

SACC-MS-5SC M SCO - Connector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432567>

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, connector recht M12 SPEEDCON, polarisatie: A, veerdrukaansluiting, materiaal rand: zinkspluitgietwerk, 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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1432567
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF2CEA
GTIN	4046356348157
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	22,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	22,3 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Montage

Montage-instructie	De aders kunnen zowel met als zonder adereindhulzen worden aangesloten
--------------------	--

Artikeleigenschappen

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

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

Buitenafmeting

buitendiameter	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm op aanvraag)
----------------	---

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	PA 6.6
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	TPU
Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, 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)
	0,4 Nm (stiftcontactblok met koppelhuls)
	1,5 Nm (wartelmoer met koppelhuls)

Elektrische eigenschappen

Contactweerstand	≤ 8 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ

SACC-MS-5SC M SCO - Connector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432567>

nominale spanning U_N	60 V
nominale stroom I_N	4 A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	connector
kabeluitgang kop	recht
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

SACC-MS-5SC M SCO - Connector

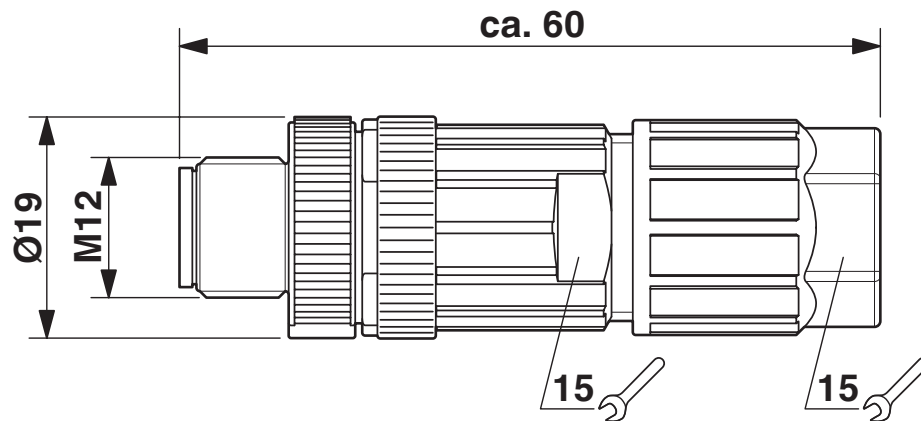
1432567

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432567>



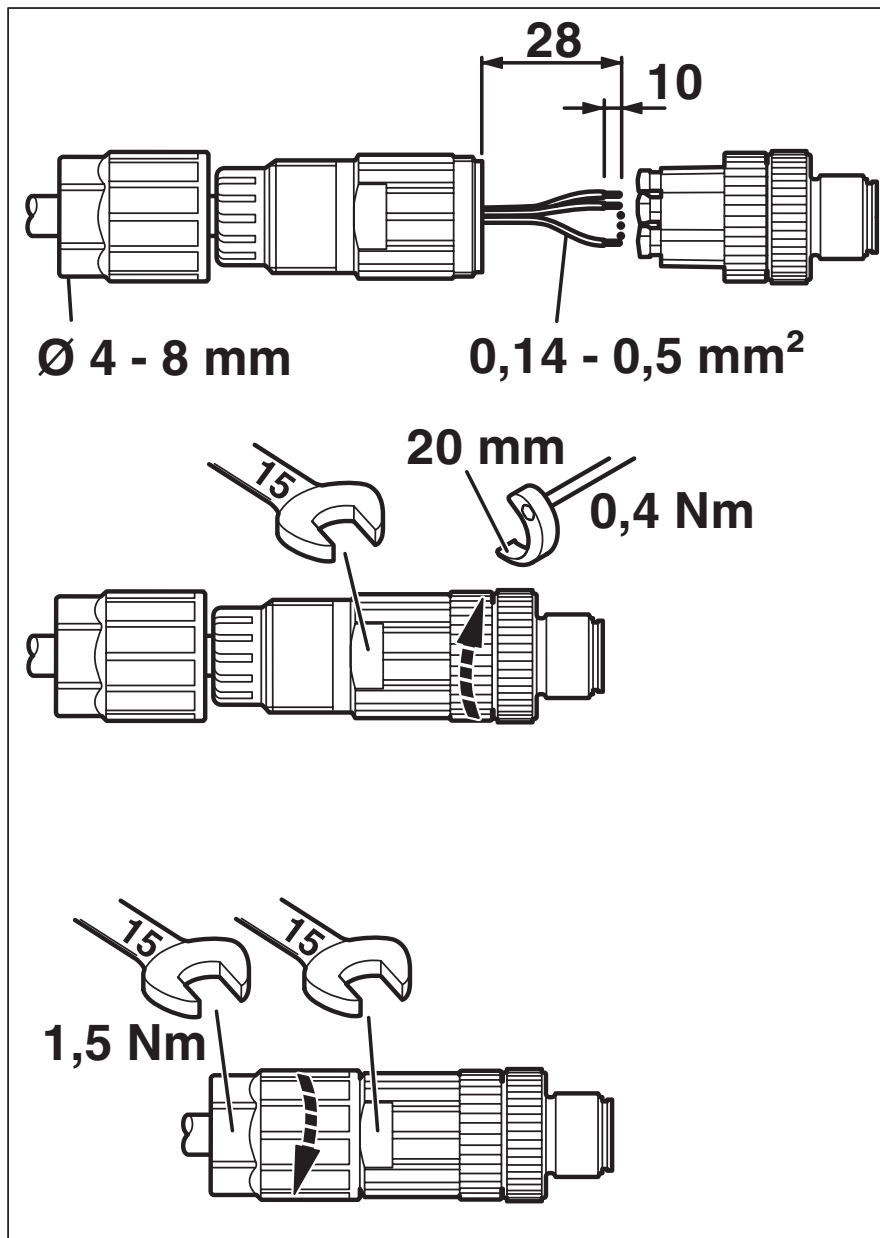
Tekeningen

Maatschets



Steker M12 SPEEDCON, recht

functietekening



Kabel 28 mm ontmantelen, bij haakse uitvoering van 35 mm, afzonderlijke aders strippen, wartelmoer op de kabel schuiven. Aders in de wartelbehuizing schuiven en aansluiten, wartelbehuizing aan het stiftcontactblok schroeven, wartelmoer vastdraaien.

SACC-MS-5SC M SCO - Connector

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432567>



schematekening



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

SACC-MS-5SC M SCO - Connector

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432567>



Classificaties

ECLASS

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

SACC-MS-5SC M SCO - Connector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1432567>

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