

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Dataconnector



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

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, CANbus/DeviceNet, 5-polig, afgeschermd, connector recht M12, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, kabelwartel Pg9, kabelbuitendiameter 6,5 mm ... 8,5 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	1508352
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CBA
Productcode	AF2CBA
GTIN	4017918900465
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	46,28 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	45,57 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

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.

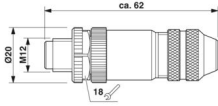
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
toepassing	data
sensortype	CAN Bus/DeviceNet™
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
Pg-wartel	Pg9

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
lengte	62 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	6,5 mm ... 8,5 mm
----------------	-------------------

Behuizingen

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	zinkspluitgietwerk, vernikkeld
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluitdoorsnede	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (zonder adereindhuls)
	0,14 mm ² ... 0,75 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 bij kabelbuitendiameters 4 mm ... 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (wartelmoer bij kabelbuitendiameters 8 mm ... 12 mm)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I _N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	CANbus/DeviceNet
Striplengte van de afzonderlijke aders	5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
----------------	------

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Dataconnector



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

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

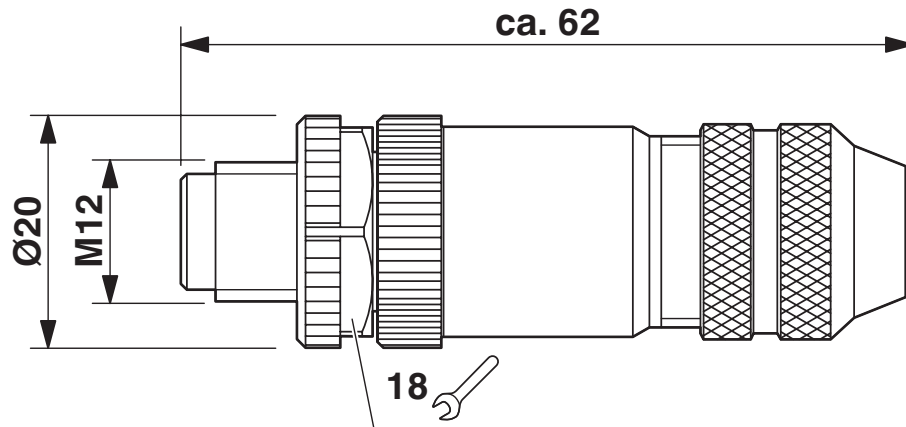
Normen en bepalingen

M12

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

Tekeningen

Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

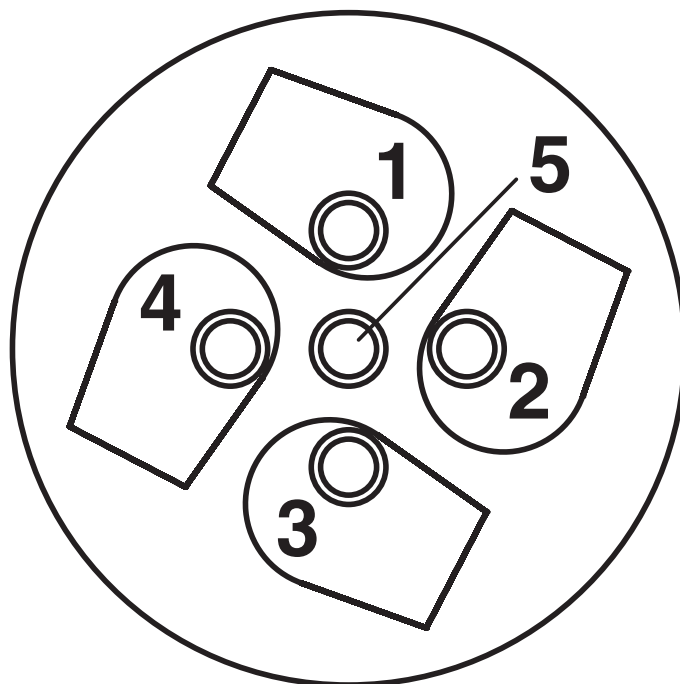
A technical drawing of a mechanical assembly in section view. The assembly is symmetrical about a vertical centerline, indicated by a dashed line. The top part consists of a cylindrical cap screw with a hexagonal head, passing through a flange and a cylindrical component. Below this is a larger cylindrical component with a flange. The bottom part is a large, conical, flanged component, likely a base or a support, with a central hole. The drawing uses standard mechanical drawing conventions, including section lines (hatching) to indicate the material of the components.

Drukschroef vast aandraaien.

1508352

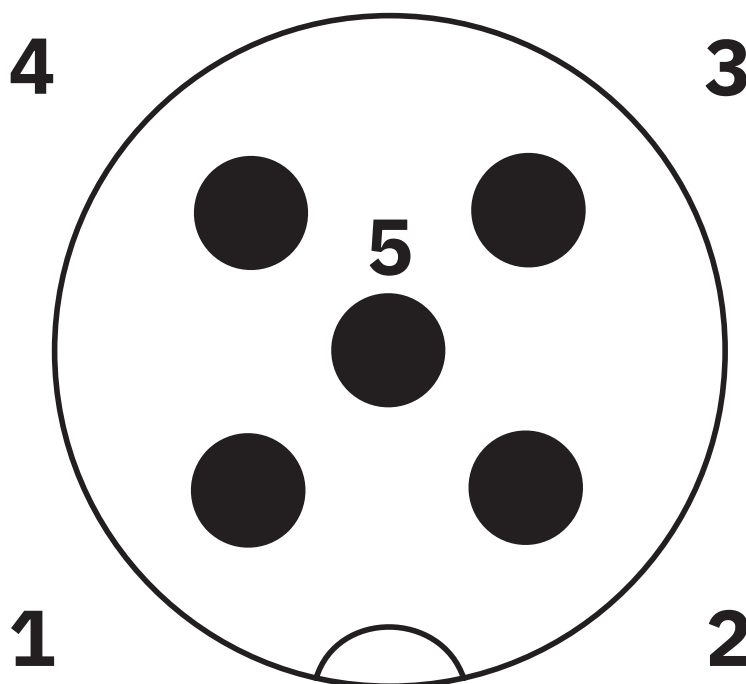
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

schematekening



Kabelaansluitzijde M12 (schroefaansluiting)

schematekening



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

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Dataconnector



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

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

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

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1508352>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	cf716ec9-577d-4f12-8897-4199cf4033ec

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	1,283 kg CO2e
---------	---------------