Greep uit de online catalogus

SAC-5P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS VW

Artikelnummer: 1694059



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1694059

Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, netstructuur, oranje RAL 2003, stift recht M12, A-gepolariseerd, op bus recht M12, A-gepolariseerd, kabellengte: 1,5 m, klantspecifieke uitvoering

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 221591
sales group	D112
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	5
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	1,5 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 netstructuur, halogeenvrij oranje
kabeltype (afkorting)	150
kabelcode	D12YSL11X-JB
aderdoorsnede	4x 0,34 mm² (signaalader)
	1x 0,5 mm² (PE-aansluiting)
AWG signaalleiding	22
AWG voedingsspanning	20
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
aderopbouw voedingsspanning	24x 0,15 mm
aderkleuren	bruin, blauw, zwart, wit, groen/geel
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	oranje RAL 2003
kabeldiameter D	5,2 mm ± 0,2 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	min. 20 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	min. 30 mm
aantal buigcycli	5000000
buigradius	52 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s

buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PE
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
aderweerstand	≤ 57,5 Ω/km (bij een aderdoorsnede van 0,34 mm²)
	≤ 39 Ω/km (bij een aderdoorsnede van 0,5 mm²)
nominale spanning kabel	250 V (AC)
testspanning kabel	2000 V (50 Hz, 5 minuten)
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
vlambestendigheid	DIN VDE 0472 d. 804, testmethode B
Halogeenvrij	de kabel is halogeenvrij
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig
	UV-bestendig
	bestand tegen lasspatten
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-50 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)
	-40 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

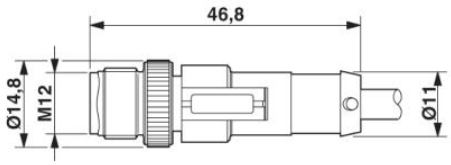
toelatingen: cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

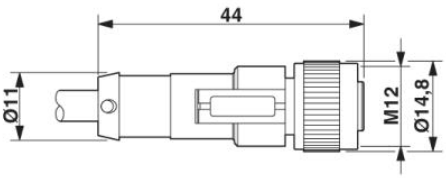
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht



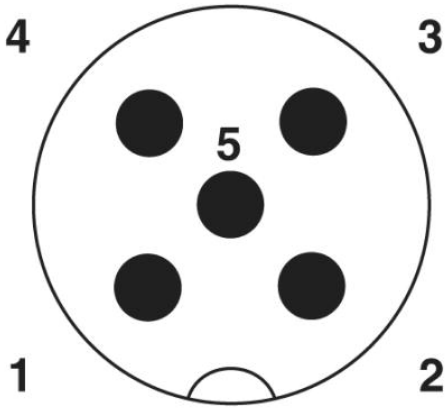
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

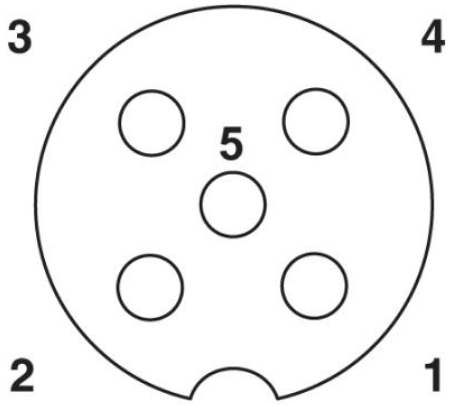


Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

schematekening



Poolschema steker M12, 5-polig, A-gepolariseerd, stiftzijde



Poolschema bus M12, 5-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

PUR netstructuur, halogeenvrij oranje [150]



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