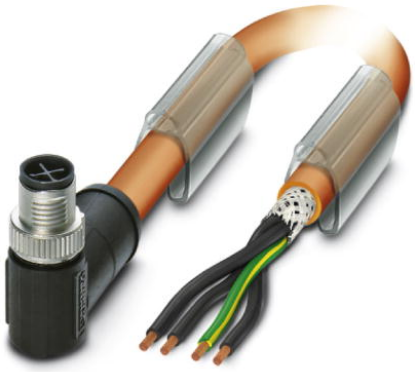
Greep uit de online catalogus

SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SH SCO

Artikelnummer: 1424110



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1424110

M12-SAC-kabel, afgeschermd, kabelrupsbestendig, S-gepolariseerd, 3-polig+PE

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 693141
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	D110
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 291 (CAT-2-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	12 A
nominale spanning	630 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	S - Power
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
steekcycli	> 100
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, oranje
kabelcode	9YSLC11Y-JZ
aderdoorsnede	1,5 mm²
AWG signaalleiding	16
aderdiameter incl. isolatie	2,5 mm ± 0,02 mm
wanddikte isolatie	ca. 1,2 mm (aderisolatie)
	(buitenmantel)
aderkleuren	zwart 1, zwart 2, zwart 3, groen/geel
compleet getwist	aders optimaal getwist, met vliesmantel
afscherming	vlechtwerk van koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	oranje RAL 2003, mat
kabeldiameter	9,70 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	97 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	97 mm
aantal buigcycli	4000000
buigradius	97 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/km
nominale spanning kabel	1000 V
testspanning kabel	4260 V

Toelatingen

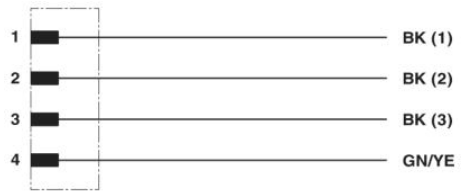
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

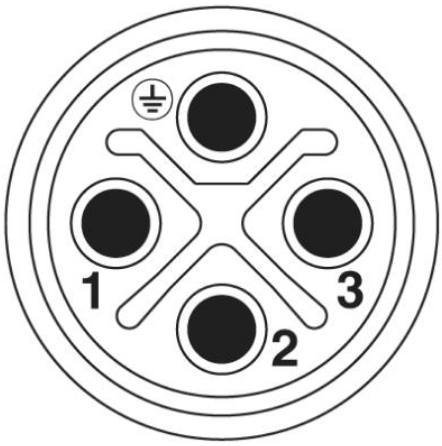
Tekeningen

schakelschema

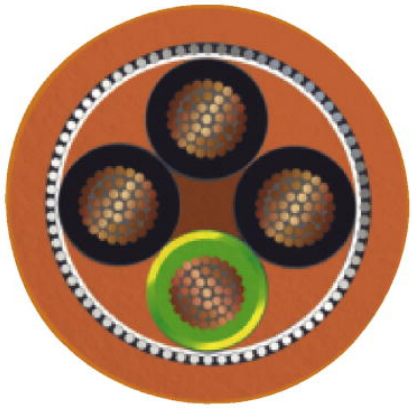


Contactbezetting van de M12-steker

schematekening



Poolschema M12-stiftconnector, 4-polig, S-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



PUR halogeenvrij oranje 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