

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

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, 4-polig, M8 geschirmt, Lötanschluss, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 5 mm

## Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918881184

## Technische Daten

### Maße

<b>Außendurchmesser</b>	3,5 mm ... 5 mm
<b>Abisolierlänge der Ummantelung</b>	21 mm
<b>Abisolierlänge der Einzelader</b>	3 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>	Lötanschluss
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

## Technische Daten

### Allgemein

Leiterquerschnitt AWG	28 ... 22
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PUR / PA 66
Material Griffkörper	Messing, vernickelt
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
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	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Approbationen

---

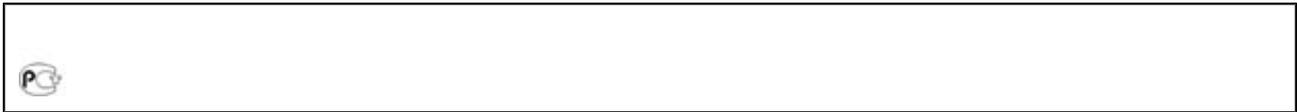
GOST / GOST /

---

Approbationsdetails

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

## Approbationen



## Zubehör

### Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



### Schraubwerkzeug

SACC BIT M8-D12 - 1208474



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



## Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

Zubehör

**Schutzkappe**

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



---

**Kabel Meterware**

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794

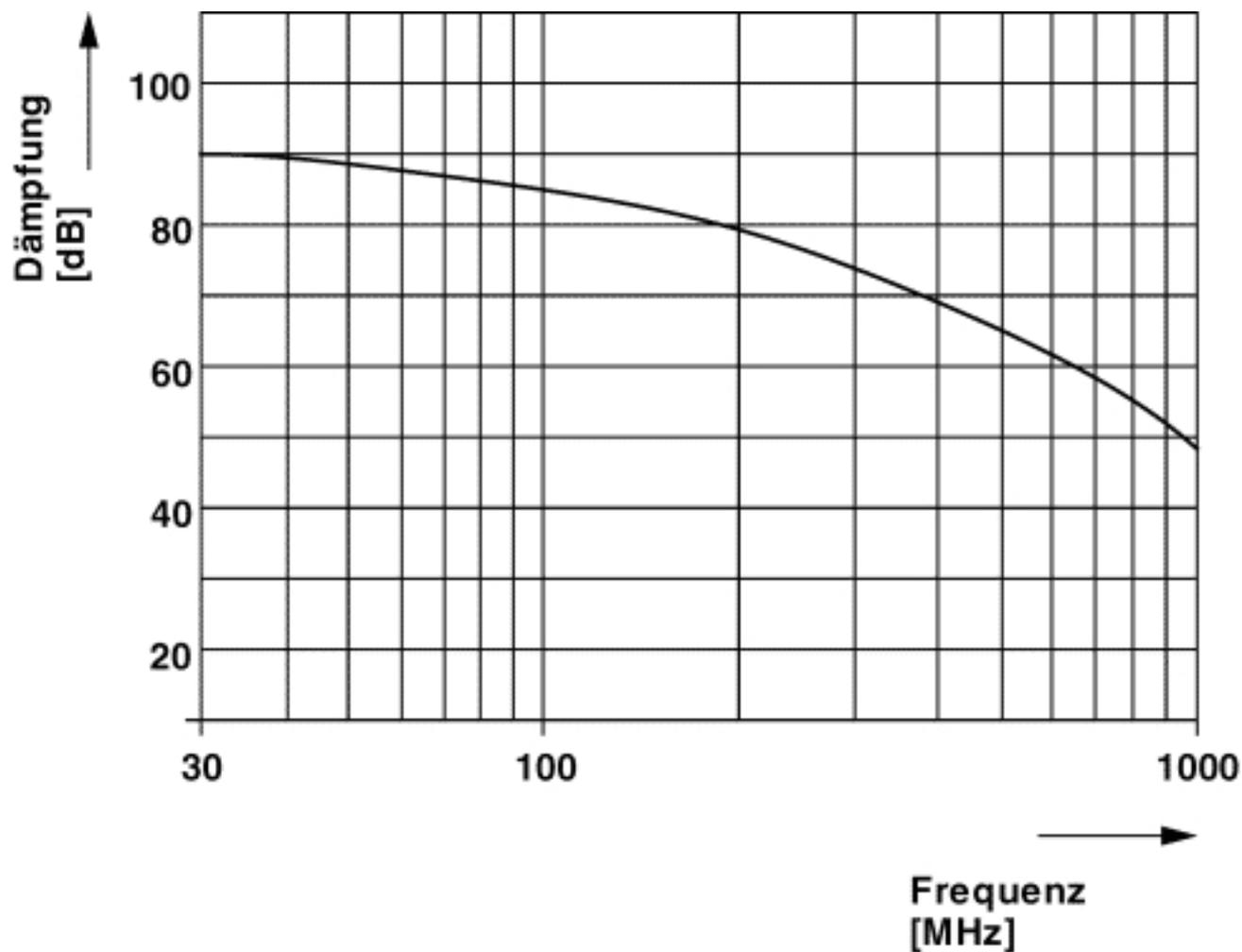


---

Zeichnungen

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

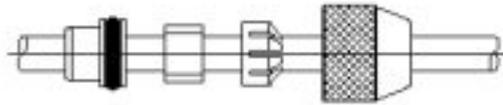
Diagramm



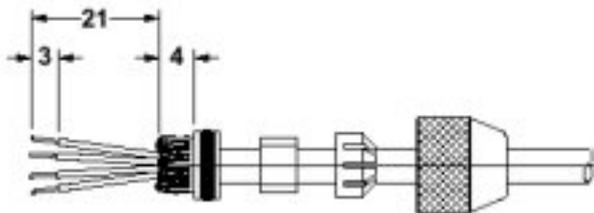
Dämpfungskurve der SACC... - Stecker /

## Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

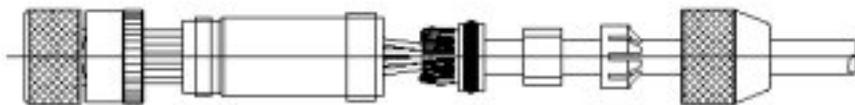
Funktionszeichnung



### Teile auffädeln



**Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden.**

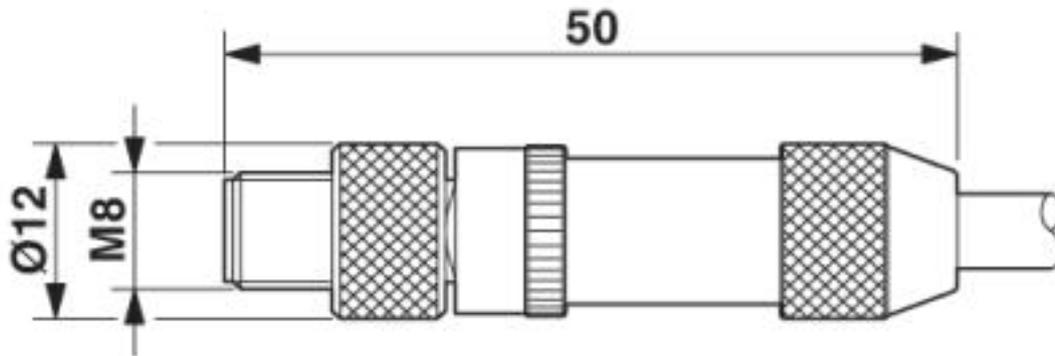


**Adern durch das Gehäuse fädeln, Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anlöten, Stecker-/Buchsenteil montieren und Druckschraube fest anziehen.**

Montagereihenfolge von M8-Stecker / Buchse und Leitung

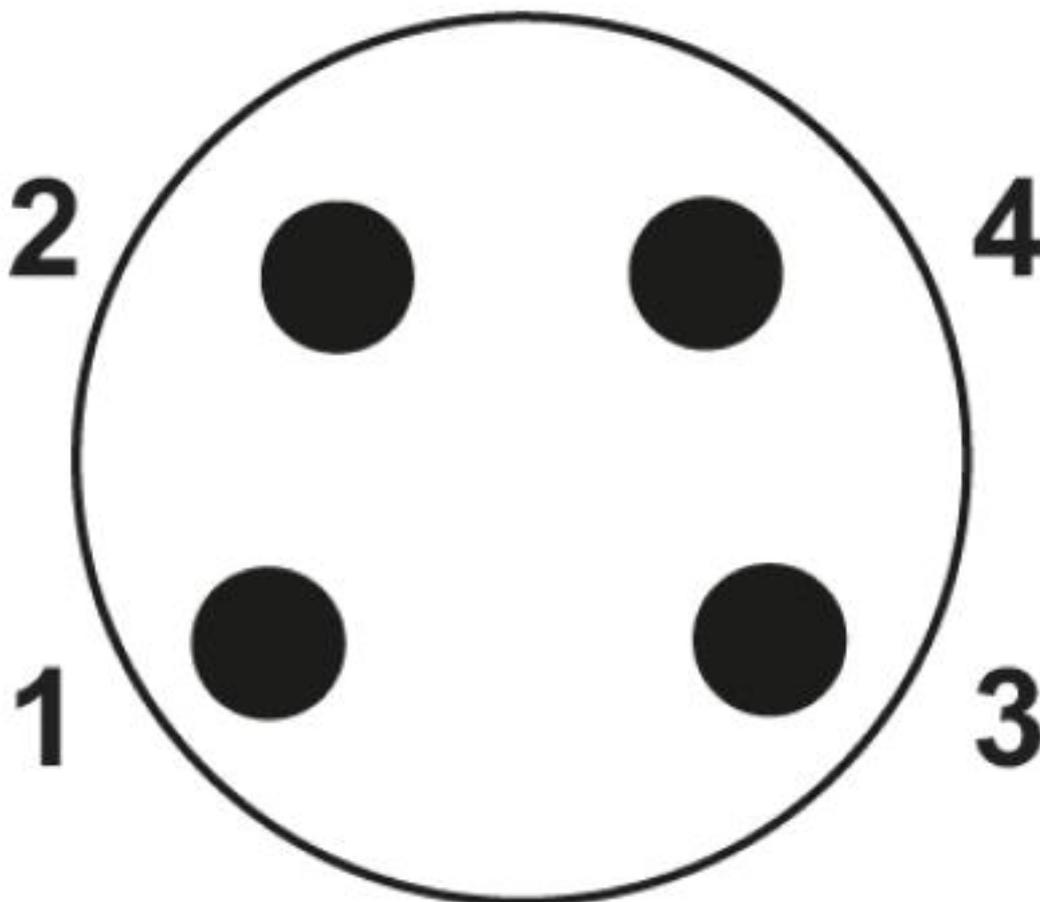
# Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-SH - 1506914

Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite