

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SH - 1506901

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 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>	4017918881191

## 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>	60 V
<b>Polzahl</b>	3
<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-3CON-M-SH - 1506901

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Material

<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	HB
<b>Material Kontakt</b>	CuSn
<b>Material Kontaktoberfläche</b>	Au
<b>Material Kontaktträger</b>	PUR / PA 66
<b>Material Griffkörper</b>	Messing, vernickelt
<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

## Approbationen

---

GOST / GOST /

---

Approbationsdetails

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SH - 1506901

## 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-3CON-M-SH - 1506901

Zubehör

**Schutzkappe**

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



---

**Kabel Meterware**

SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1526525

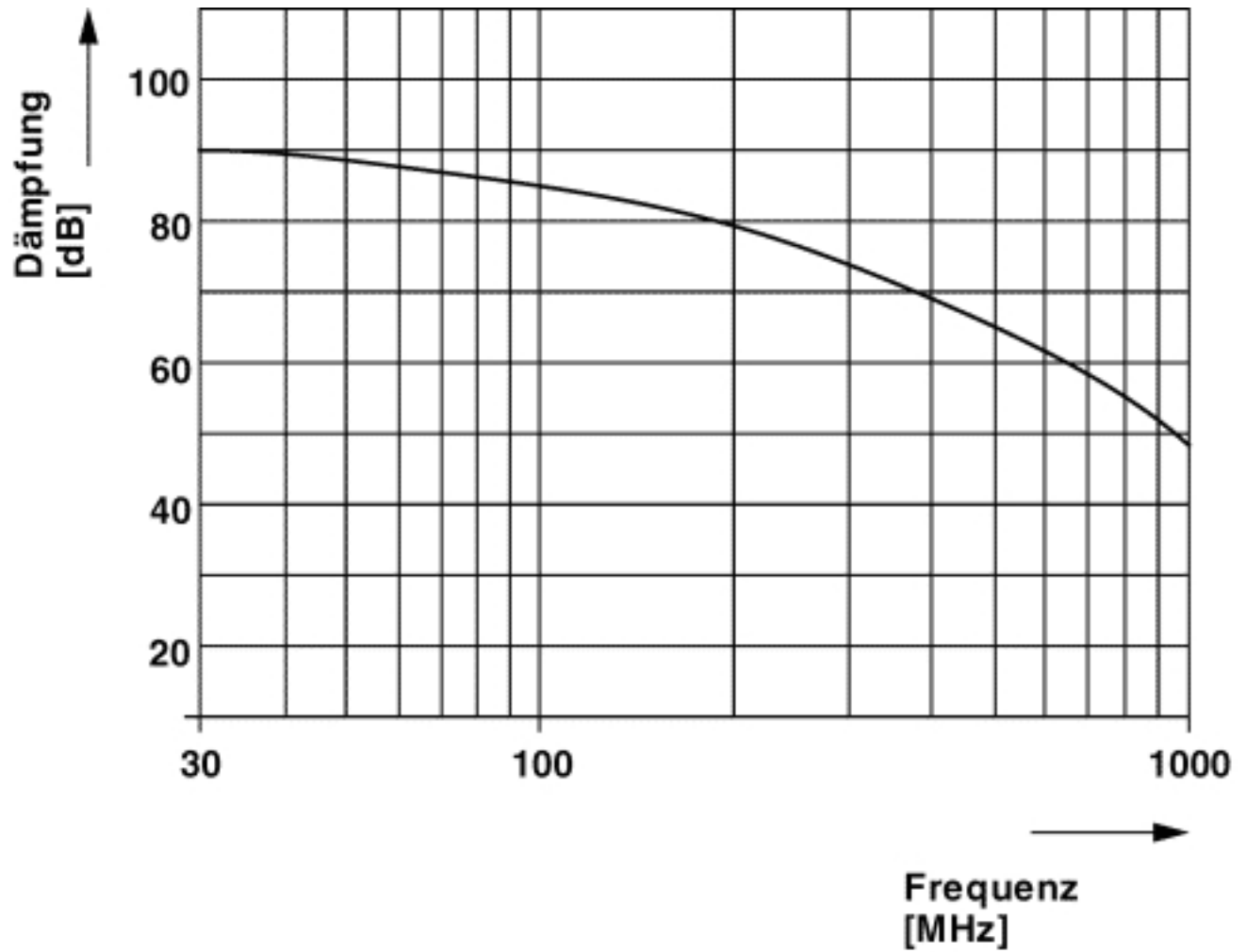


---

Zeichnungen

# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SH - 1506901

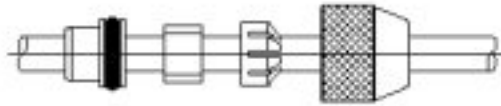
Diagramm



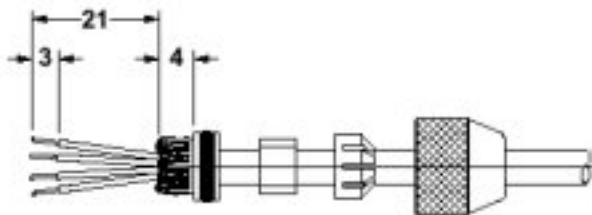
Dämpfungskurve der SACC... - Stecker /

## Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SH - 1506901

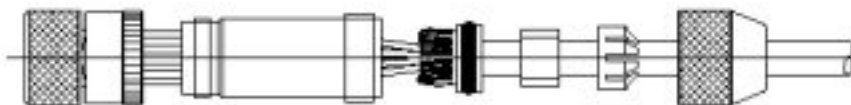
Funktionszeichnung



### Teile auffädeln



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

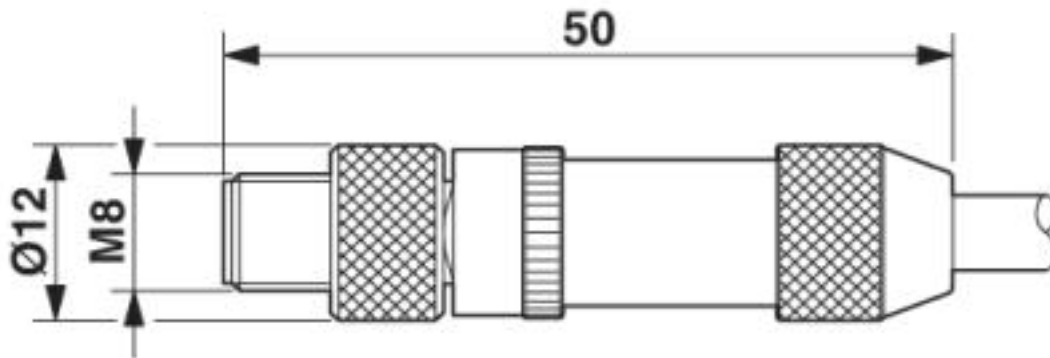


**Adern durch das Gehäuse fädeln, Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anlöten, Stecker-/Buchsenteil montieren und Druckschraube fest anziehen.**

Montagereihenfolge von M8-Stecker / Buchse und Leitung

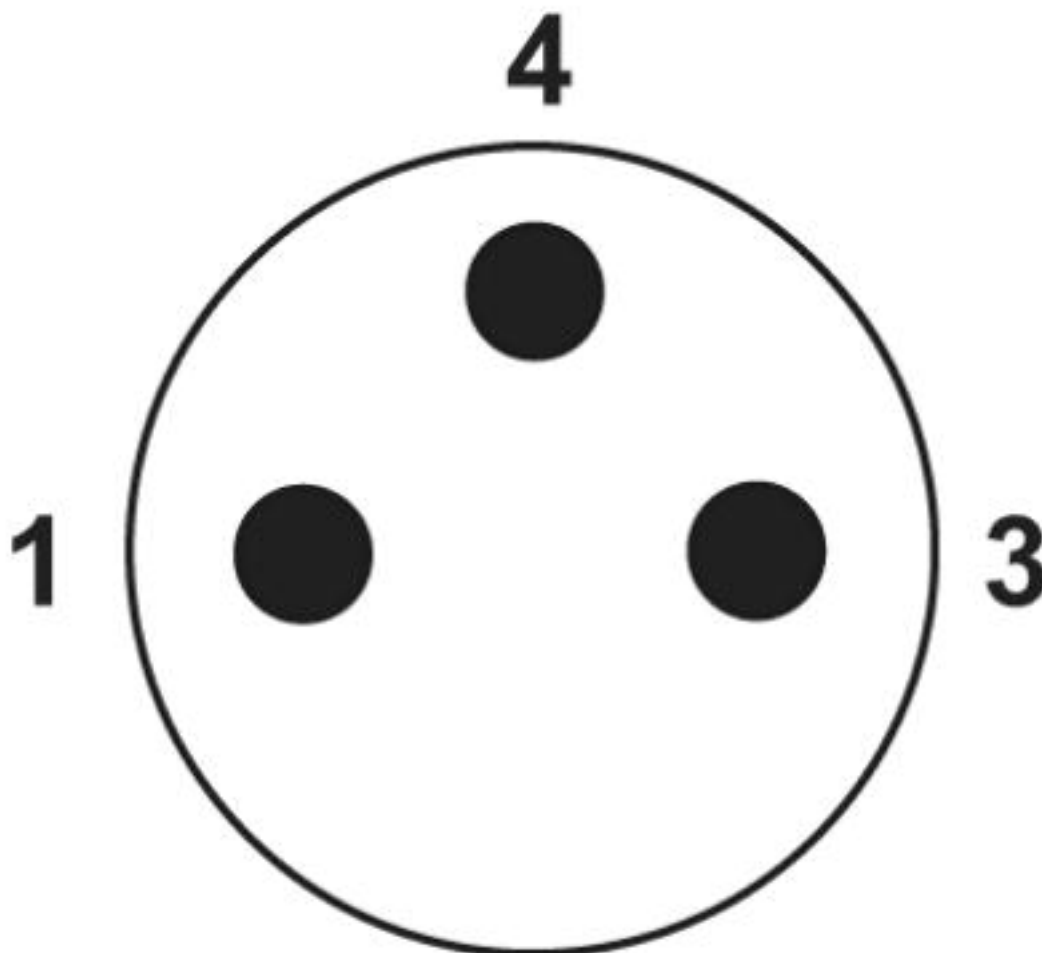
# Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SH - 1506901

Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig, Ansicht Stiftseite

