Greep uit de online catalogus

SAC-4P-M12MS/ 1,0-PUR/M12FS

Artikelnummer: 1699850



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1699850

Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M12, A-gepolariseerd, op bus recht M12, A-gepolariseerd, 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 571955
sales group	D111
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	4
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	1 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-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	4x 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)
	≥ 0,8 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
slaglengte compleet getwist	49,5 mm
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	4,7 mm ± 0,15 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	23,5 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	47 mm
aantal buigcycli	4000000
buigradius	47 mm

richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s²
kabelgewicht	30 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 1 GΩ*km
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
	soepel
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
	volgens FT1 overeenkomstig UL 758
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
	volgens DIN EN 50267-2-1
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

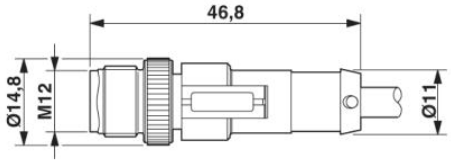
toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

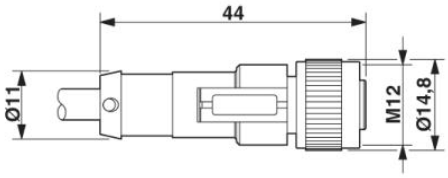
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

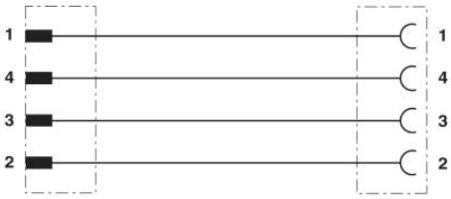


Steker M12 x 1, recht



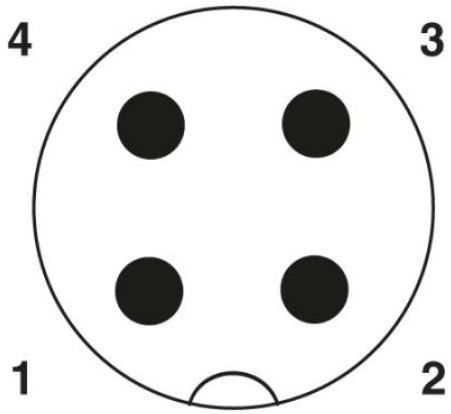
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

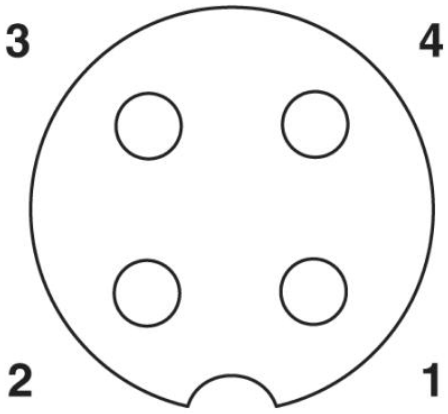


Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

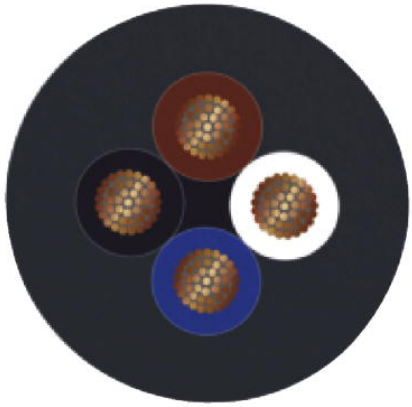
schematekening



Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



Poolschema bus M12, 4-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