

## Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SW - 1501265

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



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

### Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

### Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918612788

### Technische Daten

#### Maße

<b>Außendurchmesser</b>	3,5 mm ... 5 mm
<b>Abisolierlänge der Ummantelung</b>	12 mm
<b>Abisolierlänge der Einzelader</b>	4 mm

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

<b>Bemessungsstrom bei 40 °C</b>	4 A
<b>Bemessungsspannung</b>	30 V
<b>Polzahl</b>	4
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 3 mΩ
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 100 MΩ
<b>Kodierung</b>	A - Standard
<b>Normen/Bestimmungen</b>	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
<b>Statusanzeige</b>	Nein
<b>Überspannungskategorie</b>	II
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,14 mm² ... 0,5 mm²

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SW - 1501265

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Leiterquerschnitt AWG</b>	26 ... 20
<b>Steckzyklen</b>	≥ 100
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,2 Nm (M8-Rändel)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 4 mm)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 5 mm)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,1 Nm (Schraubklemmen)
<b>Montagehinweis</b>	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

### Material

<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	HB
<b>Material Kontakt</b>	CuZn
<b>Material Kontaktoberfläche</b>	Au
<b>Material Kontaktträger</b>	PA
<b>Material Griffkörper</b>	PBT
<b>Material Rändel</b>	Messing, vernickelt
<b>Material Dichtung</b>	NBR

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27140815
<b>eCl@ss 4.1</b>	27140815
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27279221
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440104
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440104

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001121
<b>ETIM 3.0</b>	EC002062
<b>ETIM 4.0</b>	EC002062
<b>ETIM 5.0</b>	EC002062

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31251501
<b>UNSPSC 11</b>	31251501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 13.2</b>	31251501

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SW - 1501265

## Approbationen

---

GOST / GOST /

---

## Approbationsdetails

GOST 



## Zubehör

### Dichtung

SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



---

## Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



---

TSD-M 1,2NM - 1212224



---

## Schraubwerkzeug

## Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SW - 1501265

### Zubehör

SACC BIT M8-D12 - 1208474



---

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



### Schutzkappe

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



### Kabel Meterware

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



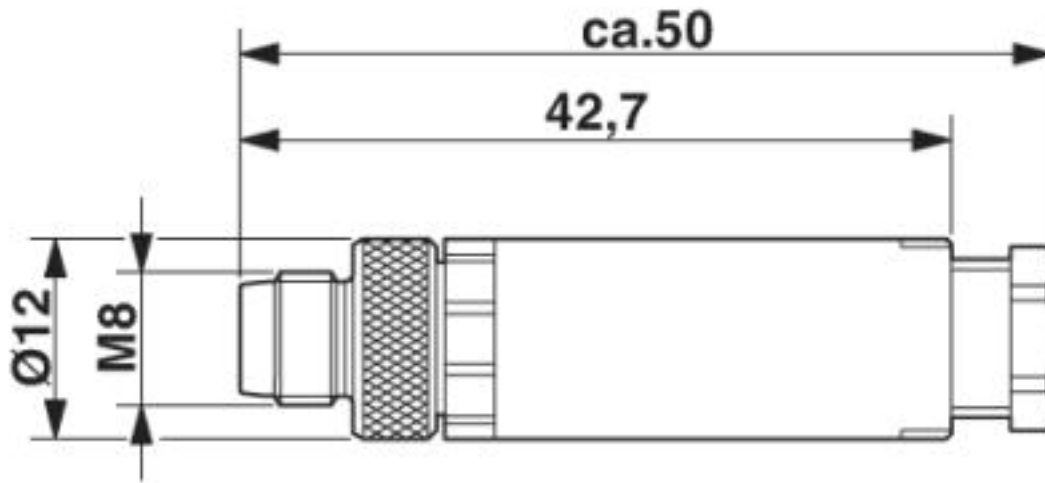
SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



### Zeichnungen

## Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SW - 1501265

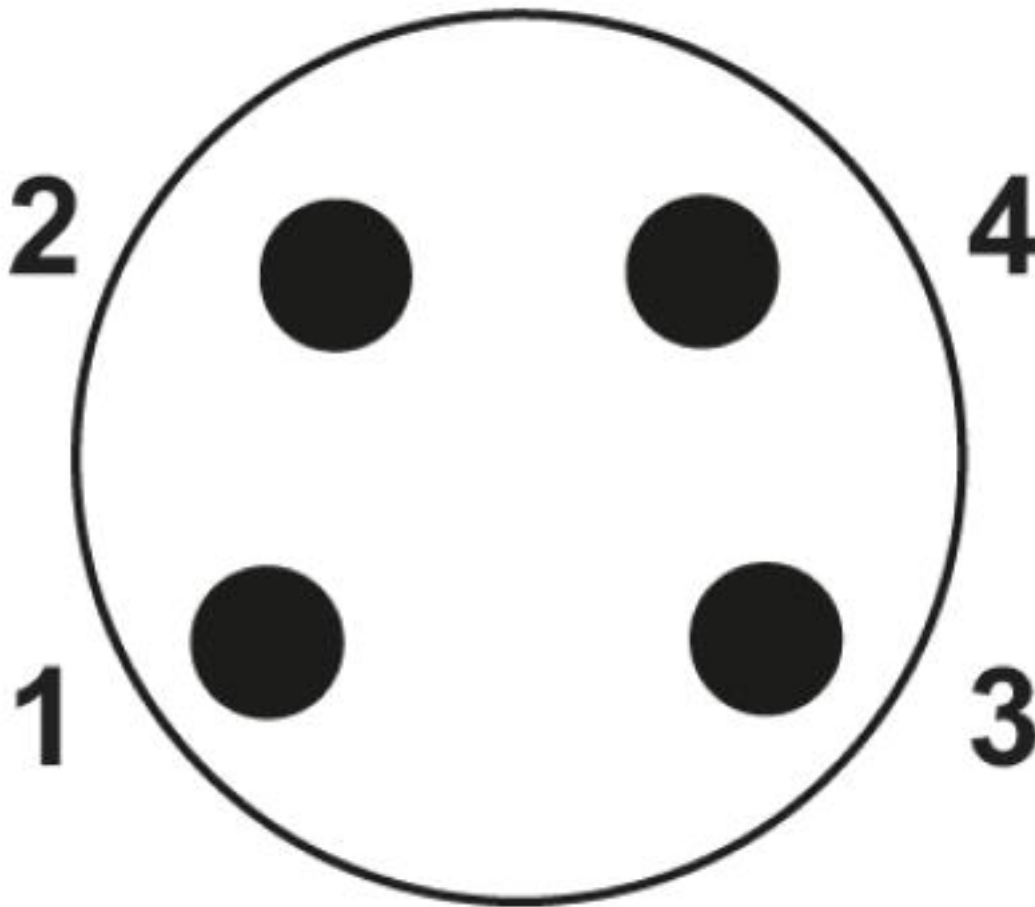
Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

## Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SW - 1501265

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>