

SACC-FR-4SC SH SCO - Connector

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432758>



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, 4-polig, afgeschermd, bus haaks M12 SPEEDCON, polarisatie: A, 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	1432758
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF2CFA
GTIN	4046356348324
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	45,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	44,6 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Montage

Montage-instructie	aderdoorsnede AWG 18 op aanvraag
	Het poolschema is in het 45°-raster t.o.v. de kabel aansluiting draaibaar
	De aders kunnen zowel met als zonder adereindhulzen worden aangesloten

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
kabeluitgang	haaks

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 mm² ... 0,5 mm²
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)

SACC-FR-4SC SH SCO - Connector

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432758>



Elektrische eigenschappen

Contactweerstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
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	haaks
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	SPEEDCON
polarisatie	A

Kabel/leiding

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	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-FR-4SC SH SCO - Connector

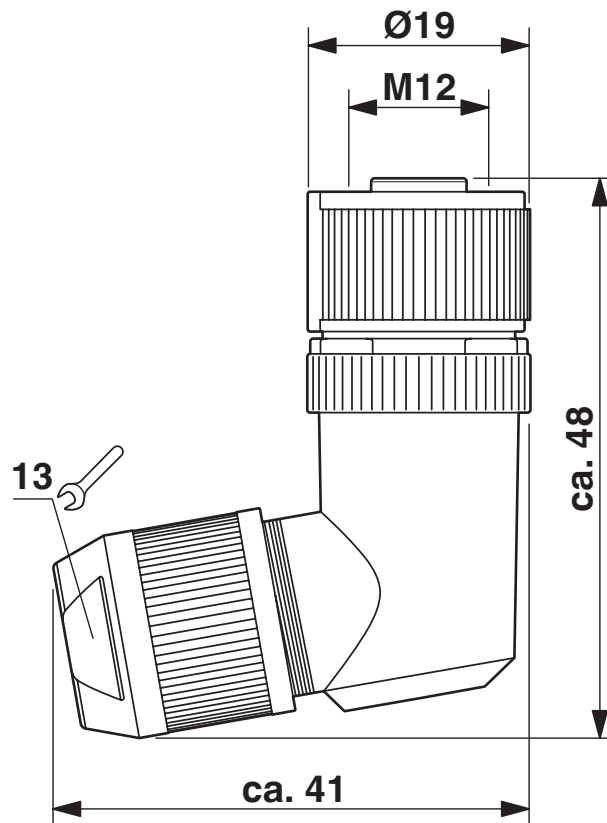
1432758

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432758>



Tekeningen

Maatschets

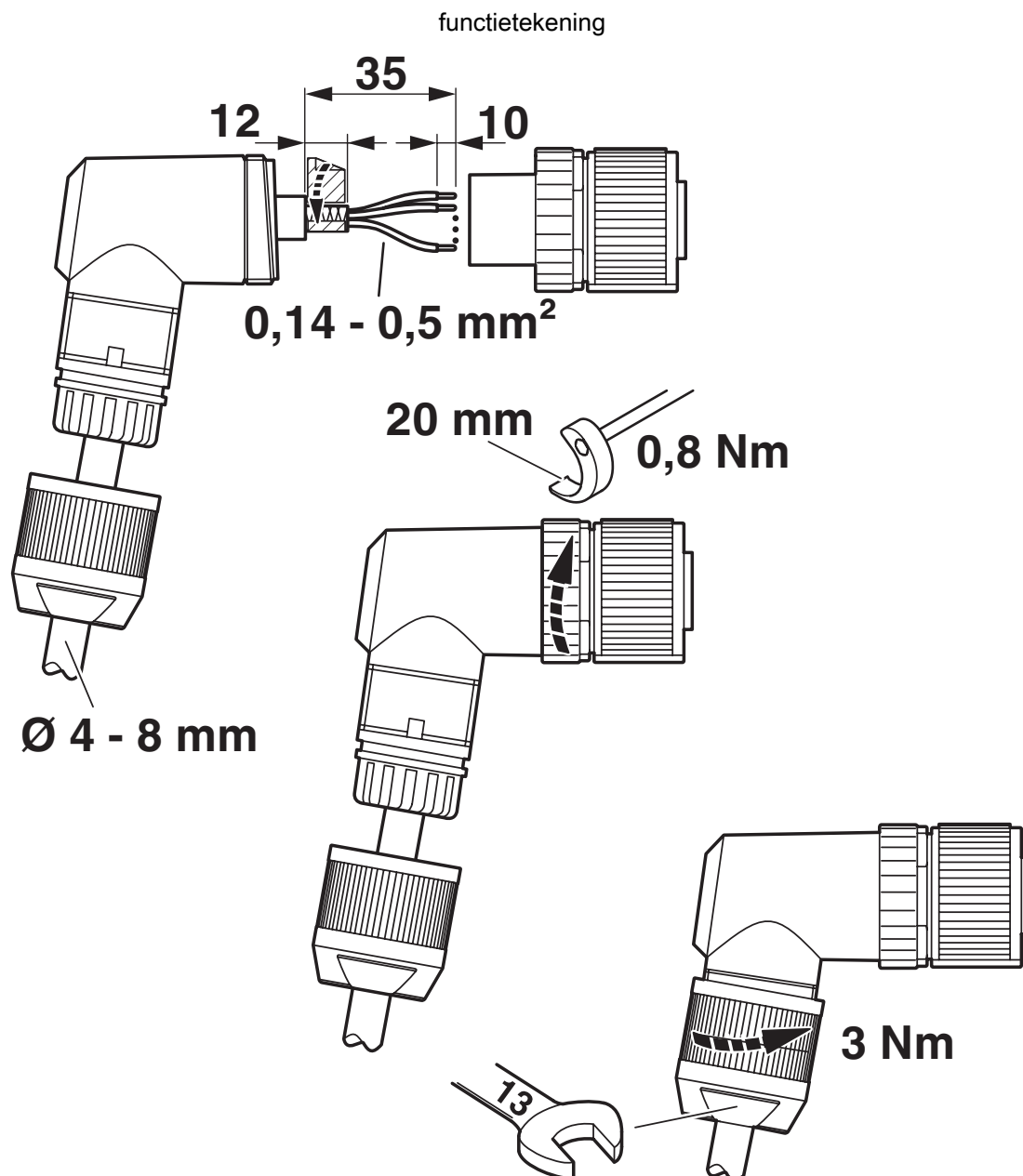


Bus M12 SPEEDCON, haaks, afgeschermd

SACC-FR-4SC SH SCO - Connector

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432758>



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.

schematekening



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

SACC-FR-4SC SH SCO - Connector

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432758>



Classificaties

ECLASS

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

SACC-FR-4SC SH SCO - Connector



1432758

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432758>

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