Greep uit de online catalogus

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-PUR/M 8FS

Artikelnummer: 1696978



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1696978

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M8, op bus recht M8, kabellengte: 1 m

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.

Commerciële gegevens	
EAN	4 017918 593506
sales group	D130
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	60 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	1 m

Algemene gegevens	
polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
materiaal handgreep	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel	
kabeltype	PUR, halogeenvrij, zwart
kabeltype (afkorting)	PUR
kabelcode	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	3x 0,25 mm² (signaalader)
AWG signaalleiding	24
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,17 mm ± 0,02 mm (signaalader)
wanddikte isolatie	≥ 0,38 mm (aderisolatie)
	ca. 0,9 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, blauw, zwart
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
slaglengte compleet getwist	40 mm
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	4,4 mm ± 0,15 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	22 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	44 mm
aantal buigcycli	4000000
buigradius	44 mm
richting van de verplaatsing	10 m

snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s²
kabelgewicht	24 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km (bij 20 °C)
aderweerstand	≤ 78 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
testspanning kabel	≥ 3000 V
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig
	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig
	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	zeewaterbestendig
	beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

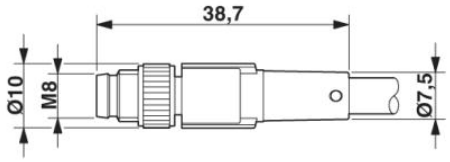
toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

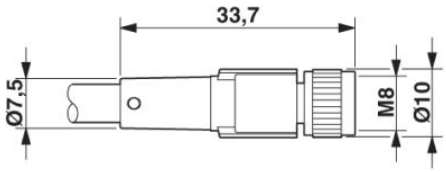
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

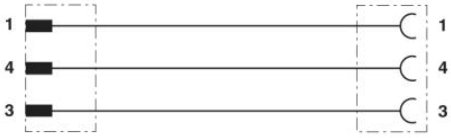


Steker M8 x 1, recht



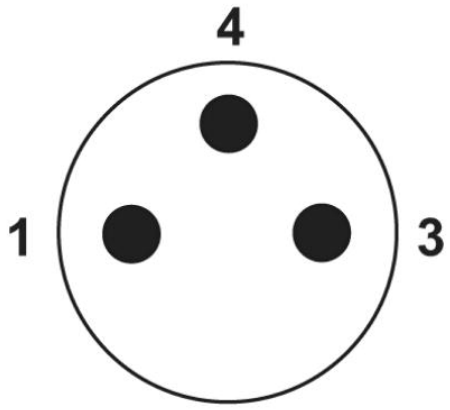
Bus M8 x 1, recht

schakelschema

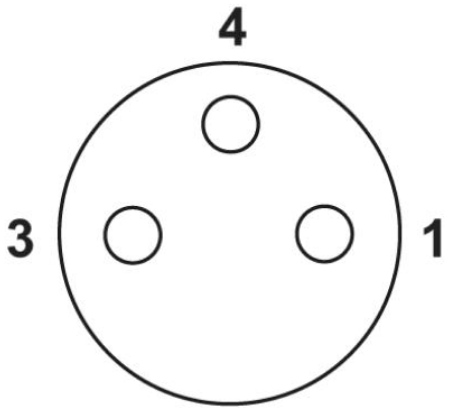


Contactbezetting van de M8-stekers/-bussen

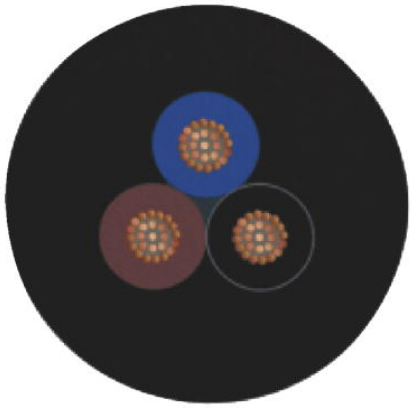
schematekening



Poolschema steker M8, 3-polig, aanzicht stiftzijde



Poolschema bus M8, 3-polig, aanzicht buszijde



PUR, halogeenvrij, 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