Greep uit de online catalogus

SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO

Artikelnummer: 1437782



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437782

Bussysteem-inbouwbusconnector, PROFINET, 4-polig, M12, afgeschermd, D-gepolariseerd, SPEEDCON, achterwand-/schroefmontage met Pg9-schroefdraad, met 2,0 m buskabel, 2 x 2 x 0,34 mm²

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 458528
sales group	D125
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 107 (CAT-2-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	250 V
aantal polen	4
kabellengte	2 m

Algemene gegevens

polarisatie	D - data
Signaalsoort/categorie	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP67
steekcycli	≥ 100
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 66
materiaal kartelmoer	messing, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR

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

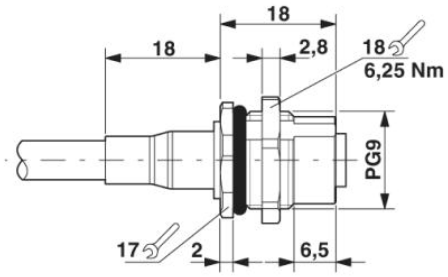
toelatingen: GOST, UL Recognized

aangevraagde toelatingen:

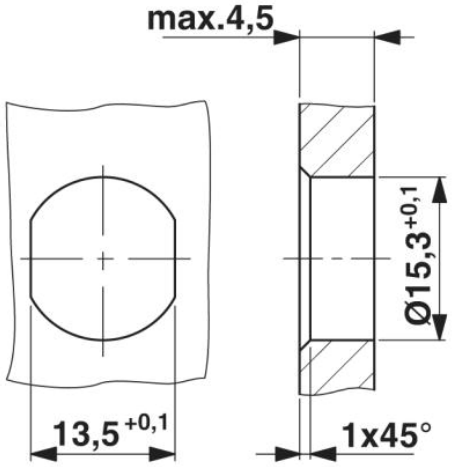
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

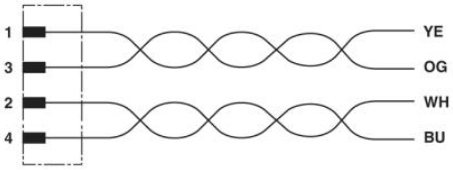


M12-wanddoorvoer



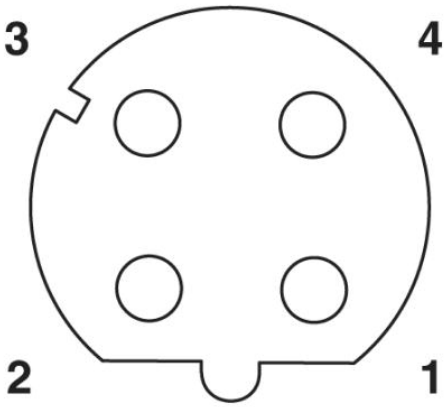
Behuizingsuitsparing voor Pg9-bevestigingsschroefdraad, montagewand met doorgaande boring (als alternatief met vlakke delen als verdraaibeveiliging)

schakelschema

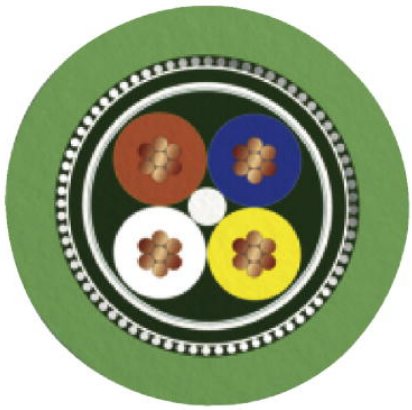


Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



Poolschema bus M12, 4-polig, D-gepolariseerd, buszijde



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