Greep uit de online catalogus

SAC-3P- 5,0-PUR/M 8FS SH

Artikelnummer: 1521737



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521737

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, afgeschermd, vrij kabeluiteinde, op bus recht M8, kabellengte: 5 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 017918 968731
sales group	D117
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 43 (CAT-4-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	60 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	5 m
striplengte van het vrije kabeluiteinde	50 mm

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
steekcycli	≥ 100
aandraaimoment	0,2 Nm (M8-connector)
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 afgeschermd
kabeltype (afkorting)	PUR
kabelcode	Li9Y-V1-C-V1-11Y
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	≥ 0,21 mm (aderisolatie)
	≥ 0,76 mm (buitenmantel)
aderkleuren	bruin, blauw, zwart
compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
afscherming	vlechtwerk van koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	5 mm ± 0,2 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/s²
kabelgewicht	33 kg/km
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	≥ 100 GΩ*km
aderweerstand	max. 79 Ω/km
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	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
	hydrolyse- en microbenbestendig
	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:

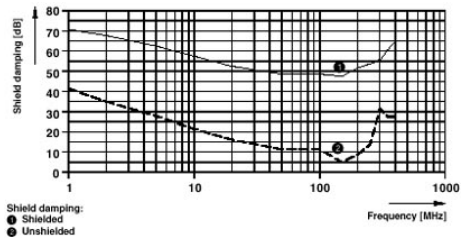
Ex-toelatingen:

Toebehoren

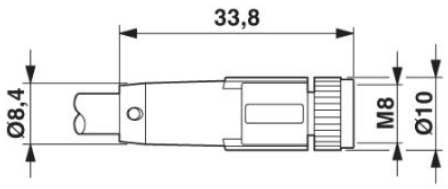
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1051993	B-STIFT	Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Insteekschildje, stroken, rood, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: over de ader schuiven, kabeldiameter: 0,6-50 mm, Schrijfvlak: 15 x 4 mm
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
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
1013850	PATG 2/23	Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opschuiven, kabeldiameter: 2-4 mm, Schrijfvlak: 4 x 23 mm
1013863	PATG 3/23	Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opschuiven, kabeldiameter: 4-7 mm, Schrijfvlak: 4 x 23 mm
0808011	PATG 4/23	Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opschuiven, kabeldiameter: 6-10 mm, Schrijfvlak: 4 x 23 mm
beveiligings- en vergrendelingselementen		
1430860	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN	Afsluitkap M8 van kunststof met bevestigingsband voor sensorkabels, voor M8-bussen
gereedschap		
1212207	CUTFOX-S VDE	Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest
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
1212150	WIREFOX 10	Stripgereedschap, voor kabels en aders van 0,02 - 10 mm², zelfjusterend, striplengte tot 18 mm, knipvermogen t/m 10 mm² soepel /1,5 mm² massief, verwisselbaar stripmes
1212623	WIREFOX SAC	Striptang, voor halogeenvrije sensor-/actorkabels (SAC-kabels), met PUR- en PVC-isolatie, Ø van 4,4 tot 7 mm, willekeurige striplengte

Tekeningen

diagram

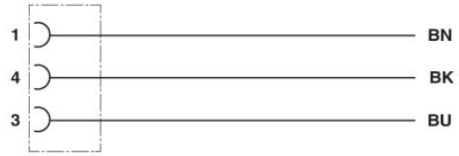


Maatschets



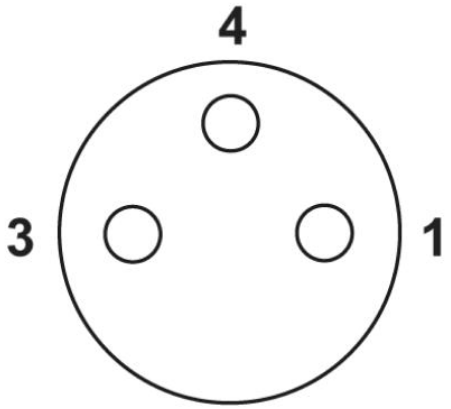
Bus M8 x 1, recht

schakelschema



Contactbezetting van de M8-bus

schematekening



Poolschema bus M8, 3-polig, aanzicht buszijde



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