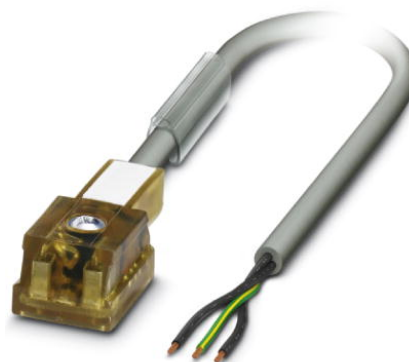


SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-S F


Artikelnummer: 1669961



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1669961>

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR/PVC, grijs RAL 7001, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker BI (11 mm), met 1 led, voorzien van Z-diode, kabellengte: 5 m

Commerciële gegevens

EAN	
sales group	D114
VPE	5 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 108 (PC-2002)

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	3 A
nominale spanning	24 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	≤ 15 mΩ
islatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	5 m

striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C (ventielsteker)

Algemene gegevens

overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
materiaal contact ventielsteker	CuSn
materiaal contactoppervlak ventielsteker	Ag
materiaal contactblok ventielsteker	PBT
materiaal behuizing ventielsteker	PBT
materiaal afdichting	TPU (vlakke afdichting ventielsteker)
statusindicatie	1 led
beveiligingsschakeling/-component	Z-diode

Gegevens kabel

kabeltype	PUR/PVC, grijs
kabeltype (afkorting)	100
kabelcode	LiYY11Y-JZ
aderdoorsnede	0,75 mm ²
AWG signaalleiding	18
aderopbouw signaalleiding	24x 0,20 mm
aderdiameter incl. isolatie	ca. 1,8 mm
wanddikte isolatie	ca. 0,34 mm (aderisolatie)
	ca. 0,35 mm (buitenmantel)
	ca. 0,3 mm (binnenmantel)
aderkleuren	zwart 1, zwart 2, groen/geel
compleet getwist	3 coaxiaal getwiste aders
slaglengte compleet getwist	83 mm
buitenmantel, kleur	grijs RAL 7001
kabeldiameter	5,20 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	62 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal binnenmantel	PVC

materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
nominale spanning kabel	240 V
testspanning kabel	2000 V
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen



toelatingen

cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

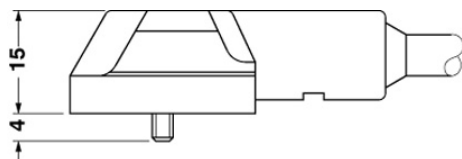
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1051993	B-STIFT	Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Insteekschildje, stroken, rood, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: 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

gereedschap

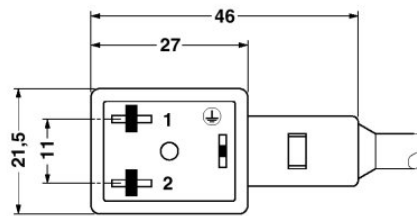
1212207	CUTFOX-S VDE	Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest
1212150	WIREFOX 10	Stripgereedschap, voor kabels en aders van 0,02 - 10 mm ² , zelfjusterend, striplengte tot 18 mm, knipvermogen t/m 10 mm ² soepel /1,5 mm ² massief, verwisselbaar stripmes
1212623	WIREFOX SAC	Striptang, voor halogeenvrije sensor-/actorkabels (SAC-kabels), met PUR- en PVC-isolatie, Ø van 4,4 tot 7 mm, willekeurige striplengte

Tekeningen

Maatschets

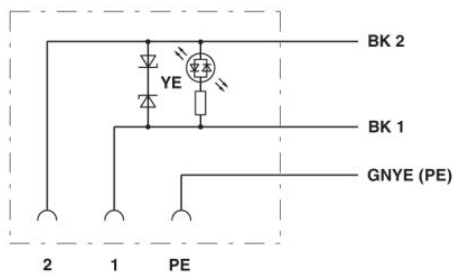


Ventielsteker, type BI, vlak



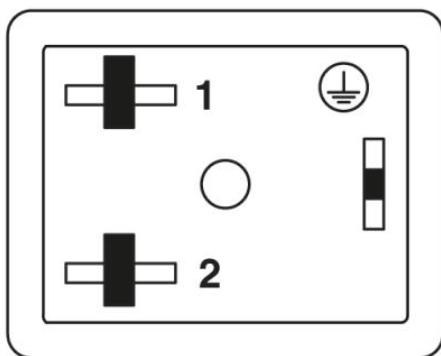
Ventielsteker, type BI, vlak

schakelschema



Contactbezetting van de ventielsteker

schematekening



Poolschema ventielsteker, type BI

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