Greep uit de online catalogus

SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO

Artikelnummer: 1430190



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1430190

Sensor-/actorkabel, 12-polig, PUR/PVC, zwart RAL 9005, afgeschermd, vrij kabeluiteinde, op bus haaks M12-SPEEDCON, A-gepolariseerd, kabellengte: 10 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 322461
sales group	D117
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444290
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 66 (CAT-4-2013)

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale stroom bij 40 °C	1,5 A
nominale spanning	30 V
aantal polen	12
overgangsweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
kabellengte	10 m

striplengte van het vrije kabeluiteinde	35 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 90 °C (steker/bus)

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
polarisatie	A - standaard
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP65
	IP67
aandraaimoment	0,4 Nm (M12-connector)
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 66
materiaal handgreep	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

kabeltype	PUR/PVC, zwart, Twisted-Pair
kabeltype (afkorting)	35T
aderdoorsnede	0,14 mm²
AWG signaalleiding	26
aderopbouw signaalleiding	18x 0,10 mm
aderdiameter incl. isolatie	1 mm ± 0,05 mm
aderkleuren	wit-bruin, groen-geel, grijs-roze, blauw-rood, zwart-paars, grijs/ roze-rood/blauw
compleet getwist	6 aderparen rond opvulling naar de kern
afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	85 %
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
kabeldiameter	8,50 mm
aantal buigcycli	2000000
buigradius	85 mm
richting van de verplaatsing	10 m
snelheid van de verplaatsing	3 m/s

versnelling	10 m/s²
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal binnenmantel	PVC
materiaal aderisolatie	PVC
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
aderweerstand	142 Ω/km
vlambestendigheid	DIN VDE 0472 d. 804, testmethode B
oliebestendigheid	DIN VDE 0472 d. 803, testmethode B
Overige bestendigheid	hydrolyse- en microbenbestendig volgens VDE 0282 deel 10
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °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

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

1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Afsluitkap M12 met bevestigingsband voor sensorkabels, voor niet-bezette M12-bussen

gereedschap

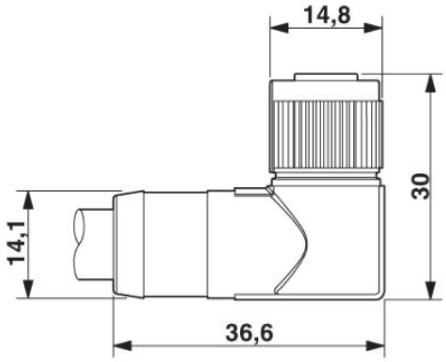
1212207	CUTFOX-S VDE	Zijkniptang voor koper- en aluminiumaders, VDE-getest
1208432	SAC BIT M12-D15	Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M12-connector en voor M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving
1208429	TSD 04 SAC	Momentschroevendraaier, 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
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

zekering

1558991	SAC-M12-EXCLIP-F	Borgclip voor de buszijde van diverse M12-sensor-/actorconnectoren, voorkomt het losraken van de stekerverbindingen zonder gereedschap

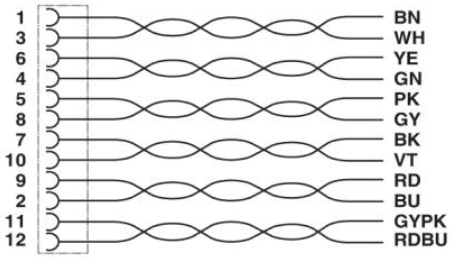
Tekeningen

Maatschets



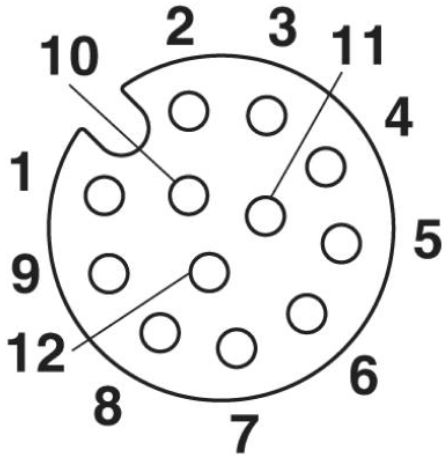
Bus M12 SPEEDCON, haaks, afgeschermd

schakelschema



Contactbezetting van de M12-bus

schematekening



Poolschema bus M12, 12-polig, aanzicht buszijde



PUR/PVC, zwart, Twisted-Pair [35T]

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