

**SACC-M12FS-4QO-0,34-M**

Artikelnummer: 1641688

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1641688>

Sensor-/Aktor-Steckverbinder, 4-polig, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 6 mm

**Kaufmännische Daten**

EAN	 4 017918 925178
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Bruttogewicht/Stück	12,16 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 20 (CAT-4-2013)

**Produkthinweis**WEEE/RoHS konform seit:  
01.06.2005

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**

Schlüsselweite-Überwurfmutter	13 mm
Außendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm

#### Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	125 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung)

#### Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65 IP67
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 0,8 Nm (Druckmutter)
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Griffkörper	PA 6
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 22
Montagehinweis	Leiterquerschnitt AWG 20 auf Anfrage
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationsmaterial	PVC / PE
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Statusanzeige	Nein

## Approbationen



Approbationen

cULus Recognized, GOST

Beantragte Approbationen:

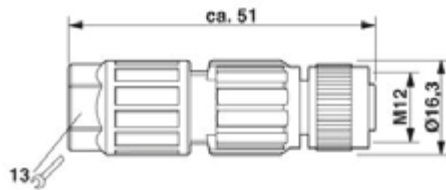
Approbationen Ex:

## 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>		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Verschlusskappe M12 mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Buchsen
<b>Werkzeug</b>		
1208432	SAC BIT M12-D15	Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und für M12-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1212033	SAC BIT QUICKON-W13	Steckaufsatz zur Montage der QUICKON Druckmutter mit Schlüsselweite 13 mm, für 4 mm Sechskantantrieb
1208429	TSD 04 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-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

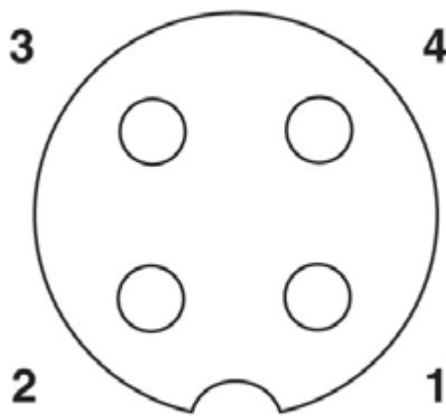
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade

### Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

**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