

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

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>)



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Stecker, gerade, 3-polig, M8, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5,0 mm

## Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schneidklemmanschluss: innovative und zeitsparende Konfektionierung ohne Abisolierung der Einzelader

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356515917

## Technische Daten

### Maße

<b>Außendurchmesser</b>	2,5 mm ... 5 mm ± 0,2 mm
<b>Abisolierlänge der Ummantelung</b>	40 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzart</b>	IP67

### Allgemein

<b>Bemessungsstrom bei 40 °C</b>	4 A
<b>Bemessungsspannung</b>	60 V
<b>Polzahl</b>	3
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 5 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>	Schneidklemmanschluss
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,25 mm² ... 0,5 mm²

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

## Technische Daten

### Allgemein

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
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm (Druckmutter)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	PA 6
Material Rändel	Messing, vernickelt

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

## Approbationen

---

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

---

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b>	
Nennspannung UN	29 V
Nennstrom IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-20

<b>cUL Recognized</b>	
Nennspannung UN	29 V
Nennstrom IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-20

<b>GOST</b>
-------------

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Zubehör

### Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



## Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

### Zubehör

TSD-M 1,2NM - 1212224



---

### Schraubwerkzeug

SAC BIT M8-D10 - 1208461



---

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



---

### Schutzkappe

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



---

### Kabel Meterware

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

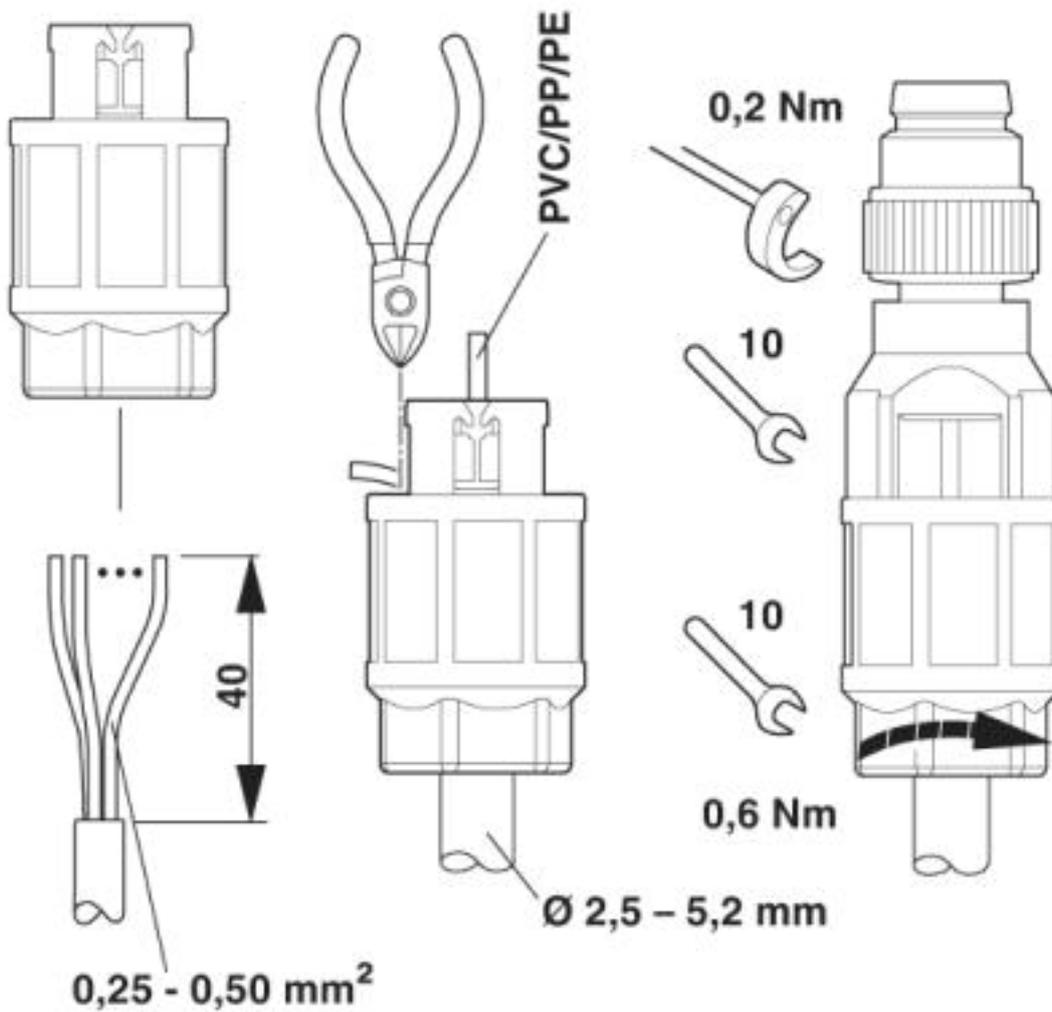
## Zubehör

SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



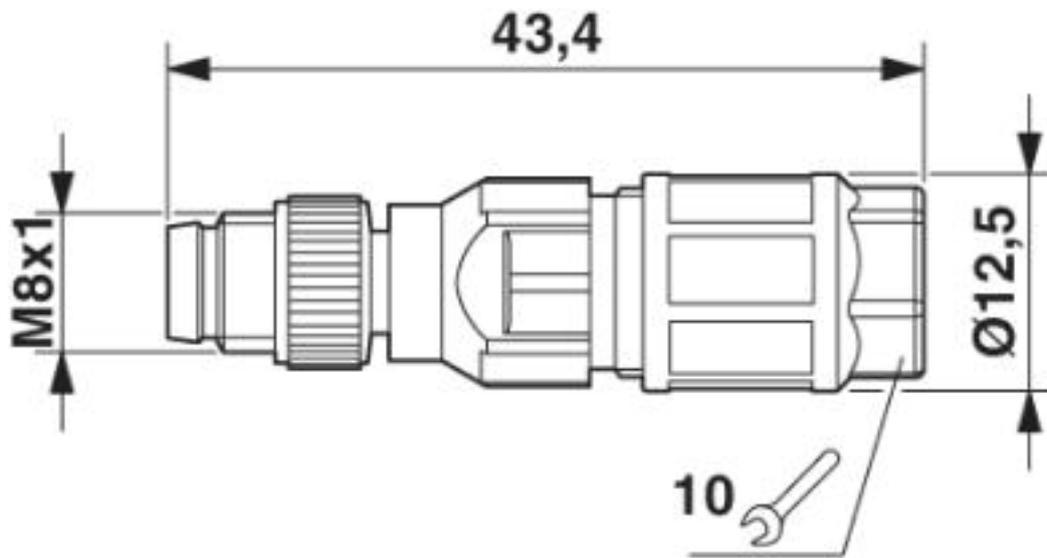
## Zeichnungen

### Funktionszeichnung



# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

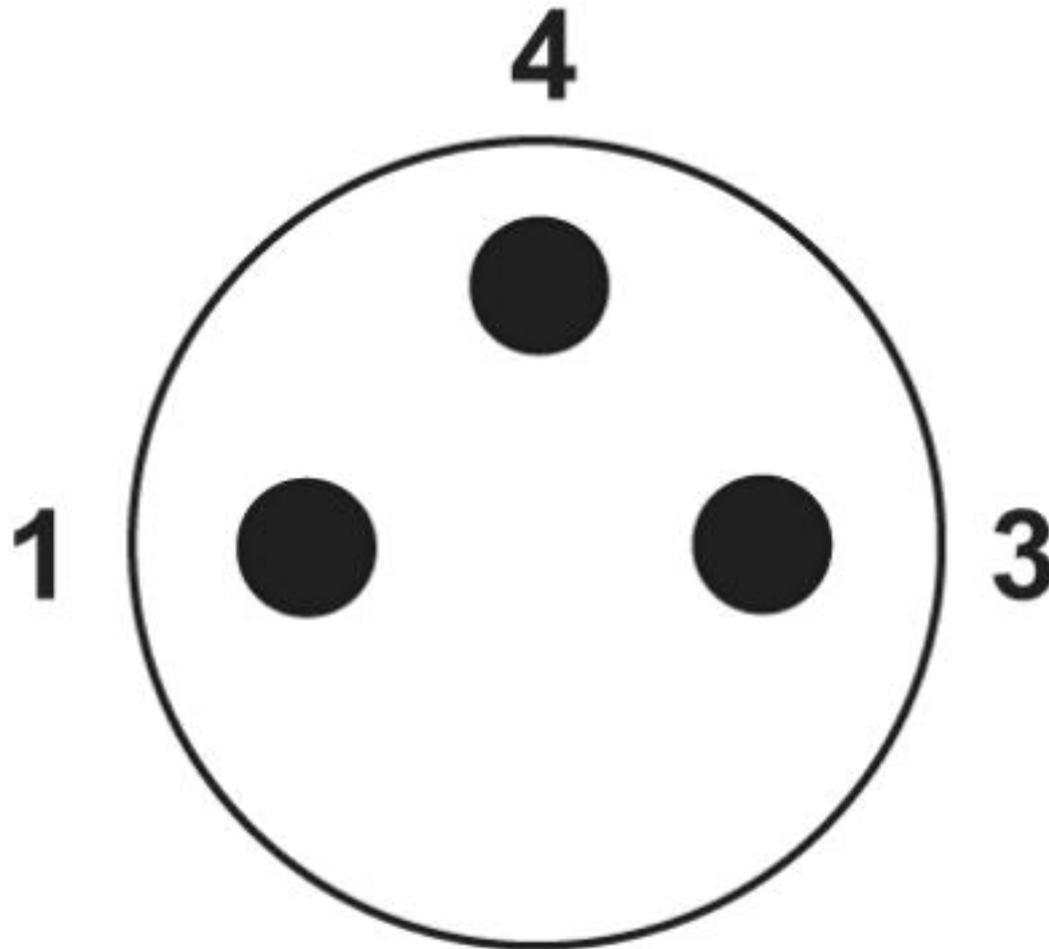
Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig, Ansicht Stiftseite

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