Greep uit de online catalogus

# SAC-3P-M12MS/2,0-PVC

Artikelnummer: 1693160



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693160

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PVC, zwart RAL 9005, stift recht M12, A-gepolariseerd, op vrij kabeluiteinde, 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 428501 |
| sales group | D110 |
| VPE | 1 Pcs. |
| Douanetarief | 85444290 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |

## Technische gegevens

### Algemene gegevens

| | |
|---|---|
| nominale stroom bij 40 °C | 4 A |
| nominale spanning | 250 V |
| aantal polen | 3 |
| overgangsweerstand | ≤ 5 mΩ |
| isolatieweerstand | ≥ 100 MΩ |
| kabellengte | 2 m |
| striplengte van het vrije kabeluiteinde | 50 mm |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 90 °C (steker/bus) |

**Algemene gegevens**

| | |
|---|---|
| polarisatie | A - standaard |
| overspanningscategorie | II |
| vervuilingsgraad | 3 |
| beschermklasse | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| steekcycli | ≥ 100 |
| materiaal contact | CuSn |
| materiaal contactoppervlak | Ni/Au |
| materiaal contactblok | TPU GF |
| materiaal handgreep | TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend |
| materiaal kartelmoer | zinkspuitgietwerk, vernikkeld |
| statusindicatie | Nee |

**Gegevens kabel**

| | |
|---|---|
| kabeltype | PVC zwart |
| kabeltype (afkorting) | PVC |
| kabelcode | LiYY |
| UL AWM Style | 2464 / 1729 (80 °C / 300 V) |
| aderdoorsnede | 3x 0,34 mm² (signaalader) |
| AWG signaalleiding | 22 |
| aderopbouw signaalleiding | 42x 0,10 mm |
| aderdiameter incl. isolatie | 1,45 mm ± 0,02 mm |
| wanddikte isolatie | ≥ 0,23 mm (aderisolatie) |
| aderkleuren | bruin, blauw, zwart |
| compleet getwist | 3 aders in de lengte getwist |
| buitenmantel, kleur | zwart RAL 9005 |
| wanddikte buitenmantel | ≥ 0,76 mm |
| kabeldiameter D | 5,2 mm ± 0,2 mm |
| minimale buigradius, vast gelegd | 5 x D |
| minimale buigradius, flexibel gelegd | 10 x D |
| kabelgewicht | 40 kg/km |
| buitenmantel, materiaal | PVC |
| materiaal aderisolatie | PVC |
| materiaal aders | blanke Cu-litzendraad |

| | |
|---|---|
| isolatieweerstand | ≥ 100 MΩ*km (bij 20 °C) |
| aderweerstand | max. 58 Ω/km (bij 20 °C) |
| nominale spanning kabel | ≤ 300 V |
| testspanning kabel | ≥ 3000 V |
| vlambestendigheid | volgens UL-Style 2464 |
| oliebestendigheid | volgens DIN EN 60811-2-1, 168 h bij 90 °C |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) |
| | -25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

## Toelatingen

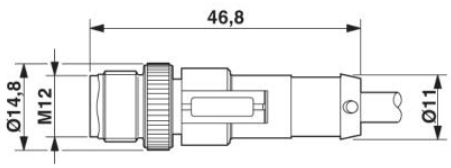
toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

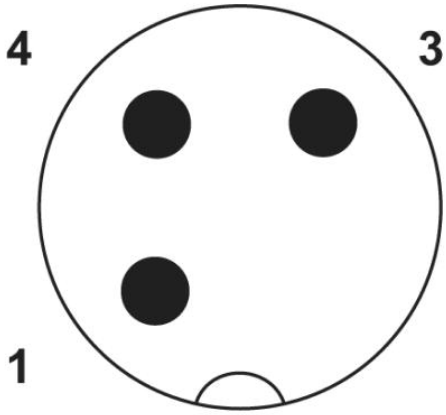
## Tekeningen

Maatschets

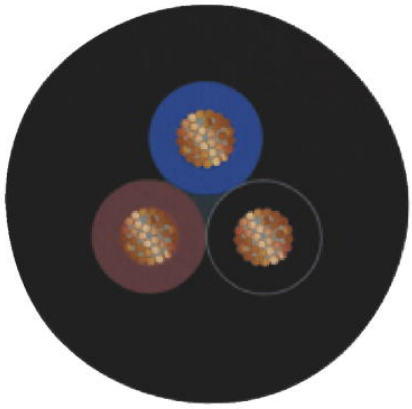



Steker M12 x 1, recht

schematekening




Poolschema steker M12, 3-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



PVC zwart [PVC]

## 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