

SAC-3P- 3,0-PUR/A-1L-V 230V

Artikelnummer: 1400694



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1400694>

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, vrij kabeluiteinde, op Ventielsteker A, met 1 led, voorzien van varistor, kabellengte: 3 m

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 510288
sales group	D113
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 87 (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	230 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
kabellengte	3 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 85 °C (ventielsteker)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	Ventielstekers EN 175301-803
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
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	varistor 230 V

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

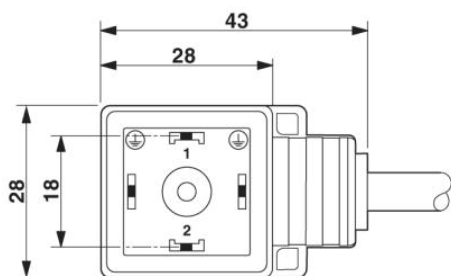
1212207	CUTFOX-S VDE	Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest
1212582	SF-BIT-PH 1-70	Schroefbit, kruiskop PH, E6,3-1/4"-aandrijving, grootte: PH 1 x 70 mm, versterkt, geschikt voor houders volgens DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173
1212224	TSD-M 1,2NM	Momentschroevendraaier, nauwkeurigheid volgens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

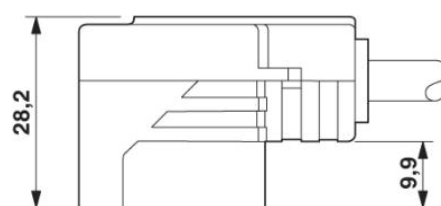
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Lenskopschroef met kunststofrand, M3 x 40
---------	-------------------------	---

Tekeningen

Maatschets

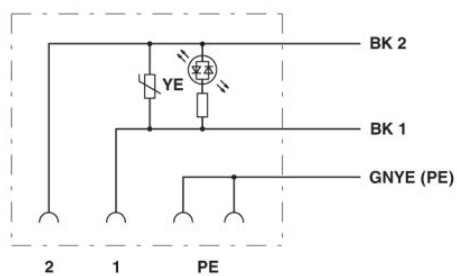


Ventielsteker type A



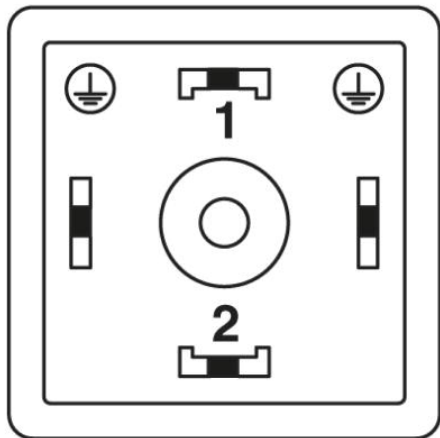
Ventielsteker, type A, zijaanzicht

schakelschema

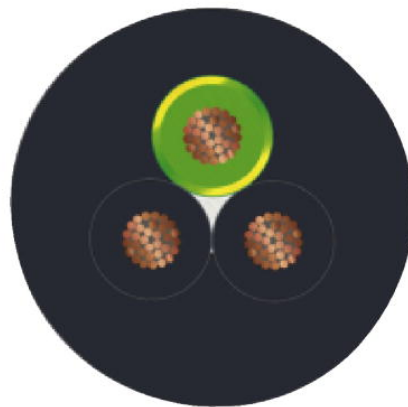


Contactbezetting van de ventielsteker

schematekening



Poolschema ventielsteker, type A



PUR, halogeen vrij, zwart [PUR]

Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden