

SACCBP-M12MS-6CON-M16/0,5-970

Artikelnummer: 1429059



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1429059>

Bussysteem-inbouwsteker, VARAN, 6-polig, M12, afgeschermd,
achterwand-/schroefmontage met M16-schroefdraad, met 0,5 m
buskabel



Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 323017
sales group	D125
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 324 (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	2 A
nominale spanning	30 V
aantal polen	8
overgangsweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
kabellengte	0,5 m

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (stekker/bus)
--------------------------------	--------------------------------

Algemene gegevens

polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP67
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 66
materiaal kartelmoer	messing, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	VARAN
kabeltype (afkorting)	970
kabelcode	Li9YD12Y
kabelopbouw	1 x 2 x AWG 22/19 + 1 x 4 x AWG 24/19
aderdoorsnede	2x 0,25 mm ² (signaalader)
	4x 0,38 mm ² (voedingsspanning)
AWG signaalleiding	24
AWG voedingsspanning	22
aderopbouw signaalleiding	19x 0,13 mm
aderopbouw voedingsspanning	19x 0,16 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,35 mm (signaalader)
	1,5 mm (voedingsspanning)
aderkleuren	bruin, blauw, wit/oranje, wit/groen, groen, oranje
getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
type afscherming van aderparen	vlechtwerk van vertind koperdraad, bedekkingsgraad 90%
compleet getwist	3 aderparen tot kern getwist
afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	95 %
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
kabeldiameter D	7,8 mm ± 0,2 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	≥ 93 mm

kleinste buigradius, flexibel gelegd	$\geq 93 \text{ mm}$
aantal buigcycli	3000000
buigradius	93 mm
richting van de verplaatsing	2 m
snelheid van de verplaatsing	1 m/s
versnelling	2 m/s^2
kabelgewicht	81 kg/km
buitenmantel, materiaal	SANTOPRENE halogeenvrij
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (datakabel)
aderweerstand	$77 \text{ }\Omega/\text{m}$ (datakabel)
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
bedrijfscapaciteit	50 nF (datakabel)
impedantie	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \%$
nominale spanning kabel	125 V (datakabel)
	48 V (voedingsspanning)
testspanning kabel	2000 V (voedingsspanning)
	max. 700 V AC (datakabel)
Halogeenvrij	volgens DIN EN 50267-2-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 50 °C (bij installatie)
	-20 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)

Toelatingen



toelatingen

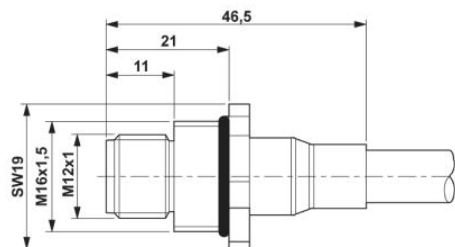
GOST

aangevraagde toelatingen:

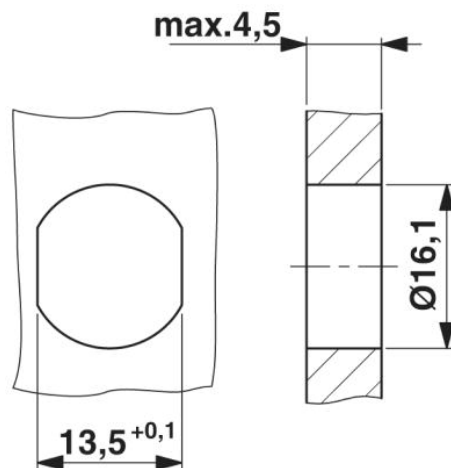
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

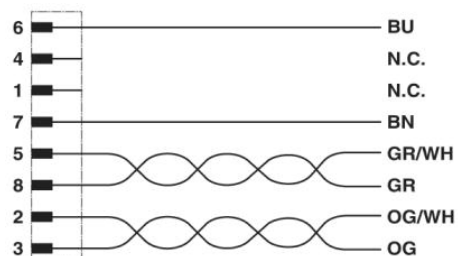


M12-inbouwconnector



Behuizingsuitsparing voor M16-bevestigingsschroefdraad, montagewand met doorgaande boring (als alternatief met vlakke delen als verdraai-beveiliging)

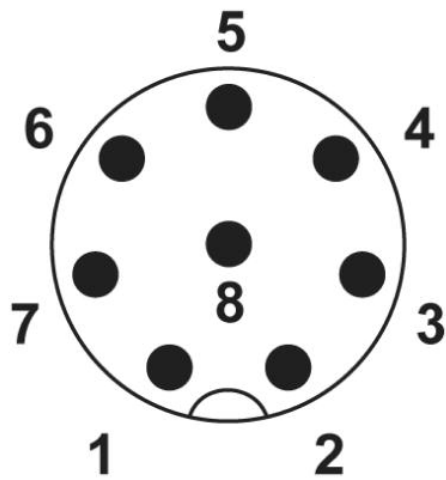
schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker

schematekening

Poolschema steker M12, 8-polig, aanzicht stiftzijde



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