

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS

Artikelnummer: 1533576



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1533576>

Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, vrij kabeluiteinde, op bus recht M12, A-gepolariseerd, kabellengte: 2 m

Commerciële gegevens

EAN	4 017918 992118
sales group	D111
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 355 (NTK-2012)

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	250 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
kabellengte	2 m
striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)
--------------------------------	--------------------------------

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, halogeenvrij, zwart
kabelcode	Li9Y11Y-HF
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. 0,8 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter	4,70 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	47 mm
aantal buigcycli	4000000
buigradius	47 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s

kabelgewicht	30 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
aderweerstand	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	3000 V

Toelatingen



toelatingen

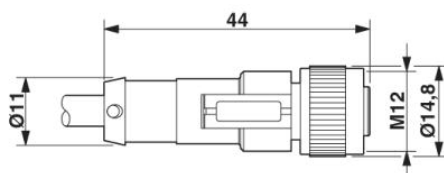
cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

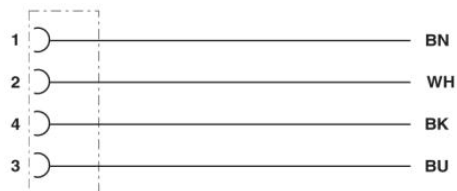
Tekeningen

Maatschets



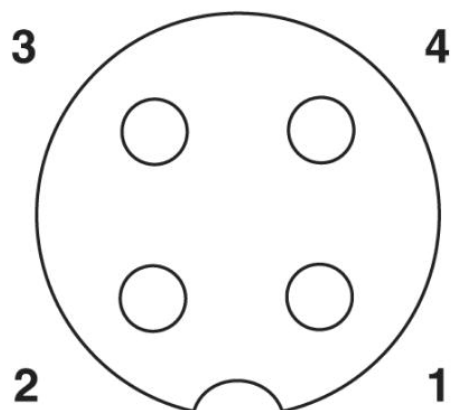
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

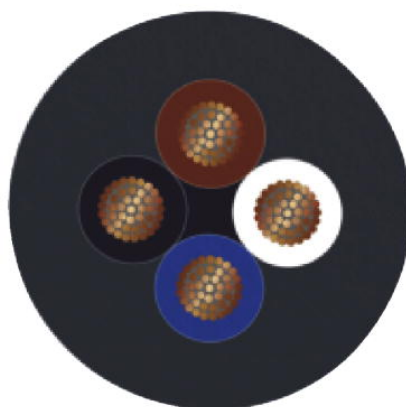


Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



Poolschema bus M12, 4-polig, A-
gepolariseerd, aanzicht buszijde



PUR, halogeenvrij, zwart [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