Greep uit de online catalogus

SAC-5P-M12MSB/ 0,3-900/M12FSB

Artikelnummer: 1507162



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507162

Bussysteemkabel, INTERBUS, 5-polig, PUR halogeenvrij, groen RAL 6017, afgeschermd, stift recht M12, B-gepolariseerd, op bus recht M12, B-gepolariseerd, kabellengte: 0,3 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 900014
sales group	D117
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 340 (CAT-4-2013)

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	0,3 m

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

Algemene gegevens

polarisatie	B - invers
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
steekcycli	≥ 100
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 66
materiaal handgreep	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	INTERBUS
kabeltype (afkorting)	900
aderdoorsnede	0,22 mm²
AWG signaalleiding	24
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
aderkleuren	groen-geel, wit-bruin, grijs-roze
getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	3 aderparen tot kern getwist
afscherming	vlechtwerk van koperdraad
buitenmantel, kleur	groen RAL 6017
kabeldiameter	8,00 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	60 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	120 mm
aantal buigcycli	5000000
buigradius	120 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	1,6 m/s
versnelling	3,2 m/s²

buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PE
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	> 5 GΩ*km
aderweerstand	≤ 159,8 mΩ/m
bedrijfscapaciteit	60 nF (bij 800 Hz)
signaalsnelheid	0,66 c
koppelingsweerstand	250000,00 MΩ/km (bij 30 MHz)
nominale spanning kabel	250 V
isolatiespanning ader/ader	1500 V
isolatiespanning ader/afscherming	1000 V
vlambestendigheid	IEC 60332-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-30 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

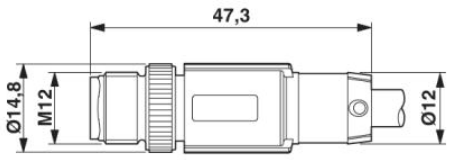
toelatingen GOST

aangevraagde toelatingen:

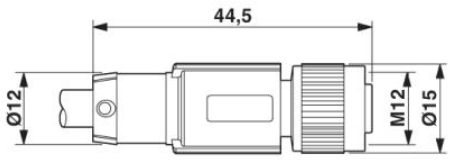
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

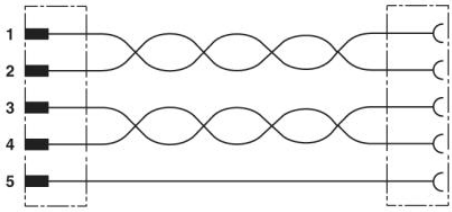


Steker M12 x 1, recht, afgeschermd



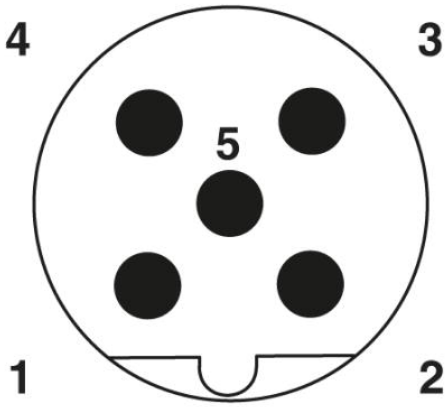
Bus M12 x 1, recht, afgeschermd

schakelschema

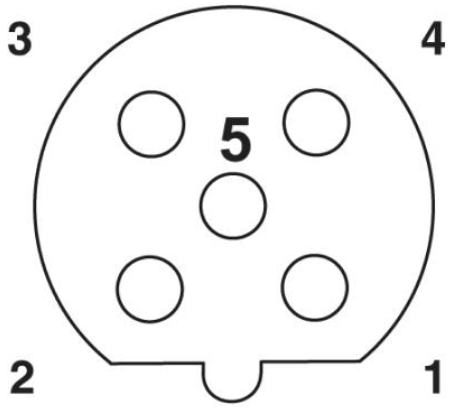


Contactbezetting van de M12-stiftconnector en de M12-busconnector

schematekening

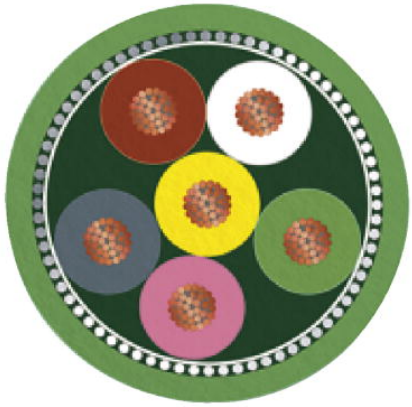


Poolschema steker M12, 5-polig, B-gepolariseerd, stiftzijde



Poolschema bus M12, 5-polig, B-gepolariseerd, buszijde

INTERBUS [900]



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