

SAC-5P-10,0-115/M12FS

Artikelnummer: 1509128



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509128>

Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR, zwartgrijs RAL 7021, vrij
kabeluiteinde, op bus recht M12, A-gepolariseerd, kabellengte: 10 m

Commerciële gegevens

EAN	4 017918 898984
sales group	D112
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG

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	4 A
nominale spanning	60 V
aantal polen	5
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	10 m
striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm

Algemene gegevens

polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
steekcycli	≥ 100
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
materiaal handgreep	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	PUR zwart 5e ader grijs
kabeltype (afkorting)	115
kabelcode	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	0,34 mm ²
AWG signaalleiding	22
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,27 mm ± 0,02 mm
wanddikte isolatie	ca. 0,21 mm (aderisolatie)
	ca. 0,7 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, wit, blauw, zwart, grijs
compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	5 mm ± 0,15 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	25 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	50 mm
aantal buigcycli	4000000
buigradius	50 mm
richting van de verplaatsing	10 m

snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s ²
kabelgewicht	35 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal opvulling	PP
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km
aderweerstand	≤ 58 Ω/km
nominale spanning kabel	≤ 300 V
testspanning kabel	≥ 3000 V
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
	volgens UL 758/1581 FT2
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A
	hydrolyse- en microbenbestendig
	zeewaterbestendig
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen



toelatingen

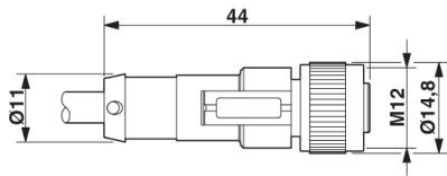
cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

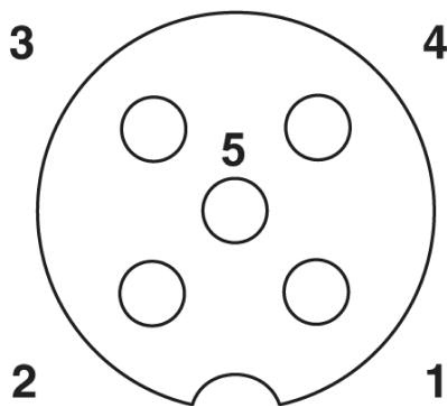
Tekeningen

Maatschets

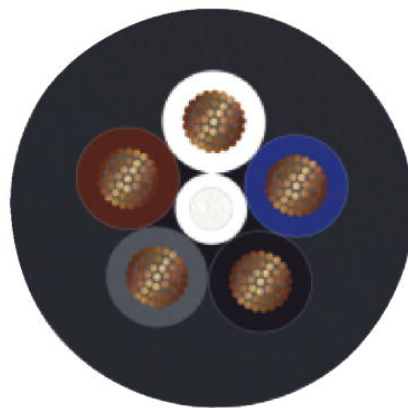


Bus M12 x 1, recht

schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, A-
gepolariseerd, aanzicht buszijde



PUR zwart 5e ader grijs [115]

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