

SACC-MS-5SC M SCO - Steckverbinder



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432567>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Steckverbinder, 5-polig, Stecker gerade M12 SPEEDCON, Kodierung: A, Federkraftanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Federkraftanschluss: auch bei Schock und Vibration dank hoher Kontaktkräfte sicher anschließen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1432567
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2CEA
GTIN	4046356348157
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Montage

Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Außenmaß

Außendurchmesser	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm auf Anfrage)
------------------	---

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontakträger	TPU
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Federkraftanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 20
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 0,4 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse) 1,5 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ

SACC-MS-5SC M SCO - Steckverbinder



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432567>

Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	------------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
-------------------------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Normen und Bestimmungen

M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

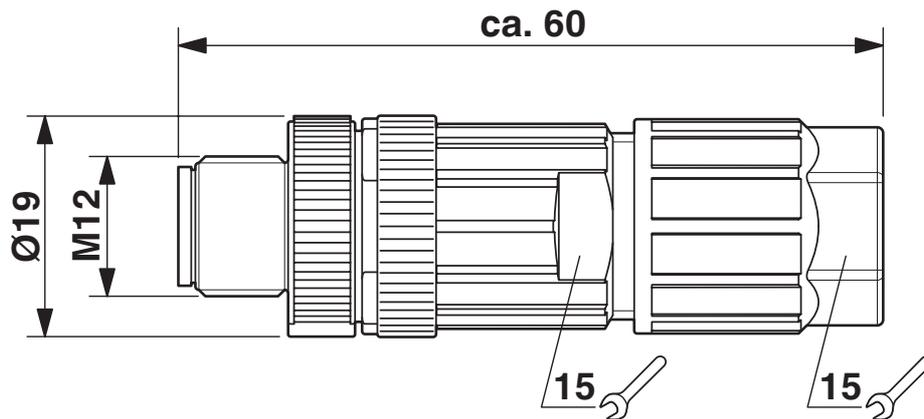
SACC-MS-5SC M SCO - Steckverbinder

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432567>

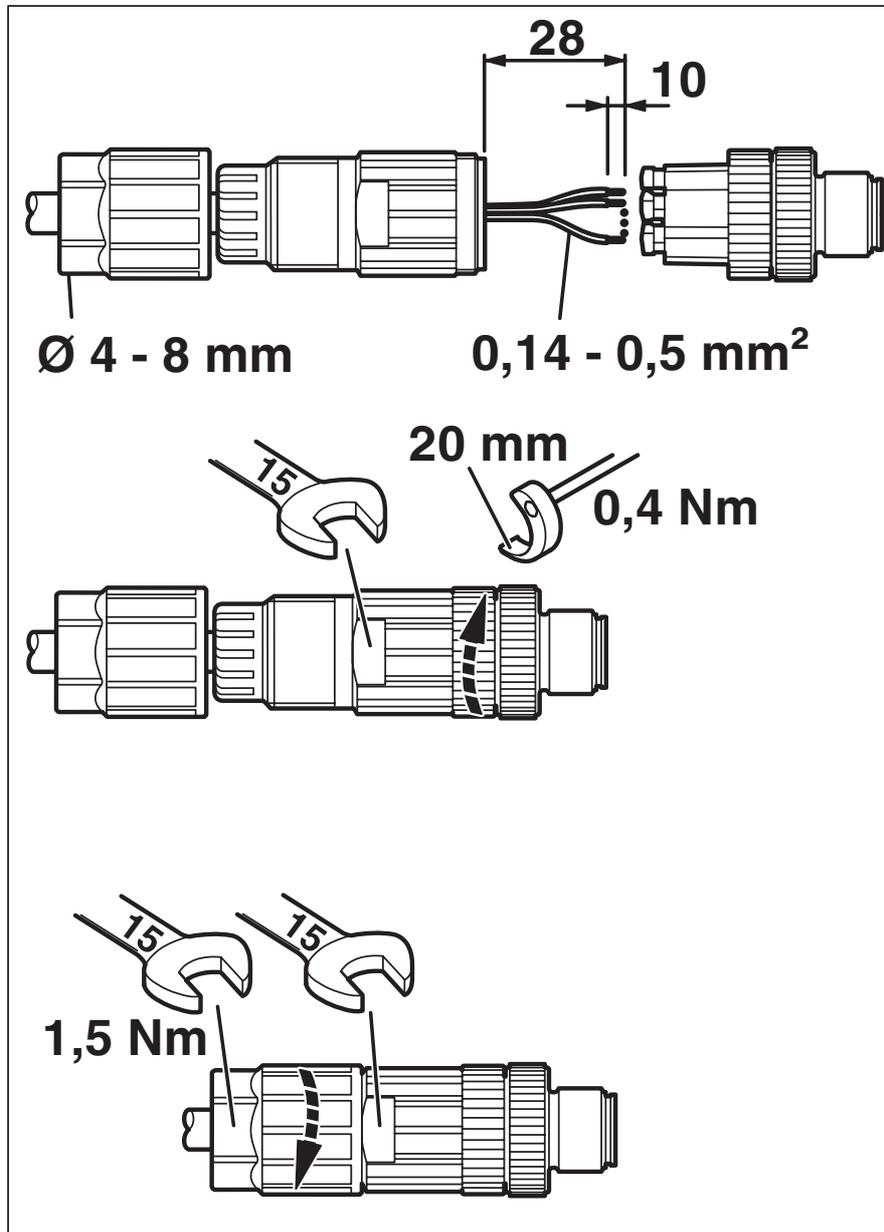
Zeichnungen

Maßzeichnung



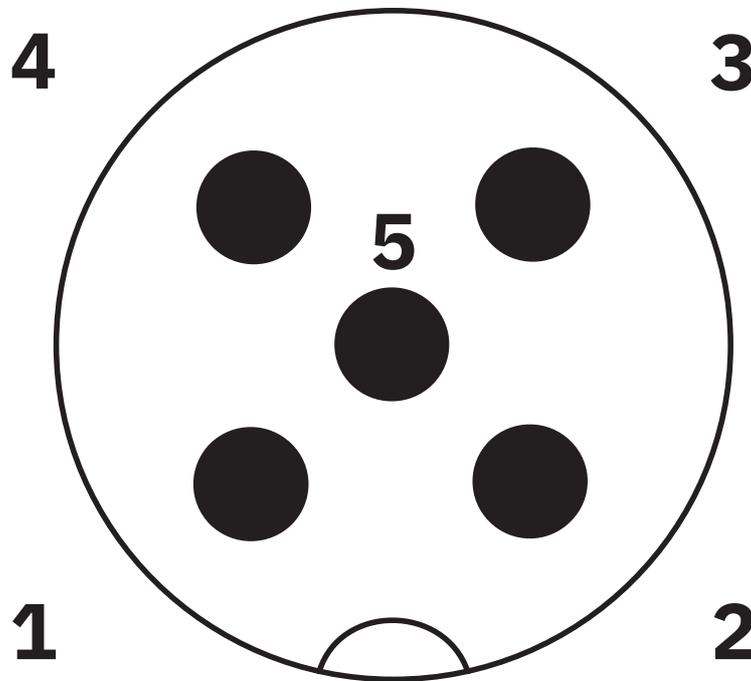
Stecker M12-SPEEDCON, gerade

Funktionszeichnung



Leitung 28 mm abmanteln, bei gewinkelter Ausführung 35 mm, Einzeladern abisolieren, Druckmutter auf die Leitung schieben. Adern durch das Tüllengehäuse fädeln und anschließen, Tüllengehäuse mit dem Steckereinsatz verschrauben, Druckmutter festschrauben.

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-MS-5SC M SCO - Steckverbinder



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432567>

Klassifikationen

ECLASS

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

SACC-MS-5SC M SCO - Steckverbinder



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432567>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de