

SAC-4P-M12MS/ 2,0-PUR/M12FS

Artikelnummer: 1693571



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693571>

Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M12, A-gepolariseerd, op bus recht M12, A-gepolariseerd, kabellengte: 2 m

Commerciële gegevens

EAN	4 017918 445683
sales group	D111
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	250 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	2 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

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 mm ² (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/s ²
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
vlambestendigheid	soepel
	volgens UL-Style 20549
	volgens FT1 overeenkomstig UL 758
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
	volgens DIN EN 50267-2-1
	volgens DIN EN 60811-2-1
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

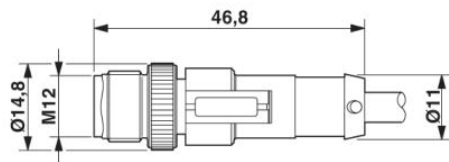
cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

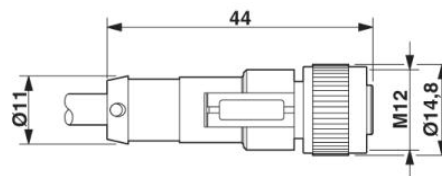
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

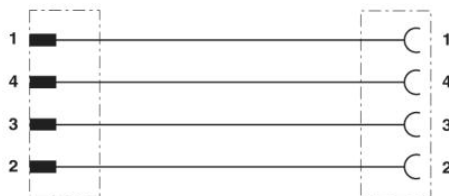


Steker M12 x 1, recht



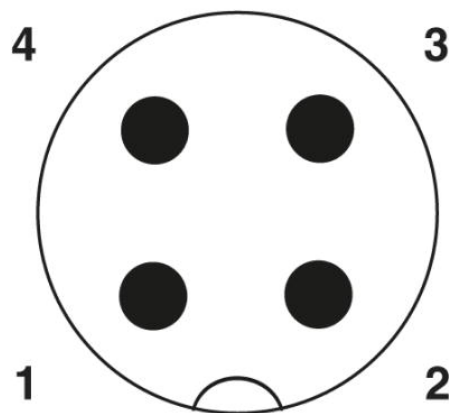
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

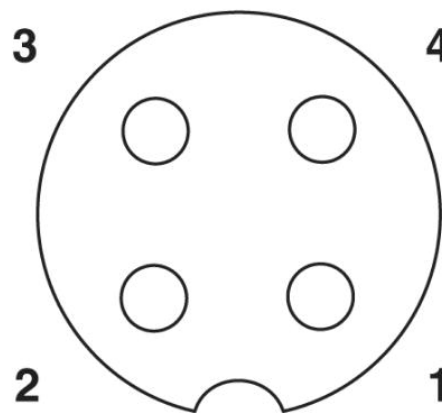


Contactbezetting van de M12-stiftconnector en de M12-busconnector

schematekening

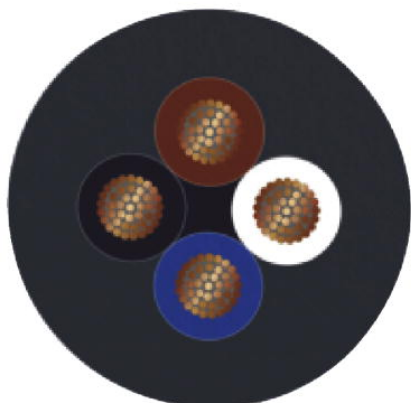


Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



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