Greep uit de online catalogus

SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/BI-1L-Z SCO

Artikelnummer: 1435153



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1435153

Sensor-/actorkabel, 3-polig, PUR halogeenvrij, zwartgrijs RAL 7021, stift recht M12-SPEEDCON, A-gepolariseerd, op Ventielsteker BI (11 mm), met 1 led, voorzien van Z-diode, kabellengte: 1,5 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 046356 413503
sales group	D114
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 92 (CAT-4-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	24 V
aantal polen	3
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	1,5 m

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)
	-20 °C ... 85 °C (ventielsteker)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
steekcycli	≥ 100 (M12-connector)
aandraaimoment	0,4 Nm (M12-connector)
	0,6 Nm (ventielsteker)
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
materiaal handgreep	TPU
materiaal contact ventielsteker	CuSn
materiaal contactoppervlak ventielsteker	Sn
materiaal contactblok ventielsteker	PA 66
materiaal behuizing ventielsteker	TPU
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	TPU (afdichting aangespoten)
statusindicatie	1 led
beveiligingsschakeling/-component	Z-diode

Gegevens kabel

kabeltype	PUR, halogeenvrij, zwart
kabeltype (afkorting)	PUR
kabelcode	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	3x 0,5 mm²
AWG signaalleiding	20
aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,5 mm ± 0,05 mm (signaalader)
aderkleuren	zwart 1, zwart 2, groen/geel

compleet getwist	3 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	4,5 mm ± 0,2 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	22,5 mm
aantal buigcycli	15000000
buigradius	50 mm
richting van de verplaatsing	0,9 m
snelheid van de verplaatsing	5 m/s
versnelling	30 m/s²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	min. 20 MΩ*km
aderweerstand	39 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	≤ 300 V
testspanning kabel	≥ 1200 V
vlambestendigheid	volgens DIN VDE 0482
	volgens DIN EN 50265-2-1
Halogeenvrij	volgens DIN VDE 0472 deel 815
Overige bestendigheid	zeer oliebestendig
	beperkt UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2-A
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

toelatingen GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

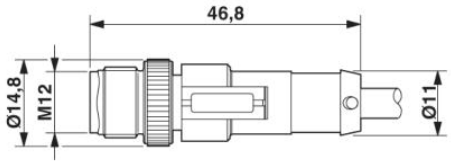
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1051993	B-STIFT	Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm
1013944	PABA RD/15	Insteekschildje, stroken, rood, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: 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
1013122	PATO 2/15	Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opklikken, kabeldiameter: 2,8-4,4 mm, Schrijfvlak: 4 x 15 mm
1013135	PATO 3/15	Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opklikken, kabeldiameter: 4,4-6,7 mm, Schrijfvlak: 4 x 15 mm
1013148	PATO 4/15	Adercodering, transparant, niet gecodeerd, montagetechniek: opklikken, kabeldiameter: 6,7-10 mm, Schrijfvlak: 4 x 15 mm
beveiligings- en vergrendelingselementen		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Afsluitkap M12 van kunststof met bevestigingsband voor sensorkabels, voor niet-bezette M12-stekers
gereedschap		
1208432	SAC BIT M12-D15	Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M12-connector en voor M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving
1212582	SF-BIT-PH 1-70	Schroefbit, kruiskop PH, E6,3-1/4"-aandrijving, grootte: PH 1 x 70 mm, versterkt, geschikt voor houders volgens DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173
1208429	TSD 04 SAC	Momentschroevendraaier, met ingesteld aandraaimoment van 0,4 Nm en 4 mm zeskantaandrijving voor M12-connectoren
1212224	TSD-M 1,2NM	Momentschroevendraaier, nauwkeurigheid volgens EN ISO 6789, instelbaar van 0,3 - 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter-bit, voor TSD-M…momentgereedschap, E6,3-1/4"-aandrijving, met 4 mm-zeskant voor de opname van SAC-bits
montage		
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Lenskopschroef met kunststofrand, M3 x 40

zekering

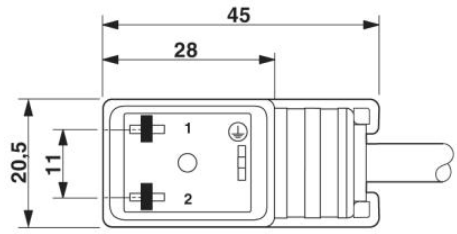
1558988	SAC-M12-EXCLIP-M	Borgclip voor de stiftzijde van diverse M12-sensor-/ actorconnectoren, voorkomt het losraken van de stekerverbindingen zonder gereedschap

Tekeningen

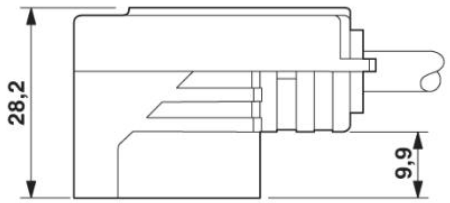
Maatschets



Steker M12 x 1, recht

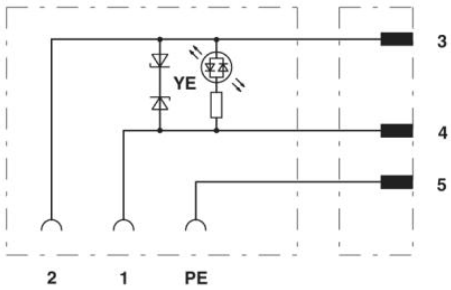


Ventielsteker, type BI



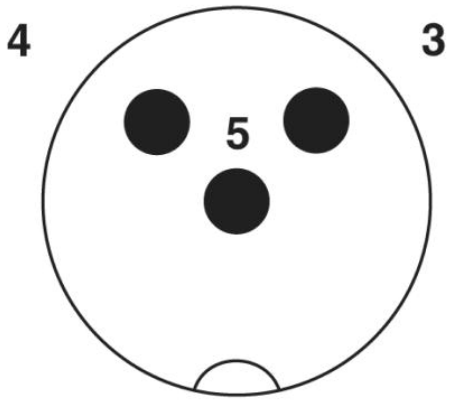
Ventielsteker, type BI, zijaanzicht

schakelschema

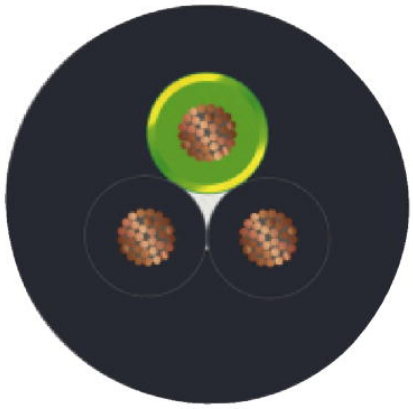


Contactbezetting van de M12-steker en de ventielsteker

schematekening



Poolschema stekers M12, 3-polig, ventielstekers



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