Greep uit de online catalogus

SAC-2P- 5,0-910/M12FSB

Artikelnummer: 1507308



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507308

Bussysteemkabel, PROFIBUS, 2-polig, PUR halogeenvrij, paars RAL 4001, afgeschermd, vrij kabeluiteinde, op bus recht M12, B-gepolariseerd, kabellengte: 5 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 900137
sales group	D117
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 341 (CAT-4-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	250 V
aantal polen	2
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	5 m

striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm
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	PROFIBUS
kabeltype (afkorting)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
aderdoorsnede	2x 0,25 mm² (signaalader)
AWG signaalleiding	24
aderopbouw signaalleiding	19x 0,13 mm
aderdiameter incl. isolatie	2,55 mm ± 0,07 mm
aderkleuren	rood, groen
compleet getwist	2 aders met 2 x opvulling naar de kern
afscherming	met kunststof gelamineerd aluminiumfolie, vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	paars RAL 4001
kabeldiameter D	7,8 mm ± 0,2 mm
aantal buigcycli	2000000
minimale buigradius, kabelrupstoepassingen	8 x D
richting van de verplaatsing	4,5 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s

versnelling	3 m/s²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PE-schuim
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 5 GΩ*km
aderweerstand	157,2 Ω/km
bedrijfscapaciteit	30 nF
impedantie	nom. 150 Ω ±10 % (3 MHz ... 20 MHz)
schermdemping	≤ 4,9 dB (bij 16 MHz)
nominale spanning kabel	30 V
isolatiespanning ader/ader	1500 V (50 Hz, 1 min.)
isolatiespanning ader/afscherming	1500 V (50 Hz, 1 min.)
vlambestendigheid	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Overige bestendigheid	adhesie-arm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-30 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

toelatingen GOST

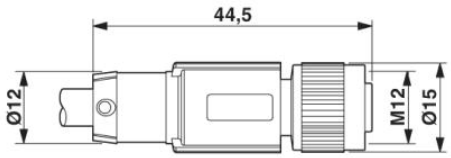
aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

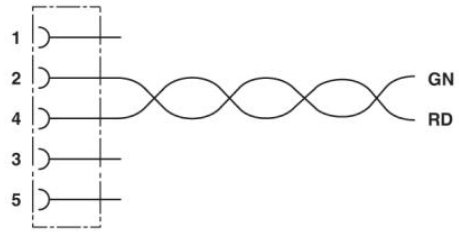
Tekeningen

Maatschets

Bus M12 x 1, recht, afgeschermd

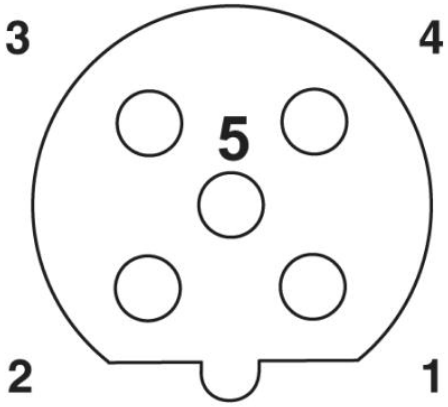


schakelschema

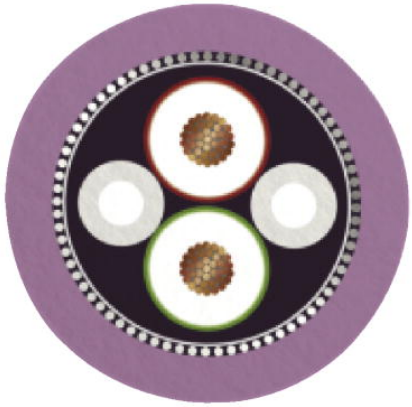


Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



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



PROFIBUS [910]

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