

**SACC-M 8MS-4CON-M-SW**

Artikelnummer: 1501265

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1501265>

Steckverbinder, 4-polig, Stecker gerade M8, A-kodiert,  
Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt,  
Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

**Kaufmännische Daten**

EAN	 4 017918 612788
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Bruttogewicht/Stück	9,00 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 17 (CAT-4-2013)

**Produkthinweis**

WEEE/RoHS konform seit:  
23.11.2005



Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

**Technische Daten****Maße**

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

**Allgemeine Daten**

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
---------------------------	-----

Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
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)
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 20
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
Statusanzeige	Nein
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

## Approbationen



Approbationen

GOST

Beantragte Approbationen:

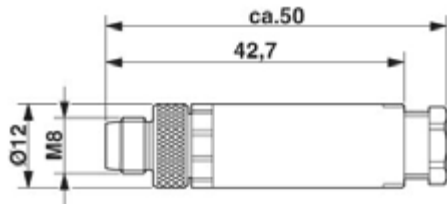
Approbationen Ex:

## Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Dichtung</b>		
1436945	SACC-M 8-SET/2,2-3,5	Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung, für ungeschirmte M8-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,2 mm - 3,5 mm
<b>Kabel/Leiter</b>		
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
<b>Schutz- und Verschlusselemente</b>		
1430857	PROT-M 8 FS-PA-CHAIN	Verschlusskappe M8 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für M8-Stecker
<b>Werkzeug</b>		
1208474	SACC BIT M8-D12	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M8-Steckverbindern mit Längsrändel, außer M8-Steckverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208487	TSD 02 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,2 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M8-Steckverbinder
1212224	TSD-M 1,2NM	Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

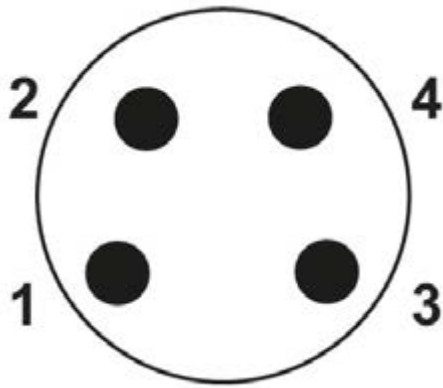
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

### Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

**Adresse**

Phoenix Contact GmbH  
Ada-Christen-Gasse 4  
1108 Wien ,Österreich  
Tel 01/680 76  
Fax 01/680 76 20  
<http://www.phoenixcontact.at>



Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten