

SAC-12P- 3,0-PVC/FS SCO

Artikelnummer: 1554869




<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1554869>

Sensor-/actorkabel, 12-polig, PVC, zwart RAL 9005, vrij kabeluiteinde, op bus recht M12-SPEEDCON, A-gepolariseerd, kabellengte: 3 m



Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|---|
| EAN |  4 046356 176477 |
| sales group | D118 |
| VPE | 1 Pcs. |
| Douanetarief | 85444290 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 65 (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

| | |
|---|----------|
| nominale stroom bij 40 °C | 1,5 A |
| nominale spanning | 30 V |
| aantal polen | 12 |
| overgangsweerstand | ≤ 5 mΩ |
| islatieweerstand | ≥ 100 MΩ |
| kabellengte | 3 m |
| striplengte van het vrije kabeluiteinde | 35 mm |

| | |
|--------------------------------------|--|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 90 °C (steker/bus) |
| Algemene gegevens | |
| normen / bepalingen | M12-connector IEC 61076-2-101 |
| polarisatie | A - standaard |
| overspanningscategorie | II |
| vervuilingsgraad | 3 |
| beschermklasse | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| aandraaimoment | 0,4 Nm (M12-connector) |
| materiaal contact | CuZn |
| materiaal contactoppervlak | Ni/Au |
| materiaal contactblok | TPU GF |
| materiaal handgreep | TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend |
| materiaal kartelmoer | zinkspluitgietwerk, vernikkeld |
| materiaal afdichting | NBR |
| statusindicatie | Nee |
| Gegevens kabel | |
| kabeltype | PVC zwart |
| aderdoorsnede | 0,14 mm ² |
| AWG signaalleiding | 26 |
| aderopbouw signaalleiding | 18x 0,10 mm |
| aderkleuren | met kleurcodering DIN 47100 |
| compleet getwist | aders in lagen getwist |
| buitenmantel, kleur | zwart RAL 9005 |
| kabeldiameter | 5,90 mm |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd | 88,5 mm |
| buitenmantel, materiaal | PVC |
| materiaal aderisolatie | PVC |
| materiaal aders | blanke Cu-litzendraad |
| aderweerstand | 142 Ω/m |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) |
| | -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

Toelatingen



toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|----------------------|---|
| Codering | | |
| 1051993 | B-STIFT | Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm |
| 1013944 | PABA RD/15 | Insteekschildje, stroken, rood, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm |
| 1013151 | PABA WH/15 | Insteekschildje, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm |
| 1013698 | PABA YE/15 | Insteekschildje, stroken, geel, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm |
| 1013850 | PATG 2/23 | Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opschuiven, kabeldiameter: 2-4 mm, Schrijfvlak: 4 x 23 mm |
| 1013863 | PATG 3/23 | Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opschuiven, kabeldiameter: 4-7 mm, Schrijfvlak: 4 x 23 mm |
| 0808011 | PATG 4/23 | Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opschuiven, kabeldiameter: 6-10 mm, Schrijfvlak: 4 x 23 mm |
| beveiligings- en vergrendelingselementen | | |
| 1430899 | PROT-M12 MS-PA-CHAIN | Afsluitkap M12 met bevestigingsband voor sensorkabels, voor niet-bezette M12-bussen |
| gereedschap | | |
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest |

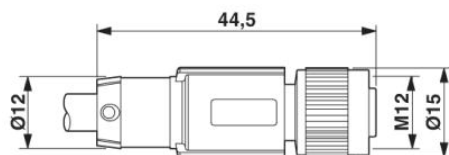
| | | |
|---------|-----------------------|--|
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M12-connector en voor M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Momentschroevendraaier, met ingesteld 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 |
| 1212150 | WIREFOX 10 | Stripgereedschap, voor kabels en aders van 0,02 - 10 mm ² , zelfjusterend, striplengte tot 18 mm, knipvermogen t/m 10 mm ² soepel /1,5 mm ² massief, verwisselbaar stripmes |
| 1212623 | WIREFOX SAC | Striptang, voor halogeenvrije sensor-/actorkabels (SAC-kabels), met PUR- en PVC-isolatie, Ø van 4,4 tot 7 mm, willekeurige striplengte |

zekering

| | | |
|---------|------------------|--|
| 1558991 | SAC-M12-EXCLIP-F | Borgclip voor de buszijde van diverse M12-sensor-/actorconnectoren, voorkomt het losraken van de stekerverbindingen zonder gereedschap |
|---------|------------------|--|

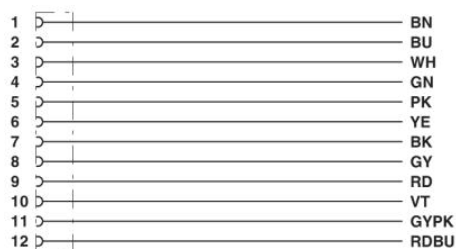
Tekeningen

Maatschets



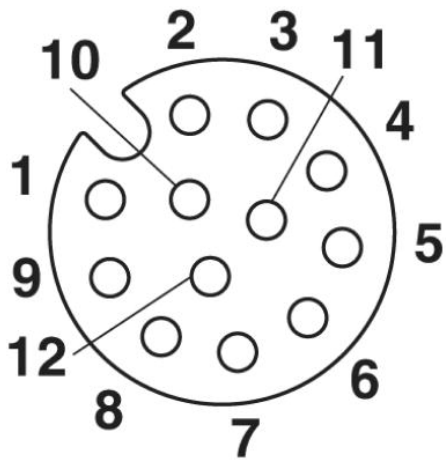
Bus M12-SPEEDCON, recht

schakelschema



Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



Poolschema bus M12, 12-polig, aanzicht buszijde



PVC zwart [PVC]

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