

SAC-4P-M12MS/ 6,0-PUR/M12FS

Artikelnummer: 1504628



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1504628>

Sensor-/actorkabel, 4-polig, PUR/PVC, zwart RAL 9005, stift
recht M12, A-gepolariseerd, op bus recht M12, A-gepolariseerd,
kabel lengte: 6 m

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 840679
sales group	D111
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	250 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	6 m

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	zinksputgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	PUR/PVC zwart
kabeltype (afkorting)	350
kabelcode	LiYY-11Y
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	0,34 mm ²
AWG signaalleiding	22
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,5 mm ± 0,05 mm
wanddikte isolatie	ca. 0,3 mm (aderisolatie)
	ca. 0,35 mm (binnenmantel)
	≥ 0,38 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
kabeldiameter D	5,2 mm ± 0,2 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	52 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	52 mm
aantal buigcycli	2000000
buigradius	52 mm

richting van de verplaatsing	5 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
kabelgewicht	39 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal binnenmantel	PVC
materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (bij 20 °C)
aderweerstand	max. 58 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	$\leq 300 \text{ V}$
testspanning kabel	$\geq 3000 \text{ V}$
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen



toelatingen

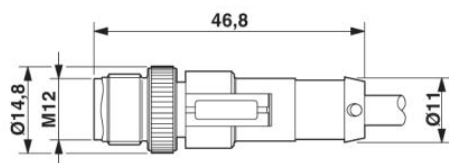
cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

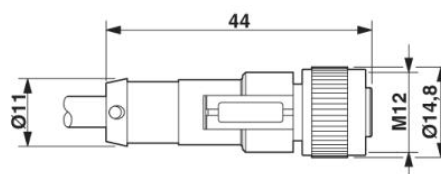
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

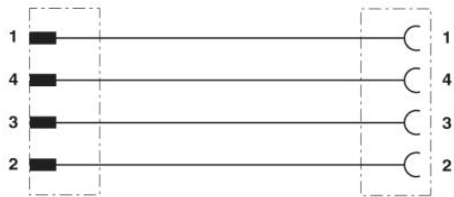


Steker M12 x 1, recht



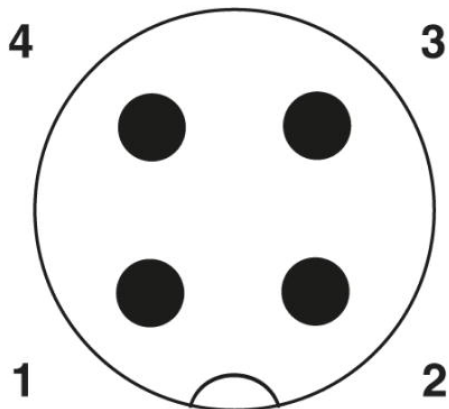
Bus M12 x 1, recht

schakelschema

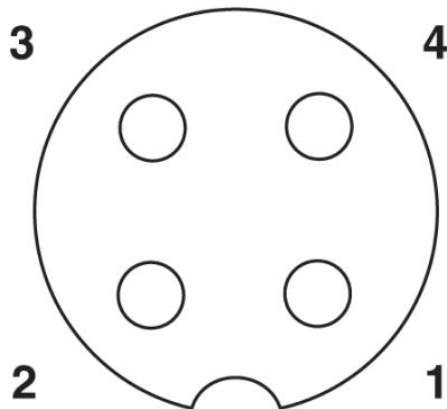


Contactbezetting van de M12-stiftconnector en de M12-busconnector

schematekening



Poolschema steker M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



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

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