

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Dataconnector



1521258

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Dataconnector, Ethernet CAT5 (100 Mbit/s), 4-polig, afgeschermd, connector recht M12, polarisatie: D, Schroefaansluiting, materiaal rand: messing, vernikkeld, kabelwartel Pg7, kabelbuitendiameter 4 mm ... 6 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Schroefaansluiting: betrouwbare aansluittechniek voor een groot aantal verschillende aders
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1521258
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CBI
Productcode	AF2CBI
GTIN	4017918968601
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	55,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	55,7 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	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)
Montage-instructie	LET OP: let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.

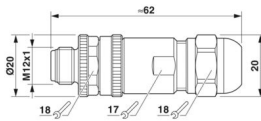
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
toepassing	data
sensor type	Ethernet
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	D
Pg-wartel	Pg7

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	20 mm
Hoogte	20 mm
lengte	62 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	4 mm ... 6 mm
----------------	---------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	20 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	Messing, vernikkeld
materiaal contact	CuZn

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluitdoorsnede	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (zonder adereindhuls)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (met adereindhuls)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (massief)
Aansluitdoorsnede AWG	24 ... 18 (zonder adereindhuls)
	26 ... 20 (met adereindhuls)
striplengte van de afzonderlijke aders	5 mm
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	0,2 Nm (Schroefklemmen)
	0,8 Nm ... 1 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
Contactweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I _N	4 A
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	D

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (overeenkomstig IEC 11801), 100 Mbit/s
Striplengte van de afzonderlijke aders	5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Dataconnector



1521258

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

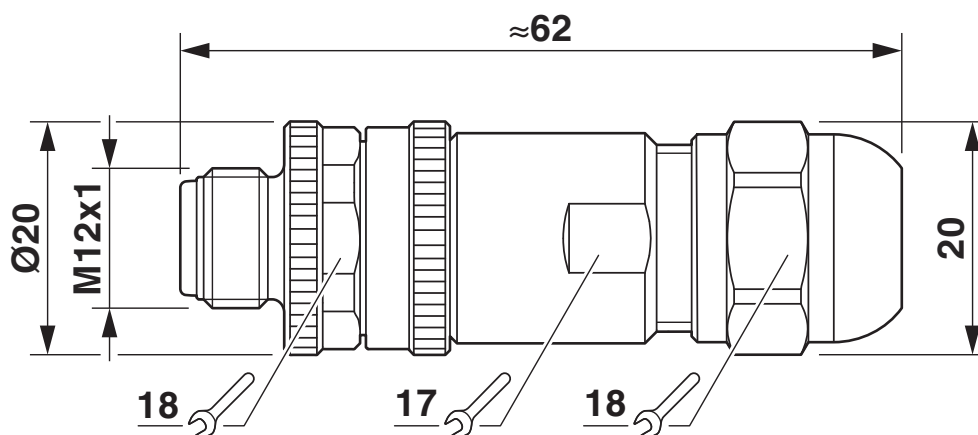
beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

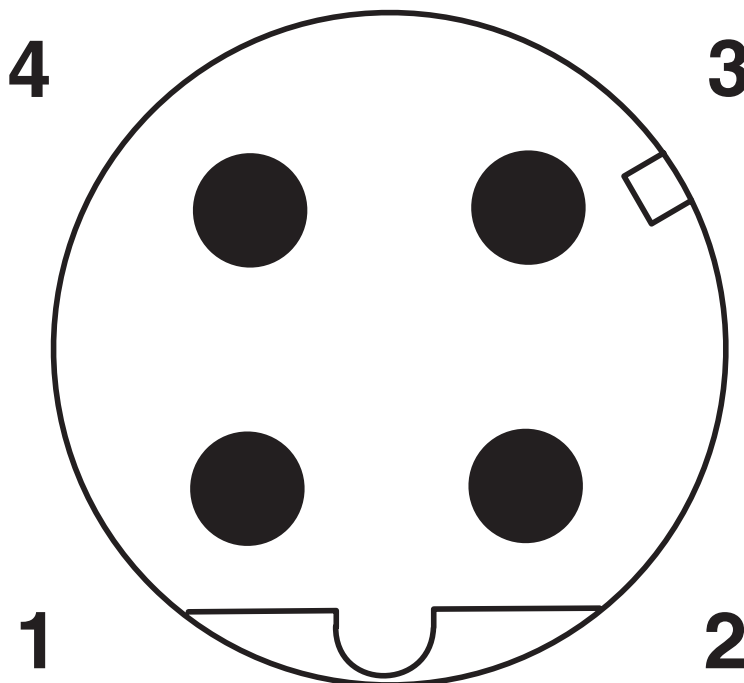
Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



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

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Dataconnector



1521258

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

 cUL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1521258>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	7afe2060-a5ae-4f93-8eb0-c27d5827082b

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl