

VS-M12FSBP-OE-93E-LI/2,0

Artikelnummer: 1405866



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1405866>

Geconfectioneerde Ethernet-kabel, CAT5e, afgeschermd, 2 getwiste aderparen, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), M12-inbouwbusconnector, achterwand-/schroefmontage met M16-schroefdraad en vrij kabeluiteinde, Line, lengte: 2 m

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 475976
sales group	D514
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444210
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 99 (CAT-2-2013)

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

Mechanische gegevens

aantal polen	4
afgeschermd	ja
steekcycli	≥ 100
kabeldiameter	6,70 mm
kabeluitgang	recht
kabelopbouw	2x2xAWG26/7; SF/UTP

kleinste buigradius, permanent gelegd	33,5 mm (kabel, vaste montage)
kleinste buigradius, flexibel gelegd	33,5 mm (kabel, flexibele montage)
kabellengte	2 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 60 °C (kabel, flexibele montage)
	-25 °C ... 90 °C

Materiaal

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contactblok	PA 66
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
beschermklasse	IP65/IP67

Elektrische gegevens

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Kengetallen kabel

kabeltype	Ethernet
kabelopbouw	2 x 2 x AWG 26/7 PIMF
aderdoorsnede	2x 2x 0,14 mm ²
AWG signaalleiding	26
aderopbouw signaalleiding	7x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	$\leq 1,05 \text{ mm}$
kabeldiameter	6,7 mm
aderkleuren	wit/oranje-oranje, wit/groen-groen
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
overdrachtsmedium	koper
isolatieweerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
aderweerstand	$\leq 150 \text{ }\Omega/\text{km}$
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
bedrijfscapaciteit	42 pF
impedantie	100 $\Omega \pm 5 \%$ (bij 100 MHz)
signaalsnelheid	0,72 c

schermdeemping	60 dB (tot 1000 MHz)
koppelingsweerstand	5,00 mΩ/m (bij 10 MHz)
nominale spanning kabel	max. 125 V
testspanning kabel	1000 V
getwiste aderpennen	2 aders tot aderspaar getwist
type afscherming van aderpennen	polyesterfolie met aluminium coating
compleet getwist	2 aderpennen met 2 x opvulling naar de kern
afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal adersisolatie	PE-schuim
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
kabelgewicht	42 kg/km
kleinste buigradius, flexibel gelegd	34 mm
treksterkte kortstondig/continu	30N bei Installation / 10N nach Installation
Bijzondere eigenschappen	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-2-2
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1/2
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	microbenbestendig volgens VDE 0282 deel 10
	hydrolysebestendig volgens DIN 53504
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)
	-10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

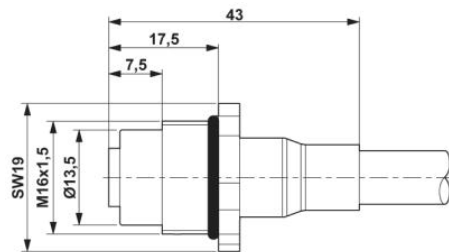
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

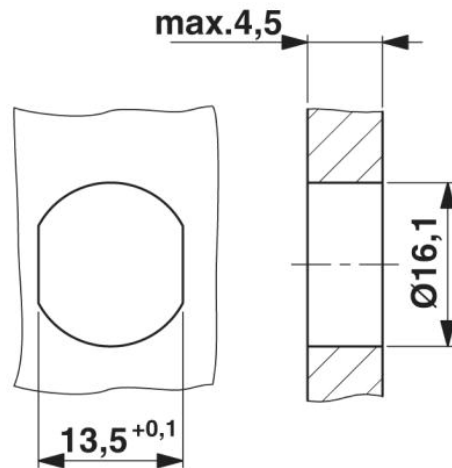
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets



M12-inbouwconnector



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

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