

SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR


Artikelnummer: 1681787



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681787>

Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M8, op vrij kabeluiteinde, kabellengte: 1,5 m

Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|---|
| EAN |  4 017918 158446 |
| sales group | D131 |
| VPE | 1 Pcs. |
| Douanetarief | 85444290 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 44 (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 | 4 A |
| nominale spanning | 30 V |
| aantal polen | 4 |
| overgangsweerstand | ≤ 5 mΩ |
| isolatieweerstand | ≥ 100 MΩ |
| kabellengte | 1,5 m |
| striplengte van het vrije kabeluiteinde | 50 mm |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -25 °C ... 90 °C (stekker/bus) |
| Algemene gegevens | |
| normen / bepalingen | M8-connector IEC 61076-2-104 |
| polarisatie | A - standaard |
| overspanningscategorie | II |
| vervuilingsgraad | 3 |
| beschermklasse | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| steekcycli | ≥ 100 |
| aandraaimoment | 0,2 Nm (M8-connector) |
| materiaal contact | CuSn |
| materiaal contactoppervlak | Ni/Au |
| materiaal contactblok | TPU GF |
| materiaal handgreep | TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend |
| materiaal kartelmoer | zinkspluitgietwerk, vernikkeld |
| statusindicatie | Nee |
| Gegevens kabel | |
| kabeltype | PUR, halogeenvrij, zwart |
| kabeltype (afkorting) | PUR |
| kabelcode | Li9Y11Y-HF |
| aderdoorsnede | 4x 0,25 mm ² (signaalader) |
| AWG signaalleiding | 24 |
| aderopbouw signaalleiding | 32x 0,10 mm |
| aderdiameter incl. isolatie | 1,17 mm ± 0,02 mm (signaalader) |
| wanddikte isolatie | ≥ 0,21 mm (aderisolatie) |
| | ca. 0,7 mm (buitenmantel) |
| aderkleuren | bruin, wit, blauw, zwart |
| compleet getwist | 4 aders in de lengte getwist |
| buitenmantel, kleur | zwartgrijs RAL 9005 |
| kabeldiameter D | 4,4 mm ± 0,15 mm |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 22 mm |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd | 44 mm |
| aantal buigcycli | 4000000 |

| | |
|--------------------------------|---|
| buigradius | 44 mm |
| richting van de verplaatsing | 10 m |
| snelheid van de verplaatsing | 3 m/s |
| versnelling | 5 m/s ² |
| kabelgewicht | 25 kg/km |
| buitenmantel, materiaal | PUR |
| materiaal adersisolatie | PP |
| materiaal aders | blanke Cu-litzendraad |
| isolatieweerstand | ≥ 100 GΩ*km (bij 20 °C) |
| aderweerstand | max. 78 Ω/km (bij 20 °C) |
| nominale spanning kabel | ≤ 300 V |
| testspanning kabel | ≥ 3000 V |
| Bijzondere eigenschappen | kabelrupsbestendig siliconenvrij vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten |
| vlambestendigheid | volgens UL-Style 20549 |
| Halogeenvrij | volgens DIN VDE 0472 deel 815 |
| oliebestendigheid | volgens DIN EN 60811-2-1 |
| Overige bestendigheid | goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen hydrolyse- en microbenbestendig beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage) |

Toelatingen



toelatingen

cULus Listed

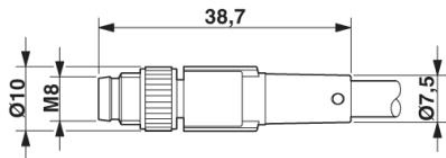
aangevraagde toelatingen:

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 | | |
| 1430857 | PROT-M 8 FS-PA-CHAIN | Afsluitkap M8 van kunststof met bevestigingsband voor sensorkabels, voor M8-stekers |
| gereedschap | | |
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest |
| 1208461 | SAC BIT M8-D10 | Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M8-connector en voor M8-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving |
| 1208487 | TSD 02 SAC | Momentschroevendraaier, met ingesteld aandraaimoment van 0,2 Nm en 4 mm zeskantaandrijving voor M8-connectoren |
| 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 |

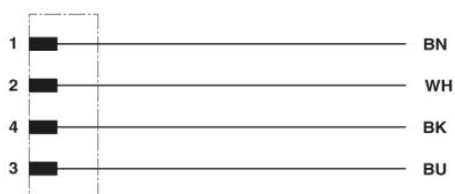
Tekeningen

Maatschets



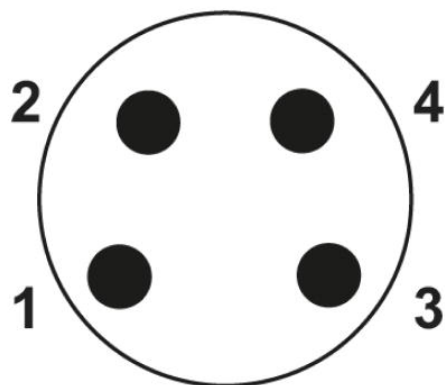
Steker M8 x 1, recht

schakelschema

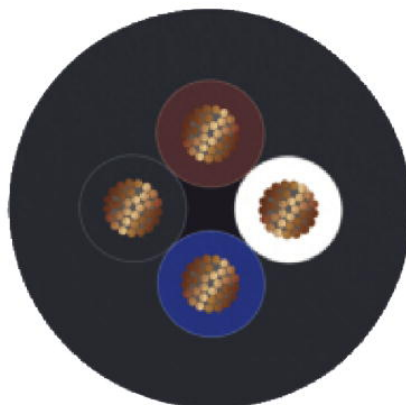


Contactbezetting van de M12-steker

schematekening



Poolschema steker M8, 4-polig, aanzicht stiftzijde



PUR, halogeenvrij, zwart [PUR]

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