

SACC-FS-12PCON SCO - Connector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>

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, 12-polig, bus recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, Piercecon®-snelaansluiting, materiaal rand: zinkspluitgietwerk, vernikkeld, kabelbuitendiameter 5,4 mm ... 8,2 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling
- Piercecon®-aansluiting: maximale contactdichtheid in de confectioneerbare connector
- Ruimte besparen - met meerpolige connectoren

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1559631
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF2CGA
Productcode	AF2CGA
GTIN	4046356314848
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	37,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	35 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-FS-12PCON SCO - Connector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>

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

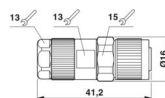
Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
sensor type	Universeel
aantal polen	12
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Maatschets



lengte	41,2 mm
sleutelwijdte wartelmoer	13 mm
sleutelwijdte contra moer	15 mm

Buitenafmeting

buitendiameter	5,4 mm ... 8,2 mm
----------------	-------------------

Behuizingen

behuizingsdiameter	16 mm
--------------------	-------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM
materiaal behuizing	zinksplietwerk, vernikkeld
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA

SACC-FS-12PCON SCO - Connector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>

Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, vernikkeld
aderisolatiemateriaal	PUR / PVC

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Piercecon®-snelaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,14 mm² (zonder adereindhuls)
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 26 (zonder adereindhuls)
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)

Aansluitingen

contact kleur (signaalomschrijving) contact (optioneel)	1 = BN
	2 = BU
	3 = WH
	4 = GN
	5 = PK
	6 = YE
	7 = BK
	8 = GY
	9 = RD
	10 = VT
	11 = GYPK
	12 = RDBU

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	≤ 5 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U_N	30 V AC
	30 V DC
nominale stroom I_N	1,5 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	SPEEDCON
polarisatie	A

SACC-FS-12PCON SCO - Connector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
------------------------	------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

M12

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

SACC-FS-12PCON SCO - Connector

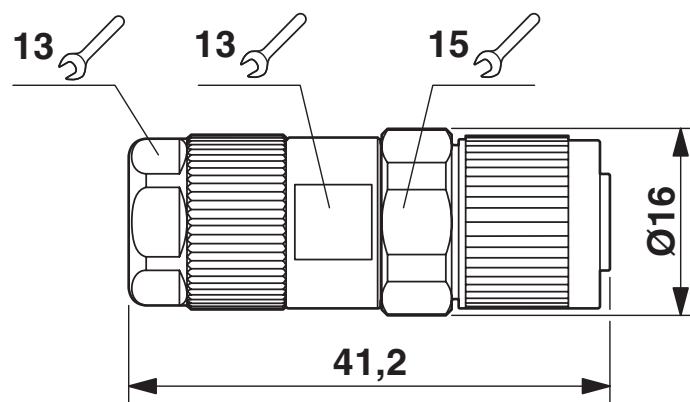
1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>



Tekeningen

Maatschets



Bus M12 x 1, recht

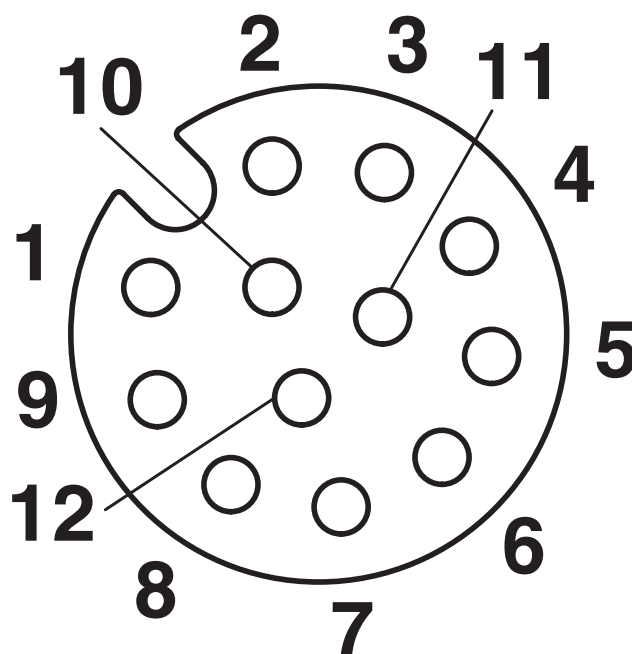
SACC-FS-12PCON SCO - Connector

1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>



schematekening



Poolschema bus M12, 12-polig, aanzicht buszijde

SACC-FS-12PCON SCO - Connector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-FS-12PCON SCO - Connector



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559631>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

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