalen. |
|-----------|--|

#### Toelatingen

toelatingen

aangevraagde toelatingen:

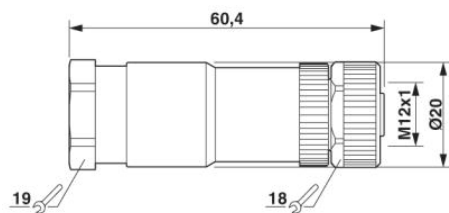
Ex-toelatingen:

### Toebehoren

| Artikel            | Omschrijving     | Omschrijving   |
|--------------------|------------------|--|
| <b>algemeen</b>    |                  |  |
| 3200263            | A 1,5 - 7        | Adereindhuls, lengte: 7 mm, kleur: zilverkleurig   |
| <b>gereedschap</b> |                  |  |
| 1212046            | CRIMPFOX 6H      | <b>Perstang</b> , voor adereindhulzen volgens DIN 46228, 0,14 - 6 mm <sup>2</sup> , ontgrendelbare afsluitpal, zijdelingse invoer  |
| 1208445            | SACC BIT M12-D20 | Reserve opzetstuk voor de montage van confectioneerbare SACC M12-connectoren, behalve M12-connectoren met QUICKON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving   |
| 1208429            | TSD 04 SAC       | Momentschroevendraaier, met ingesteld aandraaimoment van 0,4 Nm en 4 mm zeskantaandrijving voor M12-connectoren  |
| 1212158            | WIREFOX 6SC      | Stripgereedschap, voor kabels en aders (met name ook voor kortsluit- en aardsluitingsveilige kabels) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> , zelfjusterend, striplengte tot 18 mm, knipvermogen t/m 10 mm <sup>2</sup> soepel /1,5 mm <sup>2</sup> massief, verwisselbaar stripmes |

### Tekeningen

Maatschets

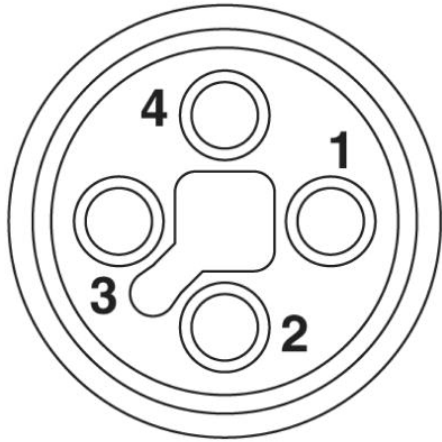


Bus M12 x 1, recht

schematekening

---

Poolschema M12-busconnector, 4-polig, T-gepolariseerd,  
aanzicht buszijde



**Adresgegevens**

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



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden