

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector



1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>

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, 5-polig, afgeschermd, bus recht M12 SPEEDCON, polarisatie: B, veerdrukaansluiting, materiaal rand: zinkspuitgietwerk, vernikkeld, kabelbuitendiameter 4 mm ... 8 mm

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling
- Veerdrukaansluiting: veilig aansluiten, ook bij schokken en trillingen, dankzij de hoge contactkrachten
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1432703
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF2CFA
GTIN	4046356348393
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	42,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	42 g
Land van herkomst	DE

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>



Technische gegevens

Montage

Montage-instructie	aderdoorsnede AWG 18 op aanvraag
	De aders kunnen zowel met als zonder adereindhulzen worden aangesloten

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	B
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Buitenafmeting

buitendiameter	4 mm ... 8 mm
----------------	---------------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	veerdrukaansluiting
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Aansluitdoorsnede AWG	26 ... 20
striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm
Aanhaalmoment	0,4 Nm (M12-rand)
	0,8 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)
	3 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

Contactweerstand	≤ 8 mΩ
------------------	--------

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector



1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>

isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	60 V DC
	48 V AC
nominale stroom I_N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	------------

Connectoren

Aansluiting 1

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

Kabel/leiding

Striplengte van de afzonderlijke aders	10 mm
--	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

M12

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101
normcode	schokken, trillingen
normen/bepalingen	EN 50155:2001

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector

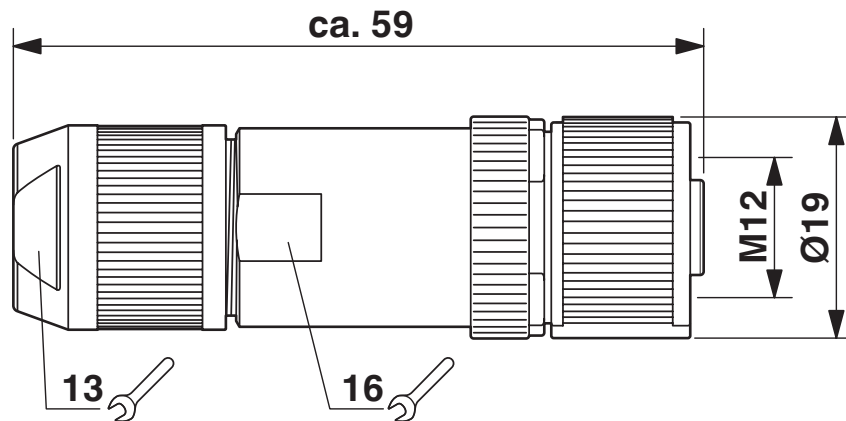
1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>



Tekeningen

Maatschets



Bus M12 SPEEDCON, recht, afgeschermd

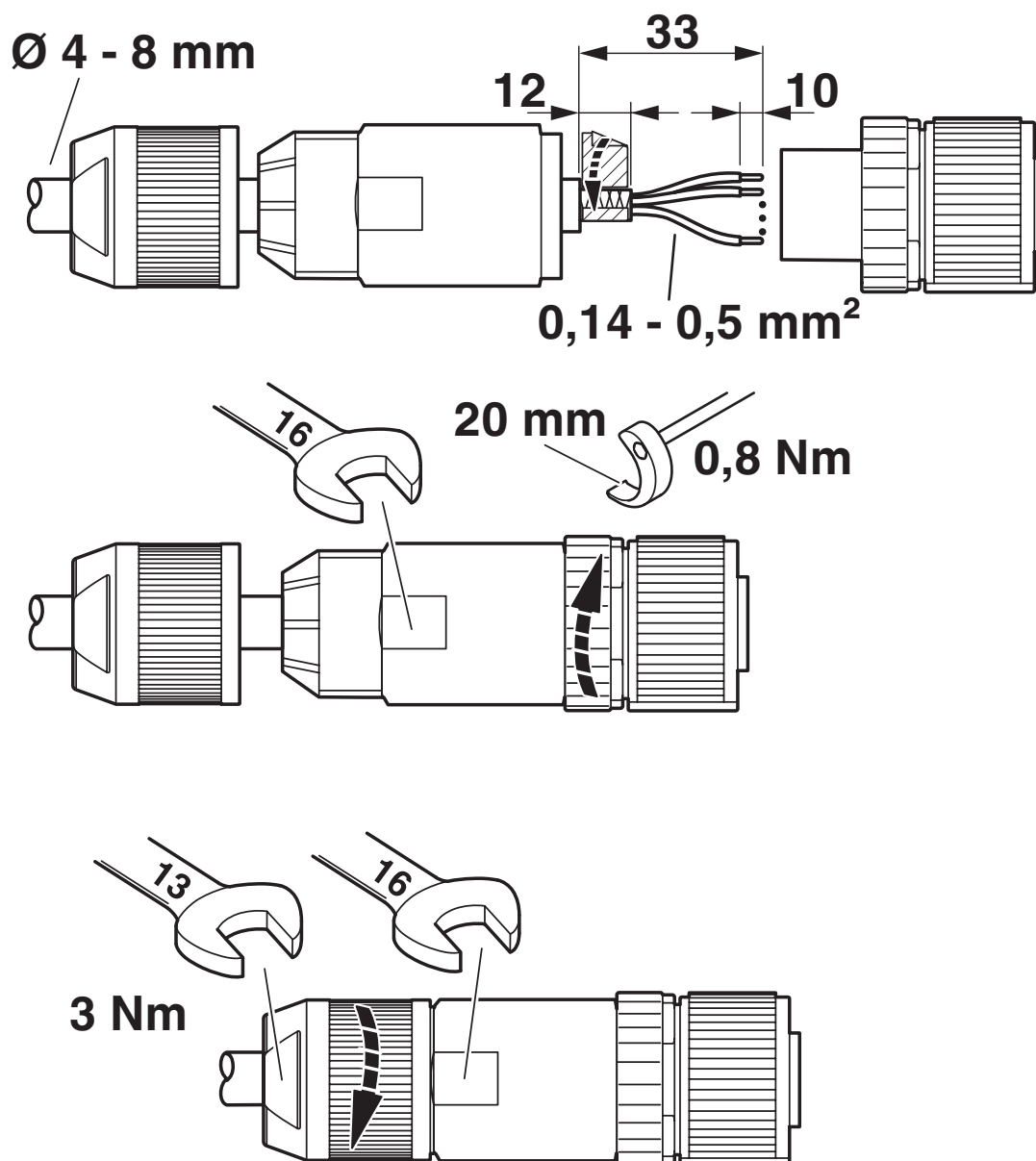
SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>



functietekening



Wartelmoer en wartelbehuizing op de kabel schuiven, kabel ontmantelen, afscherming inkorten, afzonderlijke aders strippen, anders aansluiten, bij rechte wartelbehuizing de aders iets twisten, schermfolie om de ingekorte afscherming plakken, bij kabeldiameters van < 6 mm een extra schermfolie om het aderpakket plakken, wartelbehuizing aan het stiftcontactblok schroeven, wartelmoer vastdraaien.

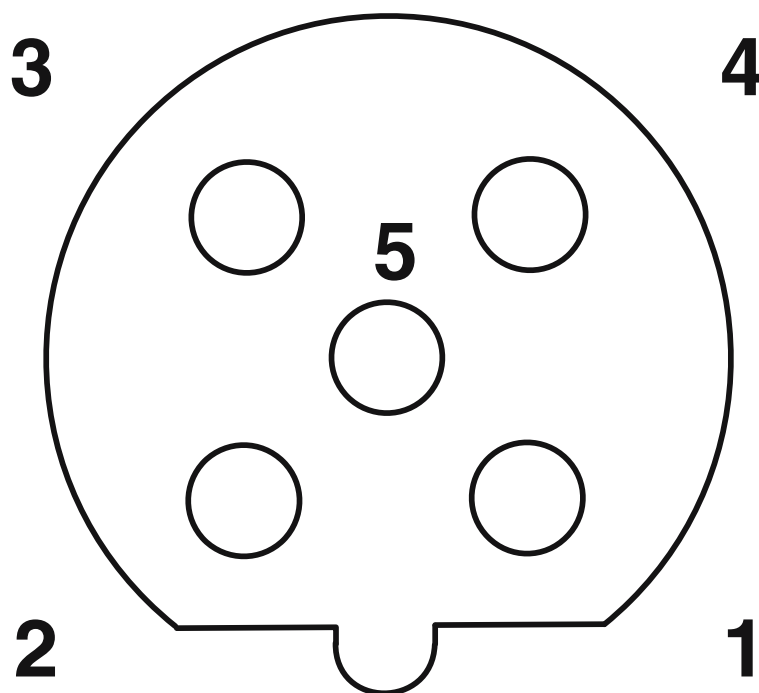
SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>



schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, B-gepolariseerd, buszijde

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connector

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432703>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---