

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

Artikelnummer: 1424122



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1424122>

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



Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 693264
Opmerking	Oprachtsgebonden productie
sales group	D111
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 293 (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

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	12 A
nominale spanning	60 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\leq 10 \text{ G}\Omega$
kabellengte	5 m

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 85 °C (stekker/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	zinkspuitgietswerk, vernikkeld
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	PUR, halogeenvrij, zwart
kabelcode	LS9YC11Y-OB
aderdoorsnede	1,5 mm ²
AWG signaalleiding	16
aderdiameter incl. isolatie	2,4 mm ± 0,02 mm
wanddikte isolatie	ca. 1,2 mm (aderisolatie)
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, 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/s ²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
aderweerstand	$\leq 13,3 \text{ }\Omega/\text{m}$
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	1500 V

Toelatingen

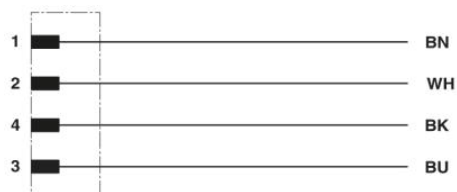
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

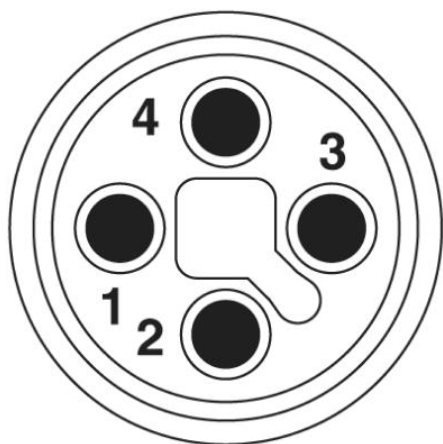
Tekeningen

schakelschema

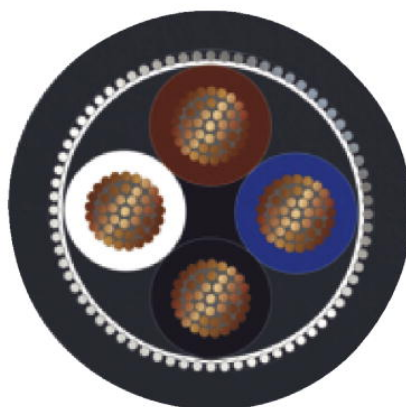


Contactbezetting van de M12-steker

schematekening



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



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