

# SACC-M12MRD-4Q SH PN

Artikelnummer: 1554539



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554539>

Bussysteemconnector, PROFINET, 4-polig, afgeschermd, steker  
haaks M12, D-gepolariseerd, snijklemaansluiting, Materiaal rand:  
messing, vernikkeld, kabeldiameter 4 mm ... 8 mm



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.

## Commerciële gegevens

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| EAN                   | 4 046356 166225         |
| sales group           | D124                    |
| VPE                   | 1 Pcs.                  |
| Douanetarief          | 85366990                |
| Brutogewicht per stuk | KG                      |
| Nettogewicht per stuk | KG                      |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 237 (CAT-4-2013) |

## Technische gegevens

### Algemene gegevens

|                           |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking                 | Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling) |
| nominale stroom bij 40 °C | 1,75 A                                                                                                                                                                                                                       |
| nominale spanning         | 60 V                                                                                                                                                                                                                         |
| aantal polen              | 4                                                                                                                                                                                                                            |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| overgangsweerstand             | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| isolatieweerstand              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 85 °C           |

#### Algemene gegevens

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| polarisatie                                          | D - data                                      |
| overspanningscategorie                               | II                                            |
| vervuilingsgraad                                     | 3                                             |
| beschermklasse                                       | IP67                                          |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94                   | V0                                            |
| materiaal contact                                    | CuSn                                          |
| materiaal contactoppervlak                           | Ni/Au                                         |
| materiaal contactblok                                | PA 66                                         |
| materiaal handgreep                                  | zinkspuitgietwerk, vernikkeld                 |
| materiaal kartelmoer                                 | messing, vernikkeld                           |
| materiaal afdichting                                 | neopreen                                      |
| aansluitmethode                                      | snijklemaansluiting                           |
| min. aderdoorsnede soepel                            | 0,14 mm <sup>2</sup>                          |
| max. aderdoorsnede soepel                            | 0,34 mm <sup>2</sup>                          |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                         | 26                                            |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                         | 22                                            |
| aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede | $\leq 10$                                     |
| buitendiameter                                       | 4 mm ... 8 mm                                 |
| aansluitdoorsnede                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> |
| aansluitdoorsnede AWG                                | 26 ... 22                                     |
| steekcycli                                           | $\geq 100$                                    |
| aandraaimoment                                       | 0,4 Nm (M12-rand)                             |
| overdrachtseigenschappen (categorie)                 | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)  |

#### Toelatingen



toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

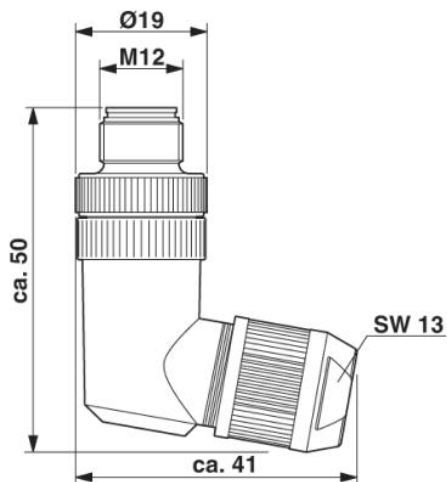
#### Toebehoren

| Artikel                                         | Omschrijving          | Omschrijving                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b>                                 |                       |                                                                                                                                                                             |
| 1417375                                         | VS-OE-OE-936/...      | CAT5e, PROFINET-kabel, afgeschermd, stergroeperingskabel, AWG 22 (7-draads), zwart, lengte: variabel, per meter                                                             |
| 1402687                                         | VS-OE-OE-937/...      | CAT5e, PROFINET-kabel, afgeschermd, stergroeperingskabel, AWG 22 (7-draads), zwart, lengte: variabel, per meter                                                             |
| 1417362                                         | VS-OE-OE-93B/...      | CAT5e, PROFINET-kabel, afgeschermd, stergroeperingskabel, AWG 22 soepel (7-draads), RAL 6018 (geelgroen), lengte: variabel, per meter                                       |
| 1417491                                         | VS-OE-OE-93C/...      | CAT5e, PROFINET-kabel, afgeschermd, stergroeperingskabel, AWG 22 kabelrupsbestendig (7-draads), RAL 6018 (geelgroen), lengte: variabel, per meter                           |
| 1417388                                         | VS-OE-OE-93R/...      | Bussysteemkabel, PROFINET, 4-draads, afgeschermd, PUR, halogeenvrij, groene buitenmantel, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22, type R                                         |
| <b>beveiligings- en vergrendelingselementen</b> |                       |                                                                                                                                                                             |
| 1430873                                         | PROT-M12 FS-PA-CHAIN  | Afsluitkap M12 van kunststof met bevestigingsband voor sensorkabels, voor niet-bezette M12-stekers                                                                          |
| <b>gereedschap</b>                              |                       |                                                                                                                                                                             |
| 1205862                                         | MICROFOX SC           | Zijkniptang, voor koperdraad tot een diameter van 1,5 mm                                                                                                                    |
| 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                                                             |
| 1212224                                         | TSD-M 1,2NM           | Momentschroevendraaier, nauwkeurigheid volgens EN ISO 6789, instelbaar van 0,3 - 1,2 Nm                                                                                     |
| 1212600                                         | TSD-M SAC-BIT ADAPTER | Adapter-bit, voor TSD-M...momentgereedschap, E6,3-1/4"-aandrijving, met 4 mm-zeskant voor de opname van SAC-bits                                                            |
| 1212161                                         | WIREFOX-D 40          | <b>Strippgereedschap</b> , voor het ontmantelen van kabels met 4,5 mm - 40 mm-Ø, isolatiedikte tot 4,5 mm, zwenkbare meter voor ronde, langwerpige en spiraalvormige sneden |

## Tekeningen

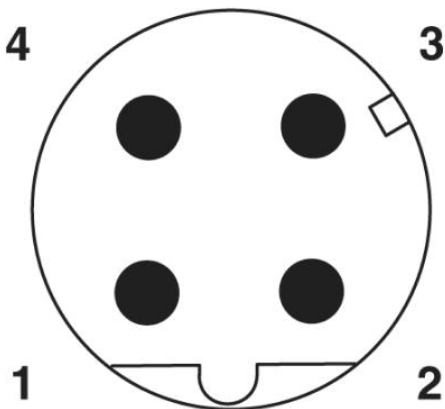
### Maatschets

Steker M12 x 1, haaks, afgeschermd



### schematekening

Poolschema steker M12, 4-polig, D-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



#### 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