Greep uit de online catalogus

SAC-3P-M12MS/2,0-PUR/M12FS

Artikelnummer: 1694033



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694033

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M12, A-gepolariseerd, op bus recht M12, A-gepolariseerd, kabellengte: 2 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 452995
sales group	D110
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	250 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	2 m

Algemene gegevens

polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
steekcycli	≥ 100
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
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	3x 0,34 mm² (signaalader)
AWG signaalleiding	22
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,27 mm ± 0,02 mm (signaalader)
wanddikte isolatie	≥ 0,21 mm (aderisolatie)
	ca. 0,8 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, blauw, zwart
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
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	26 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km (bij 20 °C)
aderweerstand	max. 58 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	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	hydrolyse- en microbenbestendig
	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

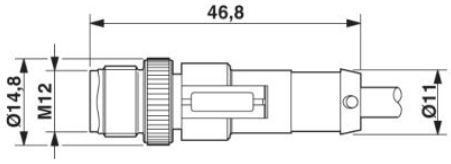
toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

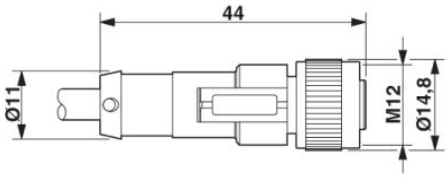
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

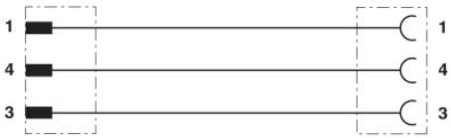


Steker M12 x 1, recht



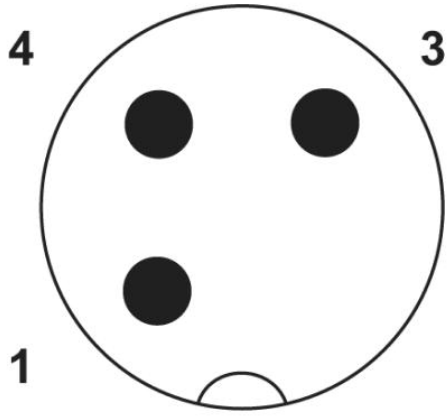
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

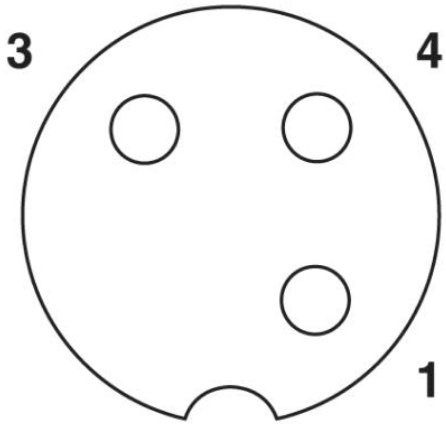


Contactbezetting van de M12-stift-/-busconnectoren

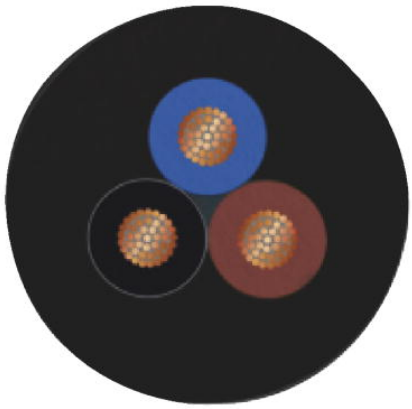
schematekening



Poolschema steker M12, 3-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



Poolschema bus M12, 3-polig, A-gepolariseerd, 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