Greep uit de online catalogus

SAC-3P-M8Y/2X0,3-PUR/M 8FS

Artikelnummer: 1458664



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1458664

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M8, op bus recht M8 en rechte bus M8, kabellengte: 0,3 m

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 638012
sales group	D116
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 102 (CAT-4-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	30 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	0,3 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M8-connector IEC 61076-2-104
polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP68
aandraaimoment	0,2 Nm (M8-rand)
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
kabeltype (afkorting)	PUR
kabelcode	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	3x 0,25 mm² (signaalader)
AWG signaalleiding	24
aderopbouw signaalleiding	32x 0,10 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,17 mm ± 0,02 mm (signaalader)
wanddikte isolatie	≥ 0,38 mm (aderisolatie)
	ca. 0,9 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, blauw, zwart
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
slaglengte compleet getwist	40 mm
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	4,4 mm ± 0,15 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	22 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	44 mm
aantal buigcycli	4000000

buigradius	44 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
versnelling	10 m/s²
kabelgewicht	24 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km (bij 20 °C)
aderweerstand	≤ 78 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
testspanning kabel	≥ 3000 V
Bijzondere eigenschappen	kabelrupsbestendig
	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
vlambestendigheid	volgens UL-Style 20549
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig
	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	zeewaterbestendig
	beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

toelatingen — cULus Listed

aangevraagde toelatingen:

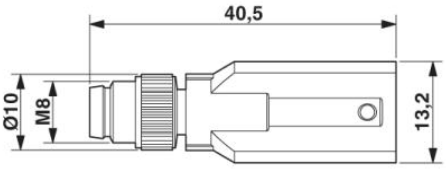
Ex-toelatingen:

Toebehoren

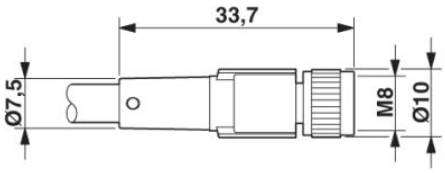
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0824441	PABA BU/15 CUS	Kabelcodering, bestelbaar: per strook, blauw, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
1013944	PABA RD/15	Insteekschildje, stroken, rood, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
0824442	PABA RD/15 CUS	Kabelcodering, bestelbaar: per strook, rood, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
1013151	PABA WH/15	Insteekschildje, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
0824444	PABA WH/15 CUS	Kabelcodering, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
1013698	PABA YE/15	Insteekschildje, stroken, geel, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
0824447	PABA YE/15 CUS	Kabelcodering, bestelbaar: per strook, geel, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
beveiligings- en vergrendelingselementen		
1682540	PROT-M8	M8-borgschroef voor niet-gebruikte M8-bussen van sensor-/actorkabels, -boxen en -inbouwconnectoren
gereedschap		
1208461	SAC BIT M8-D10	Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M8-connector en voor M8-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving
1208487	TSD 02 SAC	Momentschroevendraaier, met ingesteld aandraaimoment van 0,2 Nm en 4 mm zeskantaandrijving voor M8-connectoren

Tekeningen

Maatschets

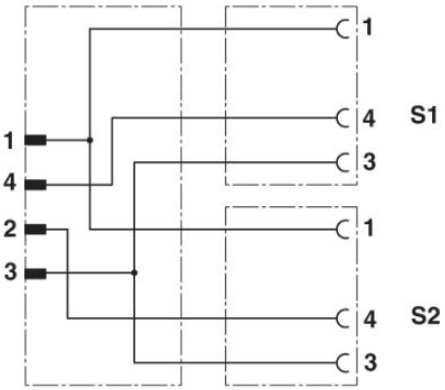


M8-stiftconnector x 1, Y-verdeler



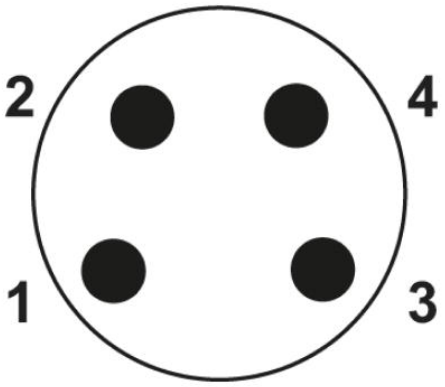
Bus M8 x 1, recht

schakelschema

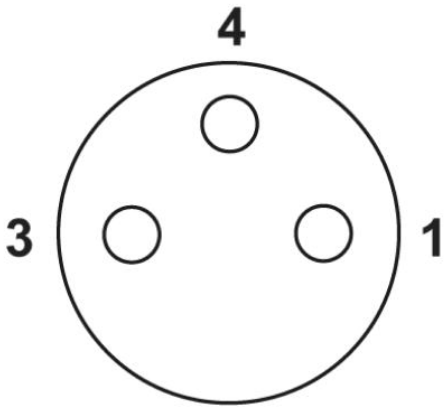


Contactbezetting van de M8-stiftconnectoren en M12-busconnectoren

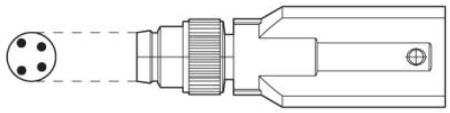
schematekening



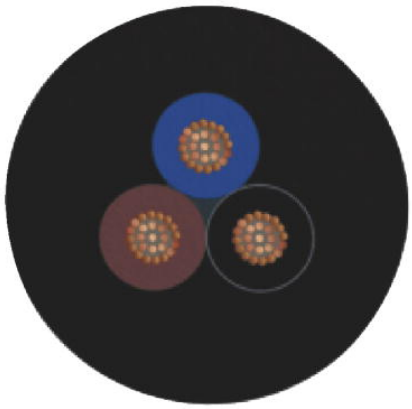
Poolschema steker M8, 4-polig, aanzicht stiftzijde



Poolschema bus M8, 3-polig, aanzicht buszijde



Uitlijning van het poolschema



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