

SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/C-1L-Z

Artikelnummer: 1400786

Zoals de afbeelding, echter zonder SPEEDCON

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1400786>

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR, zwart RAL 9005, stift recht M12, A-gepolariseerd, op Ventielsteker C (8 mm), met 1 led, voorzien van Z-diode, kabellengte: 1,5 m

Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 511599
sales group	D115
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)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus) -20 °C ... 85 °C (ventielsteker)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101 Ventielstekers EN 175301-803
polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65 IP67
steekcycli	≥ 100
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
materiaal handgreep	TPU
materiaal contact ventielsteker	CuSn
materiaal contactoppervlak ventielsteker	Sn
materiaal contactblok ventielsteker	PA 66
materiaal behuizing ventielsteker	TPU
materiaal kartelmoer	zinkspluitgietwerk, vernikkeld
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

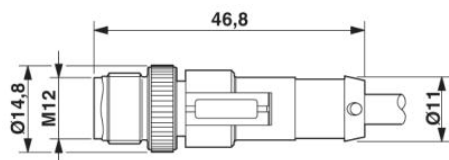
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

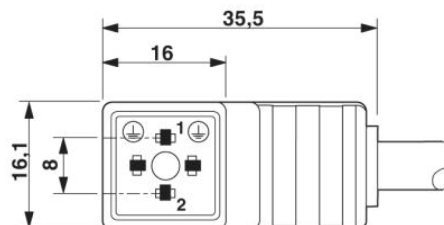
Ex-toelatingen:

Tekeningen

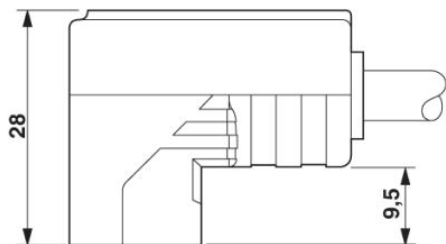
Maatschets



Steker M12 x 1, recht

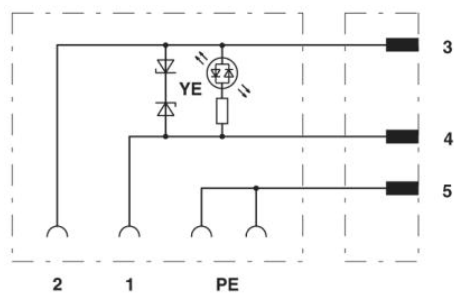


Ventielsteker, type C



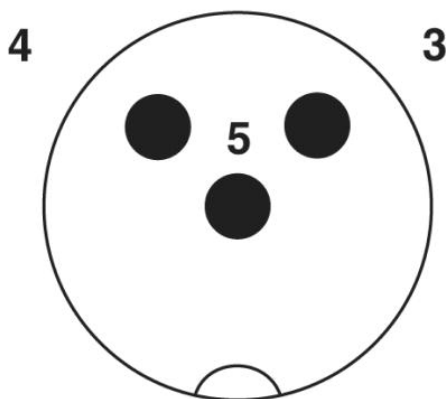
Ventielsteker, type C, zijaanzicht

schakelschema

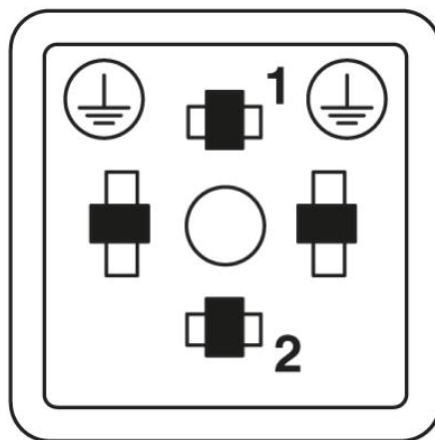


Contactbezetting van de M12-steker en de ventielsteker

schematekening

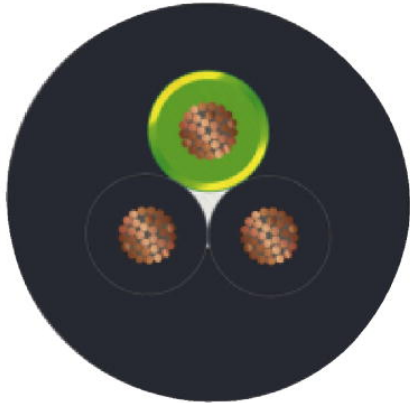


Poolschema stekers M12, 3-polig, ventielstekers



Poolschema ventielsteker, type C

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