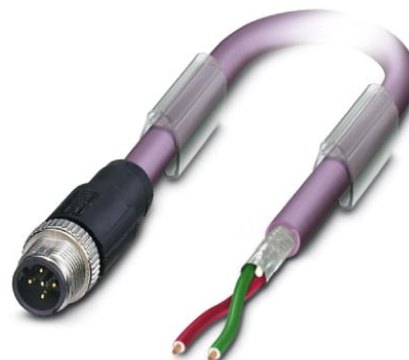


SAC-2P-M12MSB/ 2,0-910

Artikelnummer: 1507243



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507243>

Bussysteemkabel, PROFIBUS, 2-polig, PUR halogeen vrij, paars
RAL 4001, afgeschermd, stift recht M12, B-gepolariseerd, op vrij
kabeluiteinde, kabellengte: 2 m



Commerciële gegevens

EAN	4 017918 900083
sales group	D117
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 341 (CAT-4-2013)

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	2
overgangsweerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
kabellengte	2 m

striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (stekker/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
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	PROFIBUS
kabeltype (afkorting)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
aderdoorsnede	2x 0,25 mm ² (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/s ²

buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PE-schuim
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
aderweerstand	157,2 Ω/km
bedrijfscapaciteit	30 nF
impedantie	nom. 150 $\Omega \pm 10 \%$ (3 MHz ... 20 MHz)
schermdeemping	$\leq 4,9 \text{ dB}$ (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

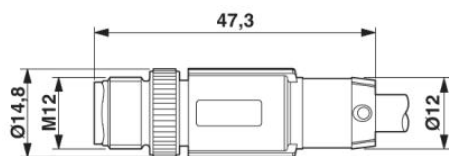
GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

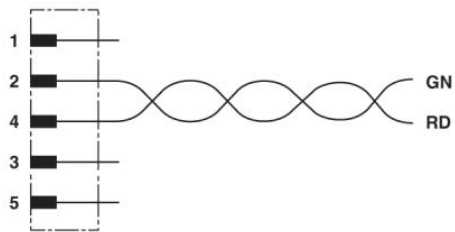
Tekeningen

Maatschets



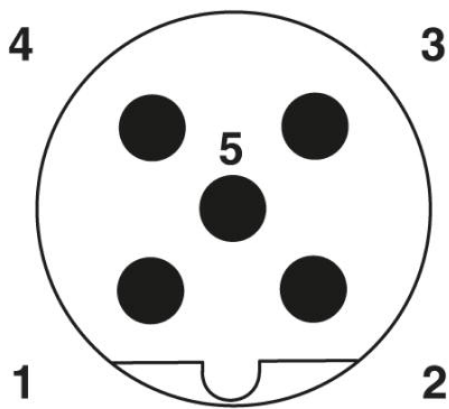
Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

schakelschema

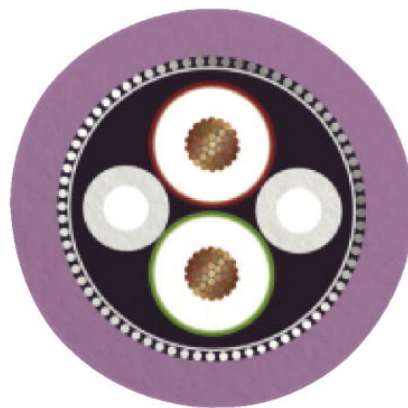


Contactbezetting van de M12-steker

schematekening



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



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