Greep uit de online catalogus

SAC-4P-M12MSD/15,0-933/M12MSD

Artikelnummer: 1524404



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1524404

Bussysteemkabel, PROFINET, 4-polig, PVC, groen RAL 6018, afgeschermd, stift recht M12, D-gepolariseerd, op stift recht M12, D-gepolariseerd, kabellengte: 15 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 046356 021487
sales group	D117
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 306 (CAT-8-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

Opmerking	Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 10.1 Cord Sets for Balanced Cabling
nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	250 V
aantal polen	4

overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	15 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

Algemene gegevens

polarisatie	D - data
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	PROFINET PVC soepel CAT5e
kabeltype (afkorting)	93B
UL AWM Style	21694
kabelopbouw	1 x 4 x AWG 22/7; SF/TQ
aderdoorsnede	4x 0,34 mm²
AWG signaalleiding	22
aderopbouw signaalleiding	7x 0,25 mm
aderdiameter incl. isolatie	ca. 1,5 mm
aderkleuren	wit, geel, blauw, oranje
compleet getwist	stergroepering
afscherming	folie met aluminium coating, vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	groen RAL 6018
wanddikte buitenmantel	ca. 0,9 mm
kabeldiameter D	6,5 mm ± 0,2 mm

minimale buigradius, vast gelegd	3 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	7 x D
Torsiebelasting	± 180 °/m (30,000 torsion cycles)
kabelgewicht	67 kg/km
buitenmantel, materiaal	PVC
materiaal binnenmantel	PVC
materiaal aderisolatie	PE
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 500 MΩ*km
aderweerstand	≤ 120 Ω/km
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
bedrijfscapaciteit	52 pF
impedantie	100 Ω ± 15 Ω (bij 100 MHz)
signaal-looptijd	5,3 ns/m
koppelingsweerstand	≤ 20,00 mΩ/m
nominale spanning kabel	600 V
isolatiespanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
isolatiespanning ader/afscherming	2000 V (50 Hz, 1 min.)
vlambestendigheid	volgens UL 1685 (CSA FT 4)
oliebestendigheid	beperkt oliebestendig
Overige bestendigheid	UV-bestendig volgens UL 1581, paragraaf 1200
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)
	-40 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

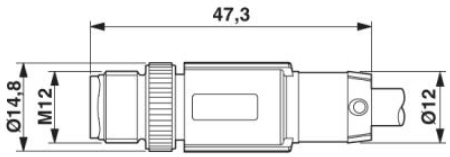
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

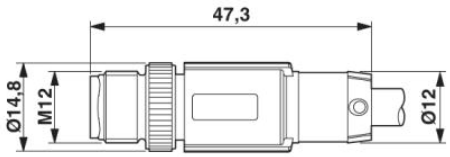
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

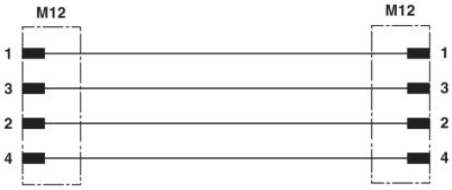


Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

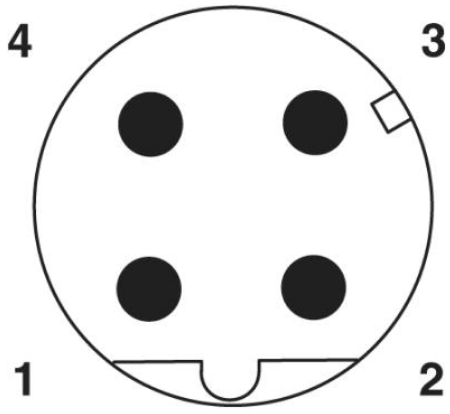


Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

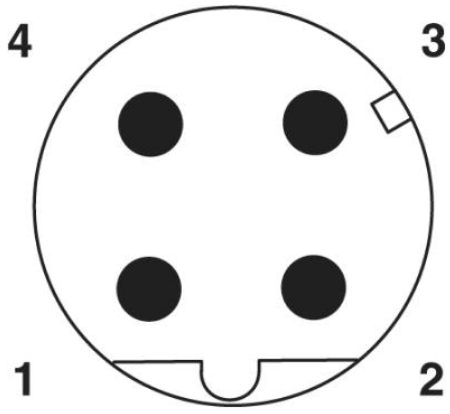
schakelschema



schematekening

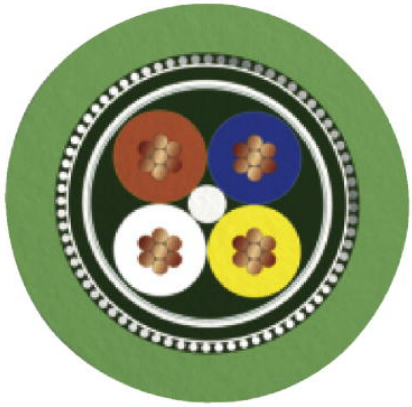


Poolschema steker M12, 4-polig, D-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



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

PROFINET [93B]



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