

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Steckverbinder



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

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, 4-polig, geschirmt, Buchse gerade M8, Kodierung: A, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 5,5 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Schraubanschluss: bewährte Anschluss-technik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1542910
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2BBA
GTIN	4046356097796
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,61 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,69 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
----------------	---

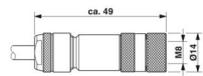
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kodierung	A
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	49 mm

Außenmaß

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

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	14 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	NBR
Material Griffkörper	Messing, vernickelt
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Steckverbinder



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

Material Verschraubung	Messing, vernickelt
------------------------	---------------------

Anschlussdaten

Leiteranschluss

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

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Nennspannung U _N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I _N	4 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Steckverbinder



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

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

Normen und Bestimmungen

M8

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

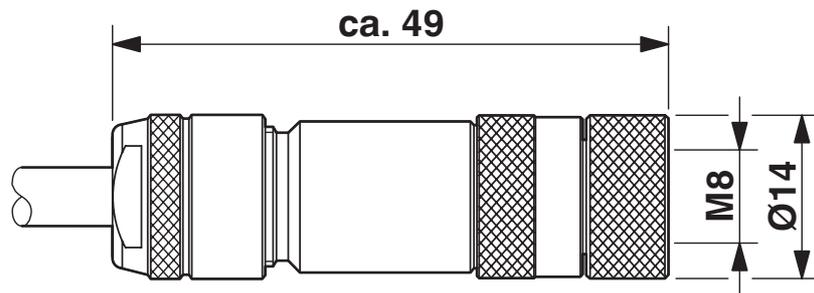
SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Steckverbinder

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

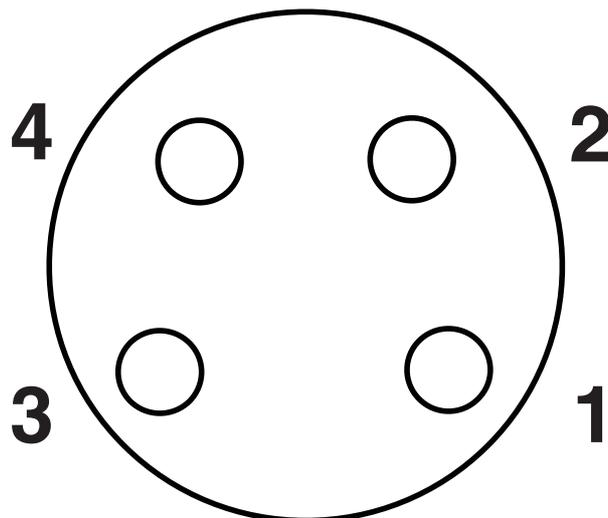
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Steckverbinder



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

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

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

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Steckverbinder



1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542910>

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 „Herstellereklärung“. 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	fcc5d57c-823e-4a99-8a89-67f4dc8e7a5f

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	2,016 kg CO2e
---------	---------------

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