

SAC-3P- 1,5-116/A-1L-Z


Artikelnummer: 1453371



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1453371>

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR/PVC, zwart RAL 9005, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker A, met 1 led, voorzien van Z-diode, kabellengte: 1,5 m

Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 552950
sales group	D113
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG

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	1,5 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 85 °C (ventielsteker)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	Ventielstekers EN 175301-803
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/PVC 0,75 mm ² zwart
kabeltype (afkorting)	116
kabelcode	LIYY11Y
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	3x 0,75 mm ² (signaalader)
AWG signaalleiding	18
aderopbouw signaalleiding	24x 0,20 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,7 mm ± 0,05 mm
aderkleuren	zwart 1, zwart 2, groen/geel
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
kabeldiameter	5,80 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	58 mm
aantal buigcycli	1000000
buigradius	58 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snellheid van de verplaatsing	2 m/s
versnelling	2,5 m/s ²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal binnenmantel	PVC

materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
aderweerstand	26 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	1200 V
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig siliconenvrij vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
vlambestendigheid	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1 volgens UL FT-2
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen hydrolyse- en microbenbestendig
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

toelatingen

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

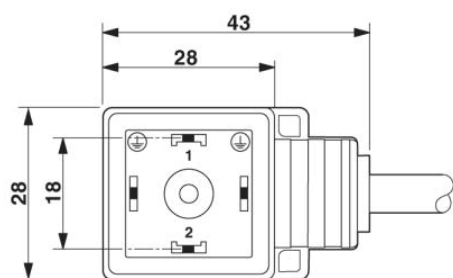
1212207	CUTFOX-S VDE	Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest
1212582	SF-BIT-PH 1-70	Schroefbit, kruiskop PH, E6,3-1/4"-aandrijving, grootte: PH 1 x 70 mm, versterkt, geschikt voor houders volgens DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173
1212224	TSD-M 1,2NM	Momentschroevendraaier, nauwkeurigheid volgens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

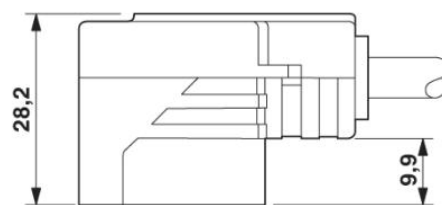
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Lenskopschroef met kunststofrand, M3 x 40
---------	-------------------------	---

Tekeningen

Maatschets

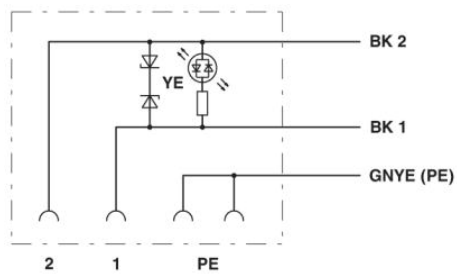


Ventielsteker type A



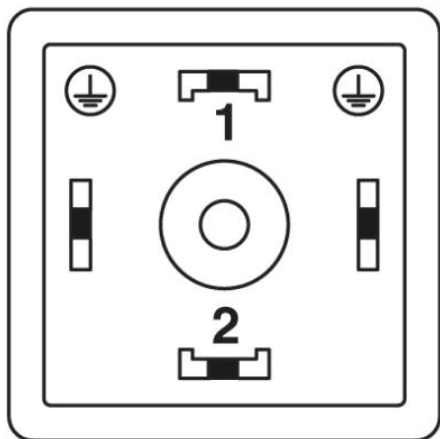
Ventielsteker, type A, zijaanzicht

schakelschema

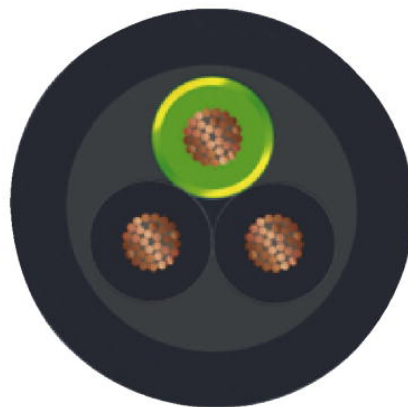


Contactbezetting van de ventielsteker

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A



PUR/PVC zwart [116]

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