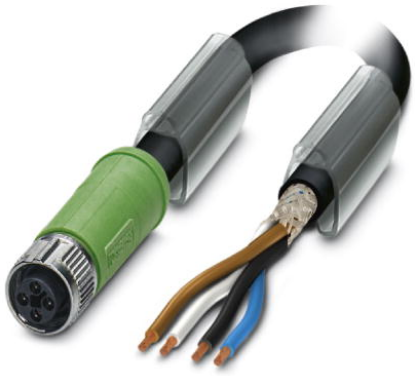
Greep uit de online catalogus

SAC-4P-FST/ 5,0-PUR SH SCO

Artikelnummer: 1424114



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1424114

M12-SAC-kabel, afgeschermd, kabelrupsbestendig, T-gepolariseerd, 4-polig

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 693189
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	D111
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 293 (CAT-2-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	12 A
nominale spanning	60 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	≤ 10 GΩ
kabellengte	5 m

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M12-connector
polarisatie	T - Power
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
steekcycli	> 100
aandraaimoment	0,4 Nm (M12-connector)
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA
materiaal handgreep	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	PUR, halogeenvrij, zwart
kabelcode	LS9YC11Y-OB
aderdoorsnede	1,5 mm²
AWG signaalleiding	16
aderdiameter incl. isolatie	2,4 mm ± 0,02 mm
wanddikte isolatie	ca. 1,2 mm (aderisolatie)
	(buitenmantel)
aderkleuren	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	aders optimaal getwist, met vliesmantel
afscherming	vlechtwerk van koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
kabeldiameter	9,70 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	97 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	97 mm
aantal buigcycli	4000000
buigradius	59 mm

richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 10 GΩ*km
aderweerstand	≤ 13,3 Ω/m
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	1500 V

Toelatingen

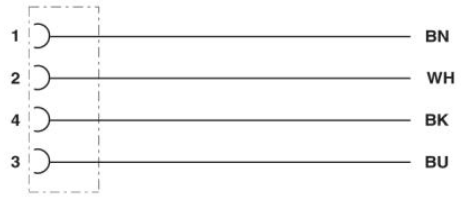
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

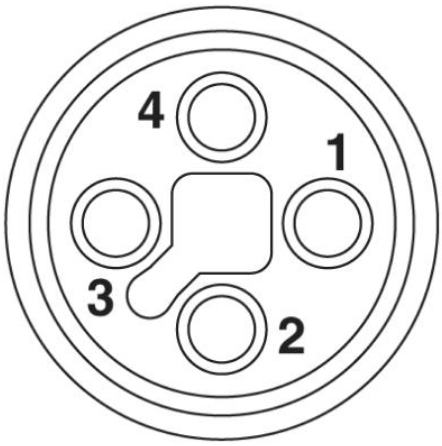
Tekeningen

schakelschema

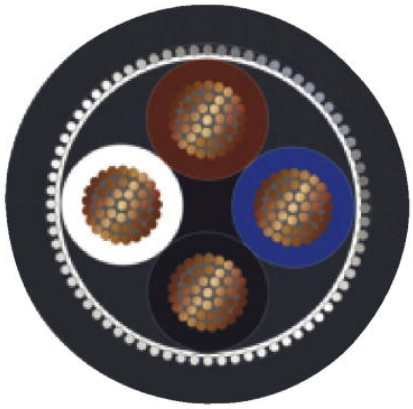


Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



Poolschema M12-busconnector, 4-polig, T-gepolariseerd, aanzicht buszijde



PUR, halogeenvrij zwart afgeschermd [PUR]

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