

SAC-5P-MS/ 1,5-PUR/AD-2L SCO

Artikelnummer: 1435056




<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1435056>

Sensor-/actorkabel, 5-polig, PUR halogeenvrij, zwart RAL 9005, stift recht M12-SPEEDCON, A-gepolariseerd, op Ventielsteker AD (drukschakelaar), met 2 led's, 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	
sales group	D113
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 100 (CAT-4-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

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

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)
	-20 °C ... 85 °C (ventielstekker)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
steekcycli	≥ 100 (M12-connector)
aandraaimoment	0,4 Nm (M12-connector)
	0,6 Nm (ventielstekker)
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU GF
materiaal handgreep	TPU
materiaal contact ventielstekker	CuSn
materiaal contactoppervlak ventielstekker	Sn
materiaal contactblok ventielstekker	PA 6
materiaal behuizing ventielstekker	TPU
materiaal kartelmoer	zinkspluitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	TPU (afdichting aangespoten)
statusindicatie	2 led's
beveiligingsschakeling/-component	niet aangesloten

Gegevens kabel

kabeltype	PUR, halogeenvrij, zwart
kabeltype (afkorting)	PUR
kabelcode	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
aderdoorsnede	5x 0,5 mm ²
AWG signaalleiding	20
aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,5 mm ± 0,05 mm (signaalader)
aderkleuren	zwart 1, zwart 2, zwart 3, zwart 4, groen/geel

compleet getwist	5 aders in de lengte getwist
buitenmantel, kleur	zwartgrijs RAL 7021
kabeldiameter D	5,3 mm ± 0,02 mm
kleinste buigradius, permanent gelegd	26,5 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	53 mm
aantal buigcycli	15000000
buigradius	50 mm
richting van de verplaatsing	0,9 m
snelheid van de verplaatsing	5 m/s
versnelling	30 m/s ²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PP
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
isolatieweerstand	tenminste 20 MΩ*km
aderweerstand	39 Ω/km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	300 V
testspanning kabel	1200 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 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

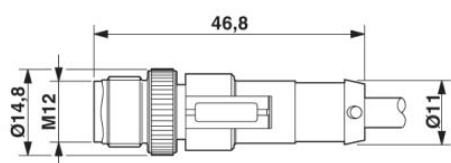
1403779	SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL	Lenskopschroef met kunststofrand, M3 x 40
---------	-------------------------	---

zekering

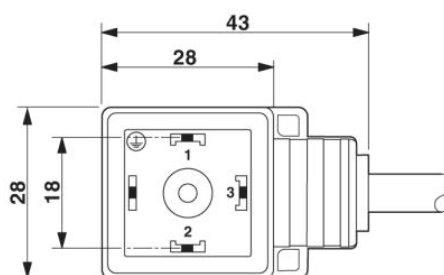
1558988	SAC-M12-EXCLIP-M	Borgclip voor de stiftzijde van diverse M12-sensor-/actorconnectoren, voorkomt het losraken van de stekerverbindingen zonder gereedschap
---------	------------------	--

Tekeningen

Maatschets

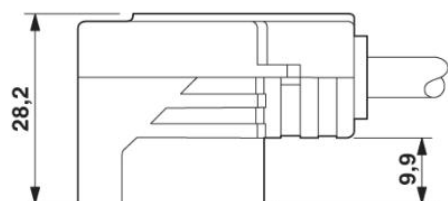


Steker M12 SPEEDCON, recht

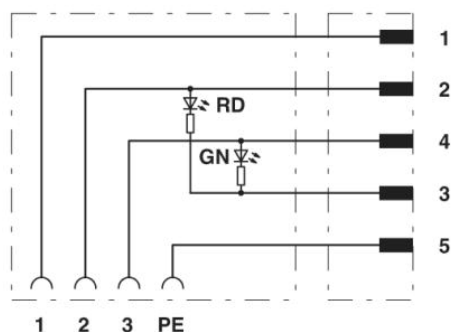


Ventielsteker type AD

Ventielsteker, type AD, zijaanzicht

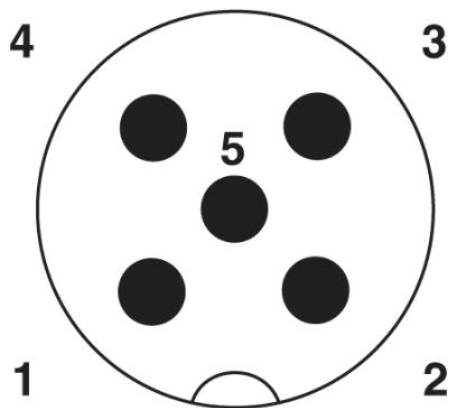


schakelschema

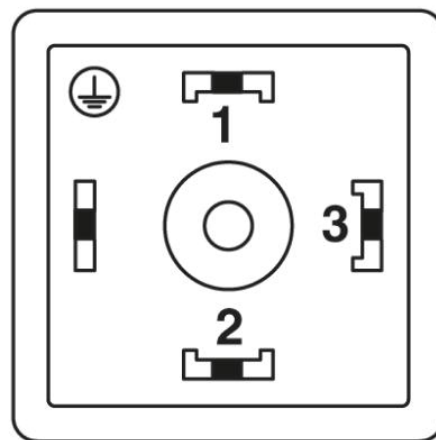


Contactbezetting van de M12-steker en de ventielsteker

schematekening

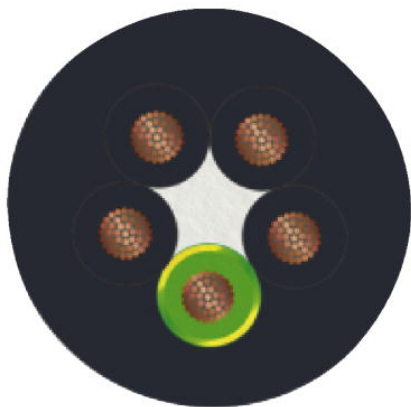


Poolschema steker M12, 5-polig, A-gepolariseerd, stiftzijde



Poolschema ventielsteker, type AD

PUR, halogeenvrij, zwart [PUR]



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden