

SACC-M12FS-4CON-PG7-M - Connector



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

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



Connector, Universeel, 4-polig, bus recht M12, polarisatie: A, schroefaansluiting, materiaal rand: zinkspluitgietwerk, 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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1681127
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CAA
Productcode	AF2CAA
GTIN	4017918157456
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	24,57 g
Douanetarifnummer	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.

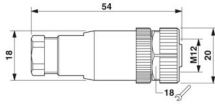
Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht
Pg-wartel	Pg7

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	20 mm
Hoogte	20 mm
lengte	54 mm

Buitenafmeting

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

Behuizingen

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

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	CuSnZn
materiaal contactblok	PA

SACC-M12FS-4CON-PG7-M - Connector



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

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 met wartelbehuizing)

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
Contactweerstand	≤ 8 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U _N	250 V AC
	250 V DC
nominale stroom I _N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 50
------------	------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
Striplengte van de afzonderlijke aders	5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

SACC-M12FS-4CON-PG7-M - Connector



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

Normen en bepalingen

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

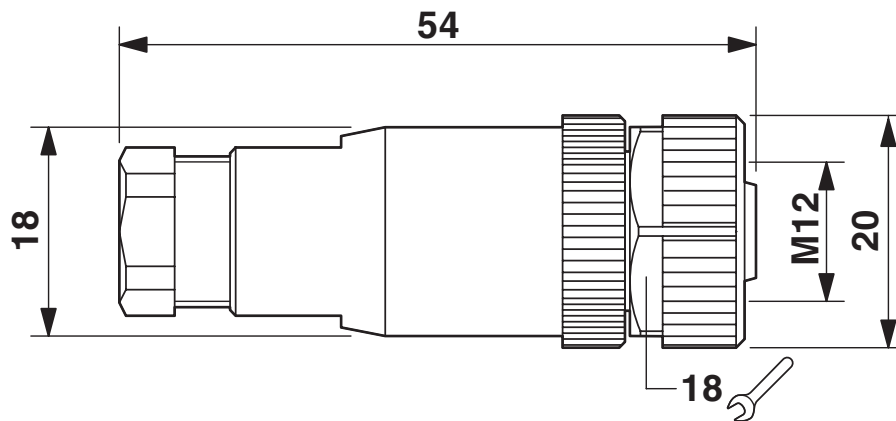
SACC-M12FS-4CON-PG7-M - Connector

1681127

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

Tekeningen

Maatschets



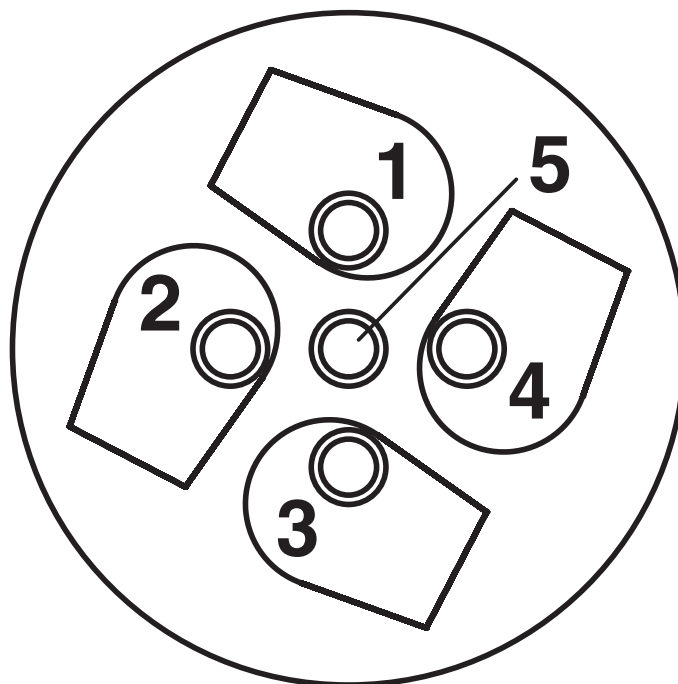
Bus M12 x 1, recht

schematekening



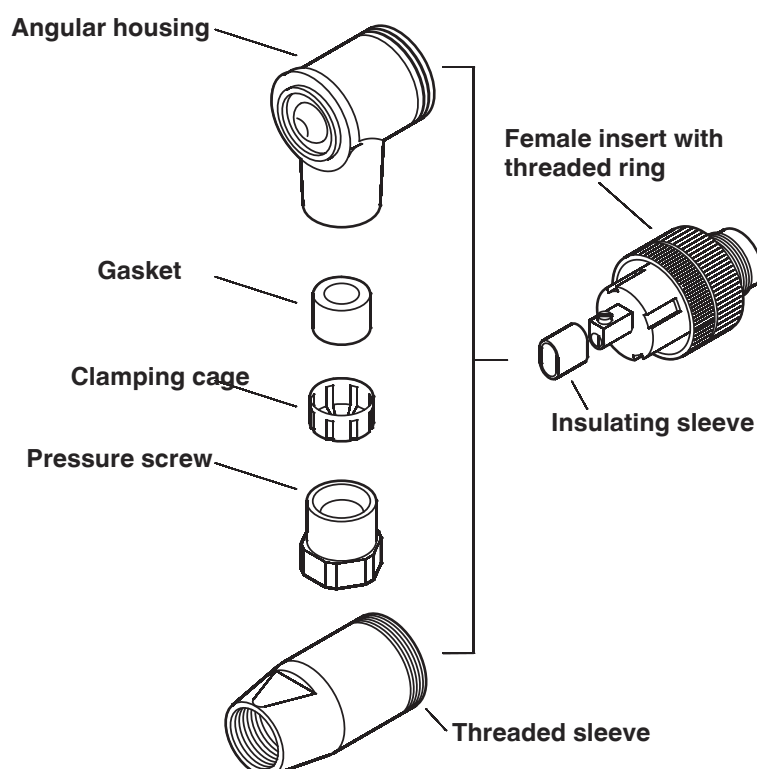
Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

schematekening



Kabelaansluitzijde M12 (schroefaansluiting)

schematekening



Steker / bus M12

SACC-M12FS-4CON-PG7-M - Connector



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

 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	-	-

SACC-M12FS-4CON-PG7-M - Connector



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1681127>

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	de05faf5-28cb-4fc4-8e8a-d8c4e88572d9