Greep uit de online catalogus

# SAC-5P-M12MSB/ 2,0-900/M12FSB

Artikelnummer: 1507191



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507191

Bussysteemkabel, INTERBUS, 5-polig, PUR halogeenvrij, groen RAL 6017, afgeschermd, stift recht M12, B-gepolariseerd, op bus recht M12, B-gepolariseerd, kabellengte: 2 m

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 017918 900045 |
| sales group | D117 |
| VPE | 1 Pcs. |
| Douanetarief | 85444290 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 340 (CAT-4-2013) |

## Technische gegevens

### Algemene gegevens

| | |
|---|---|
| nominale stroom bij 40 °C | 4 A |
| nominale spanning | 60 V |
| aantal polen | 5 |
| overgangsweerstand | ≤ 5 mΩ |
| isolatieweerstand | ≥ 100 MΩ |
| kabellengte | 2 m |

| | |
|---|---|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 90 °C (steker/bus) |

**Algemene gegevens**

| | |
|---|---|
| polarisatie | B - invers |
| overspanningscategorie | II |
| vervuilingsgraad | 3 |
| beschermklasse | IP65 |
| | IP67 |
| steekcycli | ≥ 100 |
| materiaal contact | CuSn |
| materiaal contactoppervlak | Ni/Au |
| materiaal contactblok | PA 66 |
| materiaal handgreep | TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend |
| materiaal kartelmoer | zinkspuitgietwerk, vernikkeld |
| materiaal afdichting | NBR |
| statusindicatie | Nee |

**Gegevens kabel**

| | |
|---|---|
| kabeltype | INTERBUS |
| kabeltype (afkorting) | 900 |
| aderdoorsnede | 0,22 mm² |
| AWG signaalleiding | 24 |
| aderopbouw signaalleiding | 32x 0,10 mm |
| aderkleuren | groen-geel, wit-bruin, grijs-roze |
| getwiste aderparen | 2 aders tot aderpaar getwist |
| compleet getwist | 3 aderparen tot kern getwist |
| afscherming | vlechtwerk van koperdraad |
| buitenmantel, kleur | groen RAL 6017 |
| kabeldiameter | 8,00 mm |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 60 mm |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd | 120 mm |
| aantal buigcycli | 5000000 |
| buigradius | 120 mm |
| richting van de verplaatsing | 10 m |
| snelheid van de verplaatsing | 1,6 m/s |
| versnelling | 3,2 m/s² |

| | |
|---|---|
| buitenmantel, materiaal | PUR |
| materiaal aderisolatie | PE |
| materiaal aders | blanke Cu-litzendraad |
| isolatieweerstand | > 5 GΩ*km |
| aderweerstand | ≤ 159,8 mΩ/m |
| bedrijfscapaciteit | 60 nF (bij 800 Hz) |
| signaalsnelheid | 0,66 c |
| koppelingsweerstand | 250000,00 MΩ/km (bij 30 MHz) |
| nominale spanning kabel | 250 V |
| isolatiespanning ader/ader | 1500 V |
| isolatiespanning ader/afscherming | 1000 V |
| vlambestendigheid | IEC 60332-1 |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) |
| | -30 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage) |

## Toelatingen

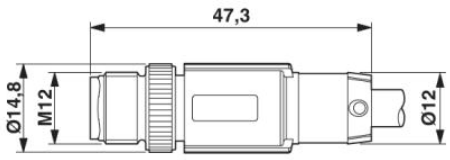
toelatingen GOST

aangevraagde toelatingen:

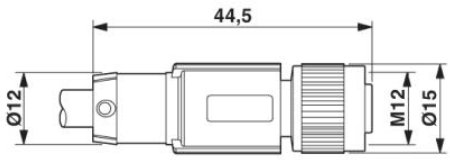
Ex-toelatingen:

## Tekeningen

Maatschets

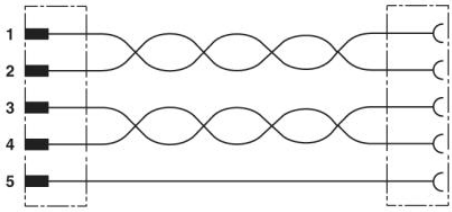



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd



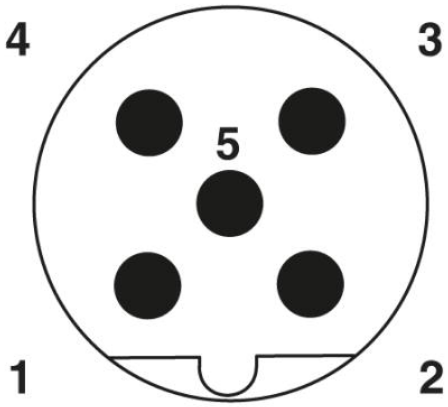

Bus M12 x 1, recht, afgeschermd

schakelschema

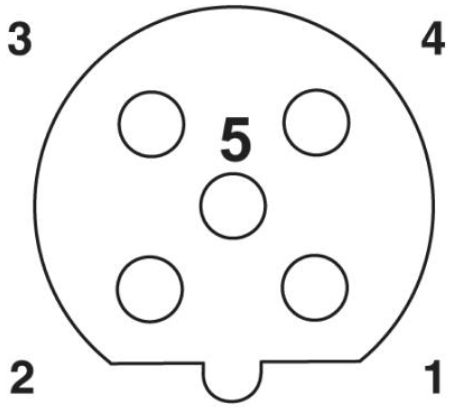



Contactbezetting van de M12-stiftconnector en de M12-busconnector

schematekening

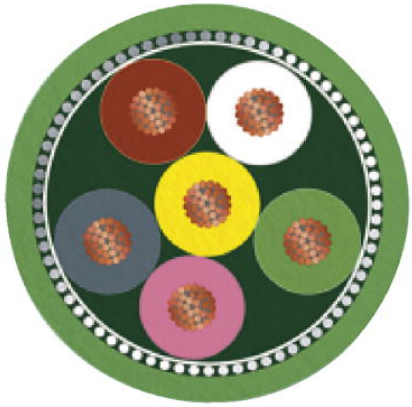



Poolschema steker M12, 5-polig, B-gepolariseerd, stiftzijde




Poolschema bus M12, 5-polig, B-gepolariseerd, buszijde

INTERBUS [900]



## 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