Greep uit de online catalogus

SAC-4P-M12MS/ 2,0-186/M12FS

Artikelnummer: 1509555



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509555

Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR, 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 899196
sales group	D111
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 12 (PC-2005)

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 POWER 0,75 mm² zwart
kabeltype (afkorting)	186
kabelcode	LiY11Y
aderdoorsnede	4x 0,75 mm² (voedingskabel)
AWG signaalleiding	18
aderopbouw signaalleiding	42x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,75 mm ± 0,05 mm
wanddikte isolatie	≥ 0,23 mm (aderisolatie)
	≥ 0,76 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	5,9 mm ± 0,15 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	59 mm
aantal buigcycli	2000000
buigradius	59 mm
richting van de verplaatsing	5 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	5 m/s²

kabelgewicht	57 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 1 MΩ*km (bij 20 °C)
aderweerstand	max. 26 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
testspanning kabel	≥ 3000 V
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

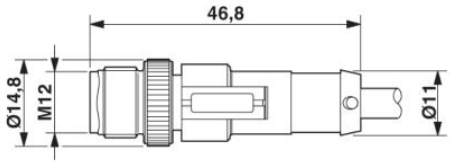
toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

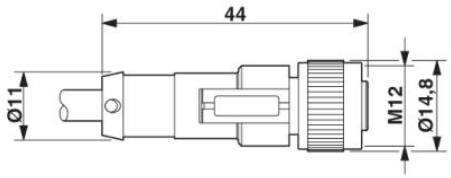
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

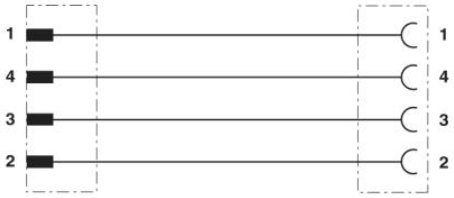


Steker M12 x 1, recht



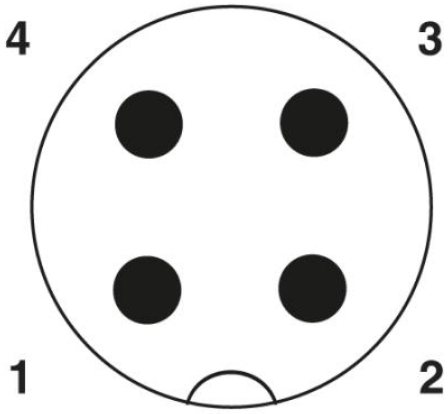
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

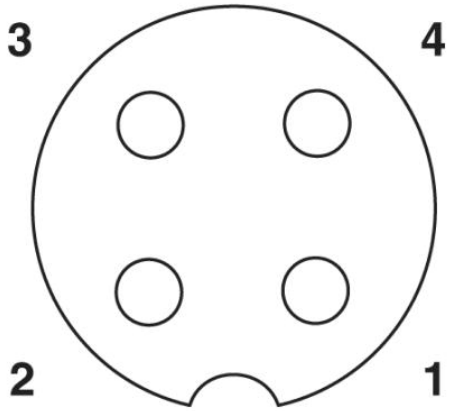


Contactbezetting van de M12-stiftconnector en de M12-busconnector

schematekening

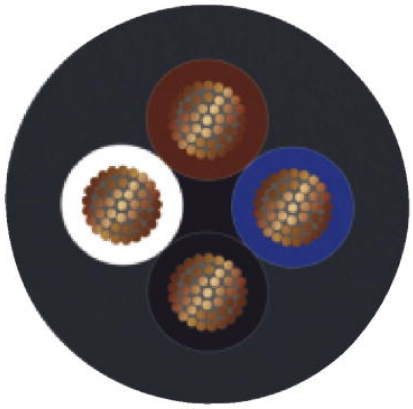


Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

PUR POWER 0,75 mm² zwart [186]



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