

SACCBP-MSD-4CON-PG9/0,5-933SCO

Artikelnummer: 1437805



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437805>

Bussysteem-inbouwsteker, PROFINET, 4-polig, M12, afgeschermd, D-gepolariseerd, SPEEDCON, achterwand-/schroefmontage met Pg9-schroefdraad, met 0,5 m buskabel, 2 x 2 x 0,34 mm²



Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 458542
sales group	D125
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 307 (PC-2011)

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	4
overgangsweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	0,5 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

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

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 mm ²
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	$\leq 120 \Omega/\text{km}$
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
bedrijfscapaciteit	52 pF
impedantie	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (bij 100 MHz)
signaal-looptijd	5,3 ns/m
koppelingsweerstand	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$
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

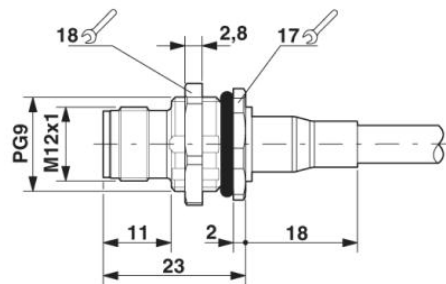
GOST, UL Recognized

aangevraagde toelatingen:

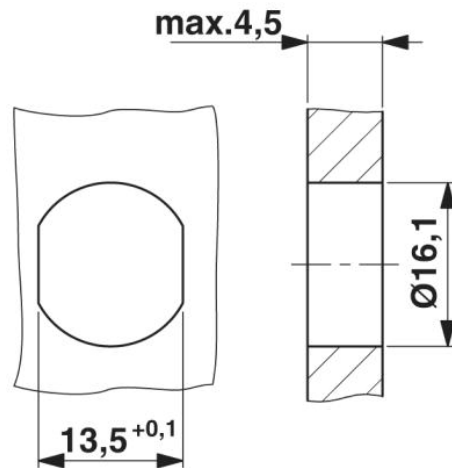
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets



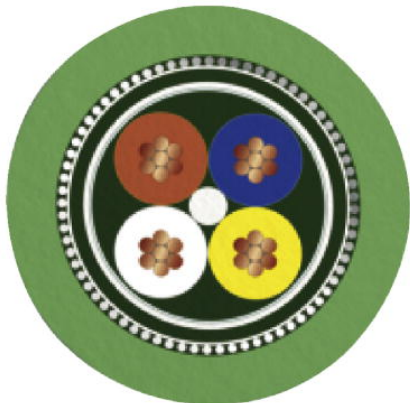
M12-wanddoorvoer



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

schematekening

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