

SACC-M 8MS-3CON-M-SH - Steckverbinder



1506901

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506901>

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, geschirmt, Stecker gerade M8, Kodierung: A, Lötanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Leitungsaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Signale zuverlässig übertragen – 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1506901
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2BJA
GTIN	4017918881191
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,62 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,625 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.

Artikeleigenschaften

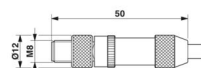
Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	ja
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung



Länge

50 mm

Außenmaß

Außendurchmesser

3,5 mm ... 5 mm

Gehäuse

Gehäusedurchmesser

12 mm

Materialangaben

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

Anschlussdaten

Leiteranschluss

SACC-M 8MS-3CON-M-SH - Steckverbinder



1506901

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506901>

Anschlussart	Lötanschluss
Anschlussquerschnitt	0,08 mm² ... 0,25 mm² (flexibel)
	0,08 mm² ... 0,25 mm² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	28 ... 24 (flexibel)
	28 ... 24 (starr)
Abisolierlänge der Einzelader	3 mm
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	gerade
Gewindeart Kopf	M8
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	3 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

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

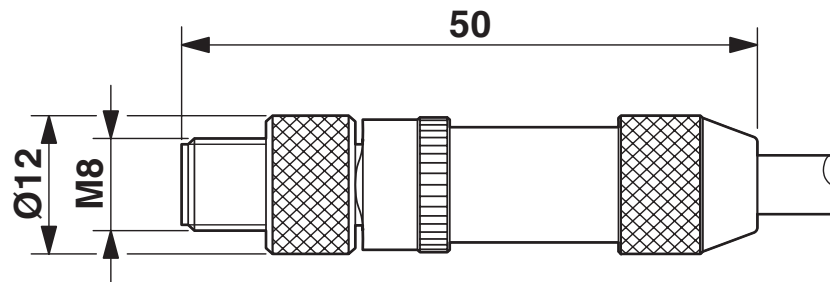
SACC-M 8MS-3CON-M-SH - Steckverbinder

1506901

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506901>

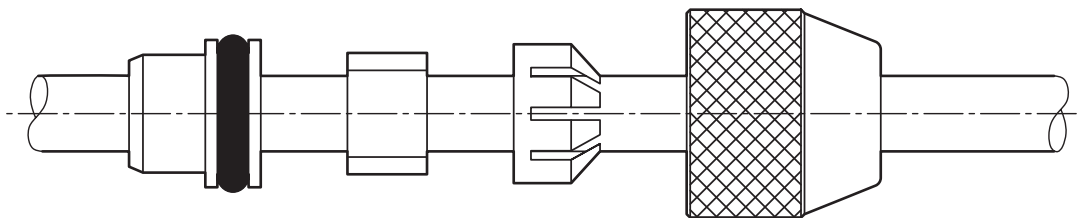
Zeichnungen

Maßzeichnung



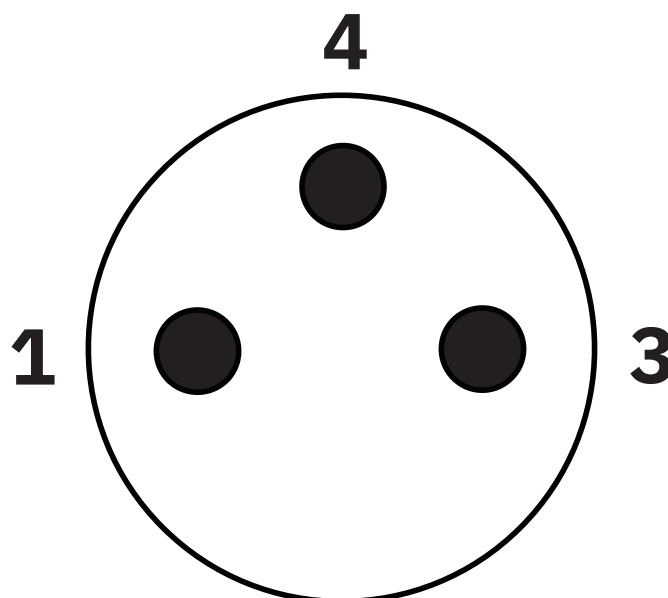
Stecker M8 x 1, gerade, geschirmt

Funktionszeichnung



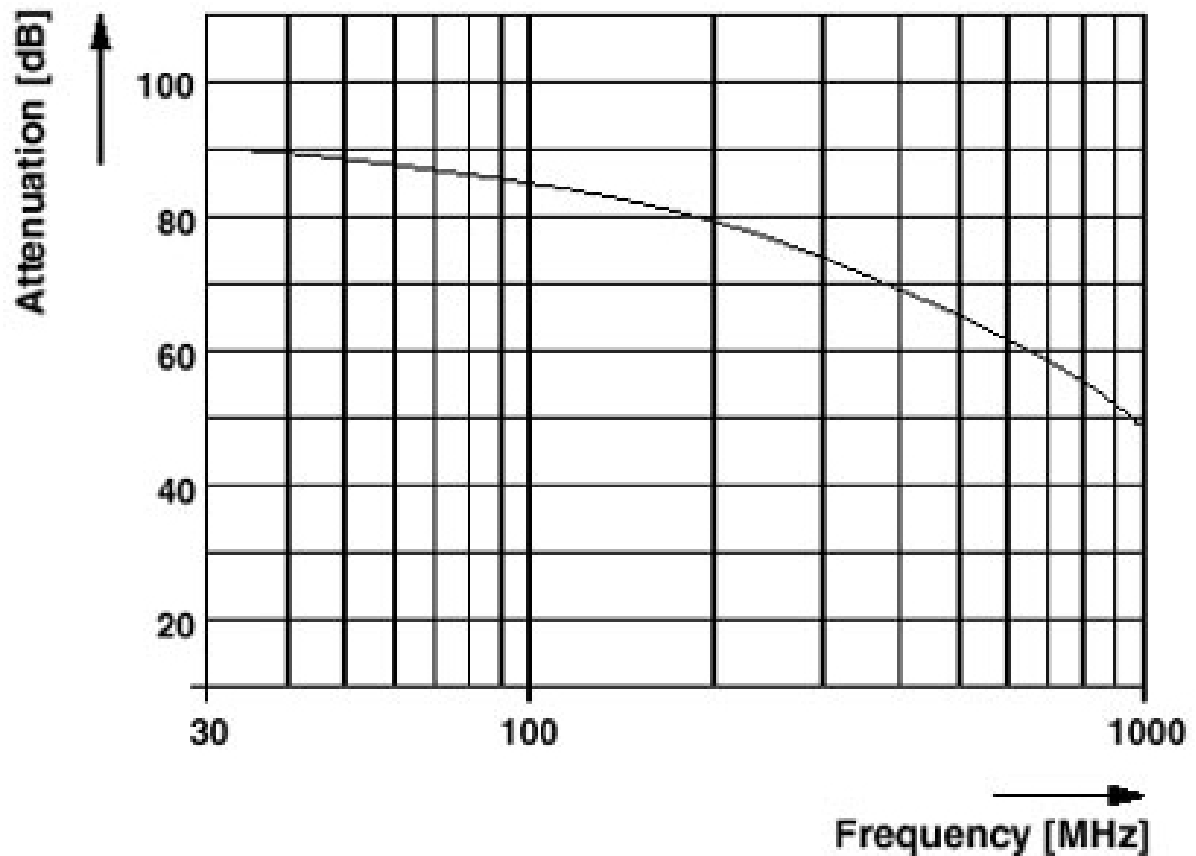
Montage Reihenfolge von M8-Stecker / Buchse und Leitung

Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig, Ansicht Stiftseite

Diagramm



Attenuation curve of the SACC... male/female connectors

SACC-M 8MS-3CON-M-SH - Steckverbinder



1506901

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506901>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506901>

 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 8MS-3CON-M-SH - Steckverbinder



1506901

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506901>

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	97fcf87d-9863-4fef-9c84-3c9f3af85d38

EF3.1 Klimawandel

CO ₂ e kg	1,271 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------