

## SAC-3P- 5,0-116/A-1L-Z


Artikelnummer: 1453397



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1453397>

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

### Commerciële gegevens

EAN	
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	5 m

### Algemene gegevens

overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
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 <sup>2</sup> zwart
kabeltype (afkorting)	116
kabelcode	LiYY11Y
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	3x 0,75 mm <sup>2</sup> (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
snelheid van de verplaatsing	2 m/s
versnelling	2,5 m/s <sup>2</sup>
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 $\Omega/\text{km}$ (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:

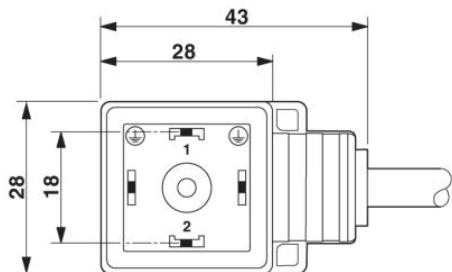
Ex-toelatingen:

### Toebehoren

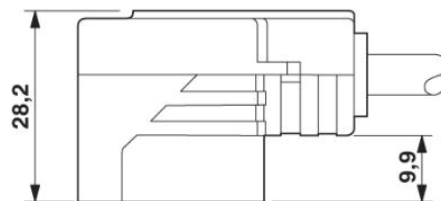
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>montage</b>		
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Lensschroef met kunststofrand, M3 x 40

## Tekeningen

### Maatschets

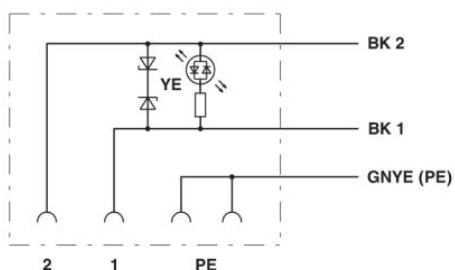


Ventielsteker type A



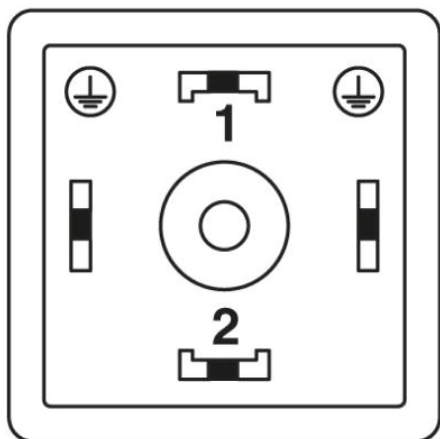
Ventielsteker, type A, zijaanzicht

### schakelschema

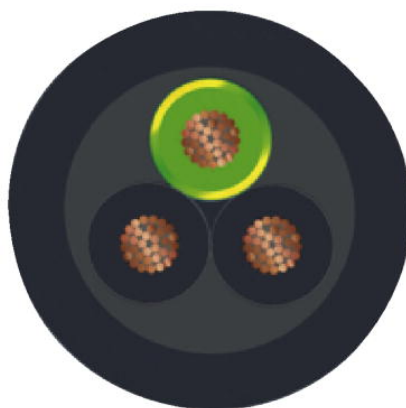


Contactbezetting van de ventielsteker

### 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