

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH

Artikelnummer: 1521258


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521258>

Bussysteemconnector, stift, recht, 4-polig, M12 afgeschermd, D-gepolariseerd, schroefaansluiting, metalen rand, kabelwartel Pg7

Ethernet

PROFINET**SERCOS**
the automation bus

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 968601
sales group	D124
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 236 (CAT-4-2013)

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.

Technische gegevens

Algemene gegevens

Opmerking	Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
nominale stroom bij 40 °C	4 A
nominale spanning	60 V
aantal polen	4
overgangsweerstand	≤ 3 mΩ

isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C

Algemene gegevens

normen / bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-101
polarisatie	D - data
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
beschermklasse	IP67
steekcycli	≥ 100
aandraaimoment	0,4 Nm (M12-rand) 0,2 Nm (Schroefklemmen) 0,8 Nm ... 1 Nm (wartelmoer)
	stiftcontactblok met wartelbehuizing tot aan de aanslag vast Schroeven
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA 66
materiaal handgreep	zinksputgietwerk, vernikkeld
materiaal kartelmoer	messing, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
aansluitmethode	schroefaansluiting
aderdoorsnede	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
aderdoorsnede AWG	24 ... 18
montage-instructie	De aders kunnen zowel met als zonder adereindhulzen worden aangesloten
kabelbuitendiameter	4 mm ... 6 mm
statusindicatie	Nee

Gegevens kabel

Opmerking	Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, version 2.00, order no: 2.252, hoofdstuk 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Toelatingen



toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

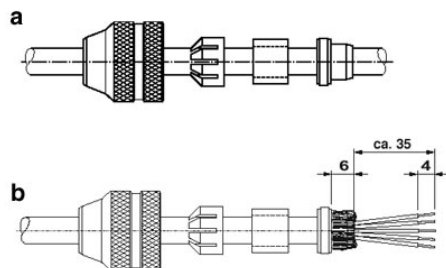
Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
beveiligings- en vergrendelingselementen		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Afsluitkap M12 van kunststof met bevestigingsband voor sensorkabels, voor niet-bezette M12-stekers
gereedschap		
1208445	SACC BIT M12-D20	Reserve opzetstuk voor de montage van confectioneerbare SACC M12-connectoren, behalve M12-connectoren met QUICKON-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
kabel/ader		
1535794	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25	Kabelrol, PUR, halogeenvrij, zwart, 4-polig, afgeschermd, 4 x 0,25 mm ² , aderkleuren: bruin / wit / blauw / zwart, kabellengte: 100 m
1501715	SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34	Kabelrol, PUR, halogeenvrij, zwart, 4-polig, afgeschermd, aderkleuren: bruin / wit / blauw / zwart, kabellengte: 100 m

Tekeningen

functietekening

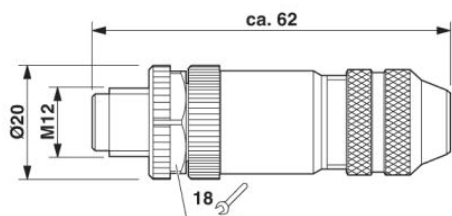


Montagevolgorde van M12-stift/-busconnector en kabel

a = onderdelen aanbrengen

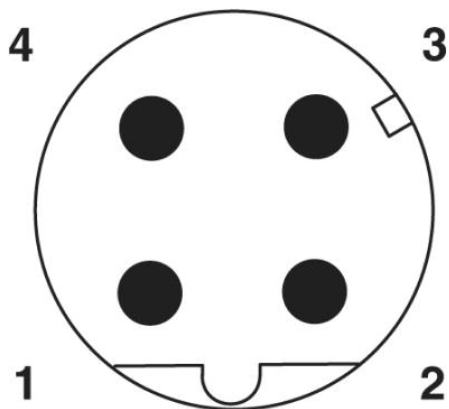
b = strippen, afscherming wijder maken en om de afscherming plaatsen, uitstekend vlechtwerk afsnijden. Aders in de behuizing steken. Afschermring, afdichtring en klemkorf monteren. Drukschroef aandraaien om de kabel te fixeren. Aders vastschroeven. Stift-/busdeel monteren. Drukschroef vast aandraaien.

Maatschets

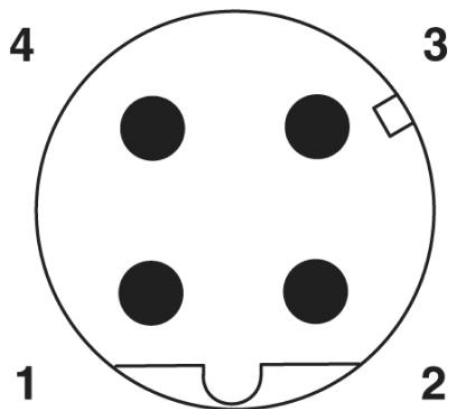


Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



Poolschema steker M12, 4-polig, D-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



Poolschema steker M12, 4-polig, D-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

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