

SAC-3P- 5,0-PUR/CI-1L-Z


Artikelnummer: 1435700



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1435700>

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker CI (9,4 mm), met 1 led, voorzien van Z-diode, kabellengte: 5 m

Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|--|
| EAN |  4 046356 413947 |
| sales group | D115 |
| VPE | 1 Pcs. |
| Douanetarief | 85444290 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 98 (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 | 24 V |
| aantal polen | 3 |
| overgangsweerstand | ≤ 5 mΩ |
| isolatieweerstand | ≥ 100 MΩ |
| kabellengte | 5 m |

| | |
|---|----------------------------------|
| striplengte van het vrije kabeluiteinde | 50 mm |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -20 °C ... 85 °C (ventielsteker) |

Algemene gegevens

| | |
|--|------------------------------|
| overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad | 3 |
| beschermklasse | IP65 |
| | IP67 |
| aandraaimoment | 0,6 Nm (ventielsteker) |
| materiaal contact ventielsteker | CuSn |
| materiaal contactoppervlak ventielsteker | Sn |
| materiaal contactblok ventielsteker | PA 66 |
| materiaal behuizing ventielsteker | TPU |
| materiaal afdichting | TPU (afdichting aangespoten) |
| statusindicatie | 1 led |
| beveiligingsschakeling/-component | Z-diode |

Gegevens kabel

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| kabeltype | PUR, halogeenvrij, zwart |
| kabeltype (afkorting) | PUR |
| kabelcode | Li9Y11Y-HF |
| UL AWM Style | 20549 |
| aderdoorsnede | 3x 0,5 mm ² |
| AWG signaalleiding | 20 |
| aderopbouw signaalleiding | 28x 0,15 mm |
| aderdiameter incl. isolatie | 1,5 mm ± 0,05 mm (signaalader) |
| aderkleuren | zwart 1, zwart 2, groen/geel |
| compleet getwist | 3 aders in de lengte getwist |
| buitenmantel, kleur | zwartgrijs RAL 7021 |
| kabeldiameter D | 4,5 mm ± 0,2 mm |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 22,5 mm |
| aantal buigcycli | 15000000 |
| buigradius | 50 mm |
| richting van de verplaatsing | 0,9 m |
| snelheid van de verplaatsing | 5 m/s |
| versnelling | 30 m/s ² |

| | |
|--------------------------------|--|
| buitenmantel, materiaal | PUR |
| materiaal aderisolatie | PP |
| materiaal aders | blanke Cu-litzendraad |
| isolatieweerstand | min. 20 MΩ*km |
| aderweerstand | 39 Ω/km (bij 20 °C) |
| nominale spanning kabel | ≤ 300 V |
| testspanning kabel | ≥ 1200 V |
| vlambestendigheid | volgens DIN VDE 0482 |
| | volgens DIN EN 50265-2-1 |
| Halogeenvrij | volgens DIN VDE 0472 deel 815 |
| Overige bestendigheid | zeer oliebestendig |
| | beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) |
| | -20 °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 |

gereedschap

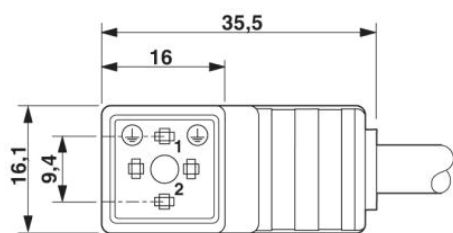
| | | |
|---------|----------------|--|
| 1212207 | CUTFOX-S VDE | Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest |
| 1212582 | SF-BIT-PH 1-70 | Schroefbit, kruiskop PH, E6,3-1/4"-aandrijving, grootte: PH 1 x 70 mm, versterkt, geschikt voor houders volgens DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 |
| 1212224 | TSD-M 1,2NM | Momentschroevendraaier, nauwkeurigheid volgens EN ISO 6789, instelbaar van 0,3 - 1,2 Nm |
| 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 |

montage

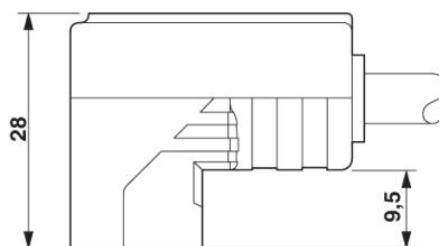
| | | |
|---------|-------------------------|---|
| 1403779 | SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL | Lenskopschroef met kunststofrand, M3 x 40 |
|---------|-------------------------|---|

Tekeningen

Maatschets

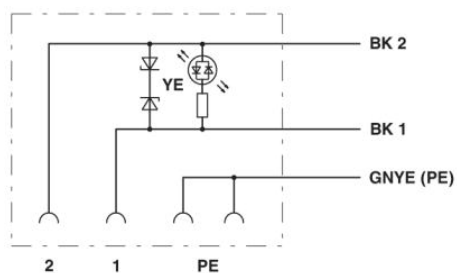


Ventielsteker, type CI



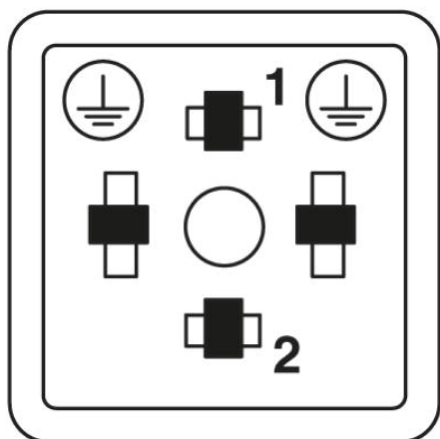
Ventielsteker, type CI, zijaanzicht

schakelschema

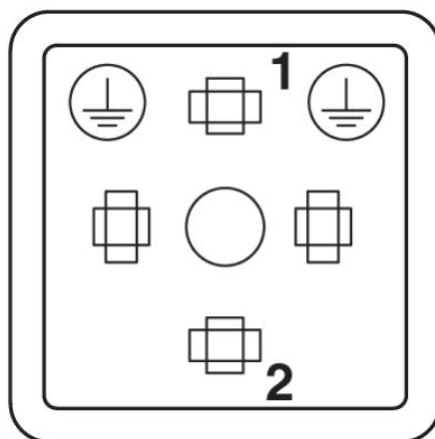


Contactbezetting van de ventielsteker

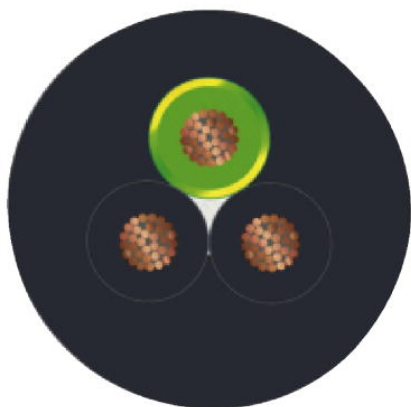
schematekening



Poolschema ventielsteker, type CI



Poolschema ventielsteker, type CI
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