

SACC-M 8MR-3CON-M-SW - Steckverbinder



1407583

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407583>

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, Universal, 3-polig, Stecker gewinkelt M8, Kodierung: A, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm



Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schraubanschluss: bewährte Anschluss Technik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1407583
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2BAA
GTIN	4046356780032
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
----------------	--

Montage

Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
	Das Polbild ist im 180°-Raster zum Kabelabgang drehbar

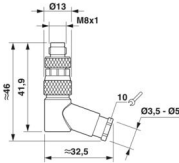
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Kabelabgang	gewinkelt

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	13 mm
Höhe	32,5 mm
Länge	46 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	3,5 mm ... 5 mm
------------------	-----------------

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	13 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR

SACC-M 8MR-3CON-M-SW - Steckverbinder



1407583

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407583>

Material Griffkörper	PBT
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 0,5 mm² (ohne Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (mit Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 20 (ohne Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)
	0,5 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Schraubklemmen)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U_N	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom I_N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gewinkelt
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

SACC-M 8MR-3CON-M-SW - Steckverbinder



1407583

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407583>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

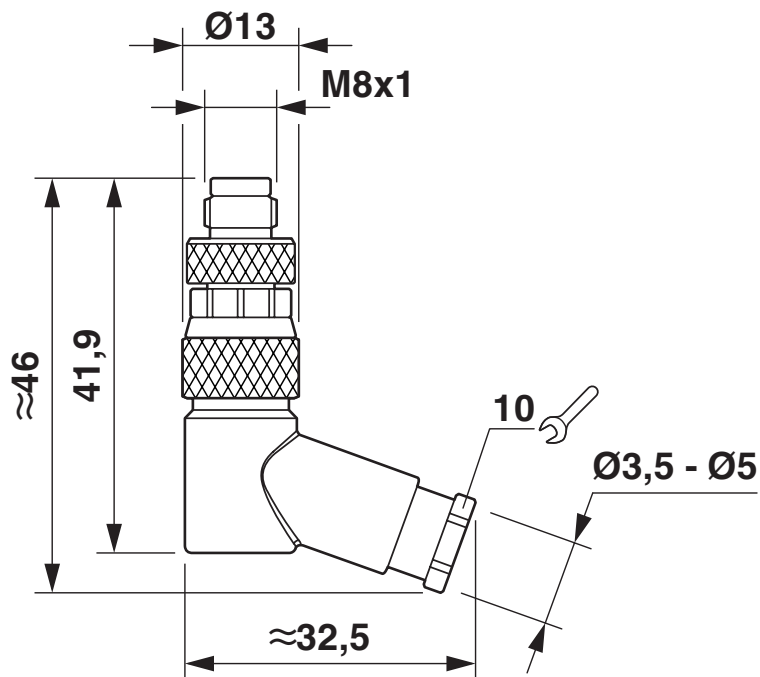
Normen und Bestimmungen

M8

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104

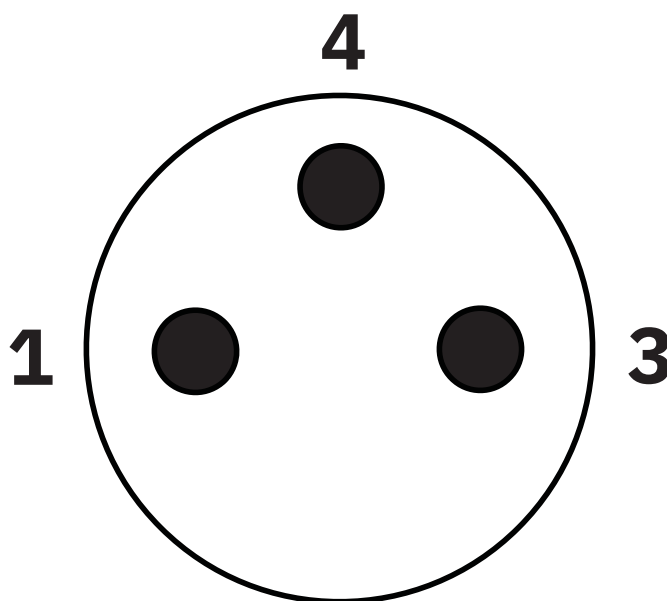
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gewinkelt

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 3-polig, Ansicht Stiftseite

SACC-M 8MR-3CON-M-SW - Steckverbinder



1407583

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407583>

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407583>

UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 221474				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-M 8MR-3CON-M-SW - Steckverbinder



1407583

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407583>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	cb7d12d2-a324-4ddb-b74a-84d780b7a56e

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,06 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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