


## SACC-M 8MS-4QO-0,5-M

Artikelnummer: 1441037

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1441037>

Sensor-/Aktor-Steckverbinder, 4-polig, Stecker gerade M8, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 2,5 mm ... 5 mm

### Kaufmännische Daten

EAN	 4 046356 515924
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Bruttogewicht/Stück	8,00 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 16 (CAT-4-2013)

### Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:  
16.06.2009



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	2,5 mm ... 5 mm ± 0,2 mm
------------------	--------------------------

#### Allgemeine Daten

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

Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65 IP67
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm (Druckmutter) 0,2 Nm (M8-Rändel)
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	PA 6
Material Rändel	Messing, vernickelt
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 20
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationsmaterial	PVC/PE/PP
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Statusanzeige	Nein
Abisolierlänge der Ummantelung	40 mm

#### Approbationen



Approbationen

cULus Recognized, GOST

Beantragte Approbationen:

Approbationen Ex:

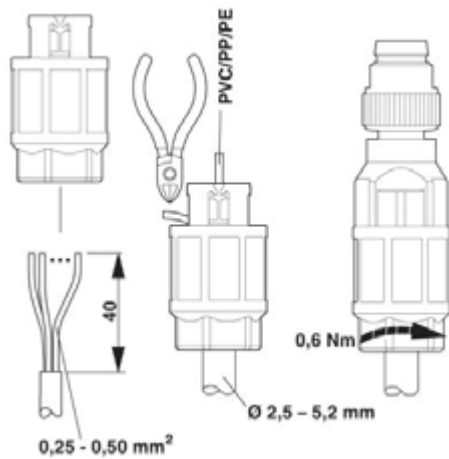
---

## Zubehör

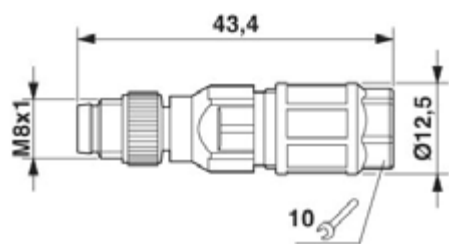
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Kabel/Leiter</b>		
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/weiß/ blau/ schwarz, 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>		
1208461	SAC BIT M8-D10	Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M8-Steckverbinder und für M8-Steckverbinder mit QUICKCON-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

### Funktionszeichnung

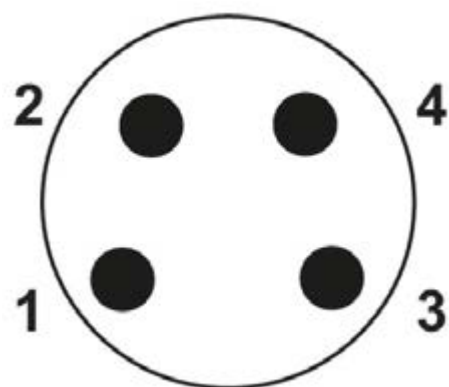


### Maßzeichnung



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