

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

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, Buchse, 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

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918881160

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	3,5 mm ... 5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	21 mm
Abisolierlänge der Einzelader	3 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötanschluss
Leiterquerschnitt	0,08 mm² ... 0,25 mm²

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

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 8FS-4CON-M-SH - 1506930

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 8FS-4CON-M-SH - 1506930

Zubehör

Schutzkappe

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860



Kabel Meterware

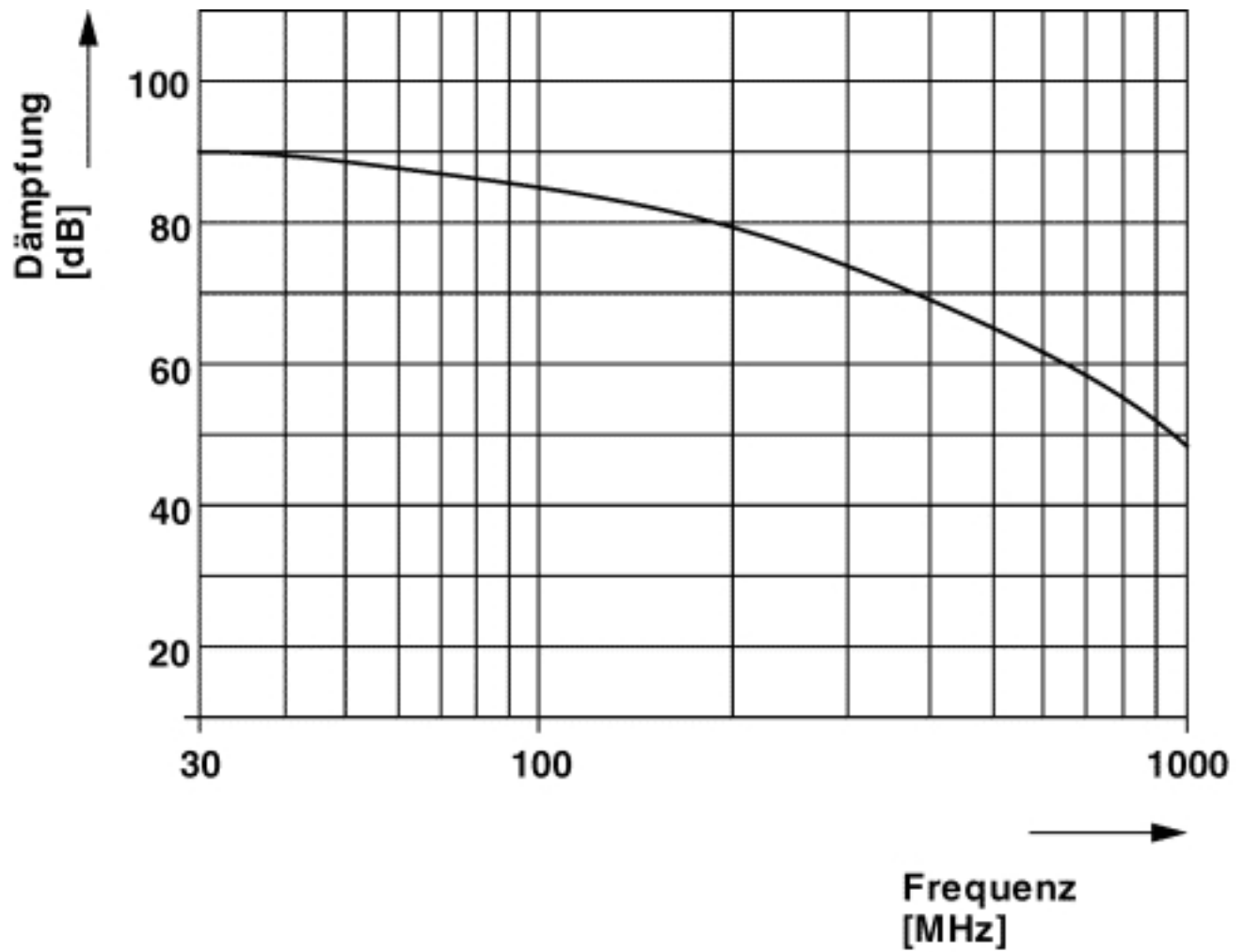
SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794



Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

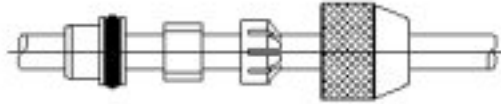
Diagramm



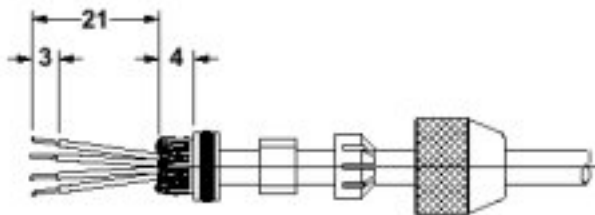
Dämpfungskurve der SACC... - Stecker /

Steckverbinder - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

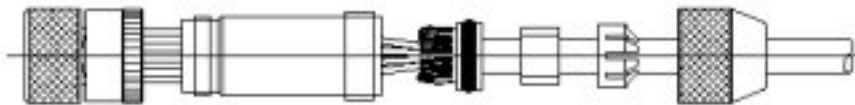
Funktionszeichnung



Teile auffädeln



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

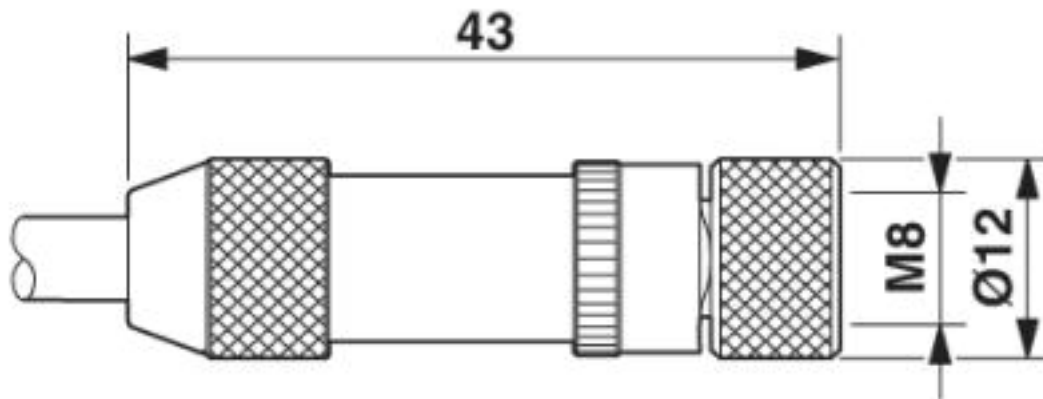


Adern durch das Gehäuse fädeln, Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anlöten, Stecker-/Buchsenteil montieren und Druckschraube fest anziehen.

Montagereihenfolge von M8-Stecker / Buchse und Leitung

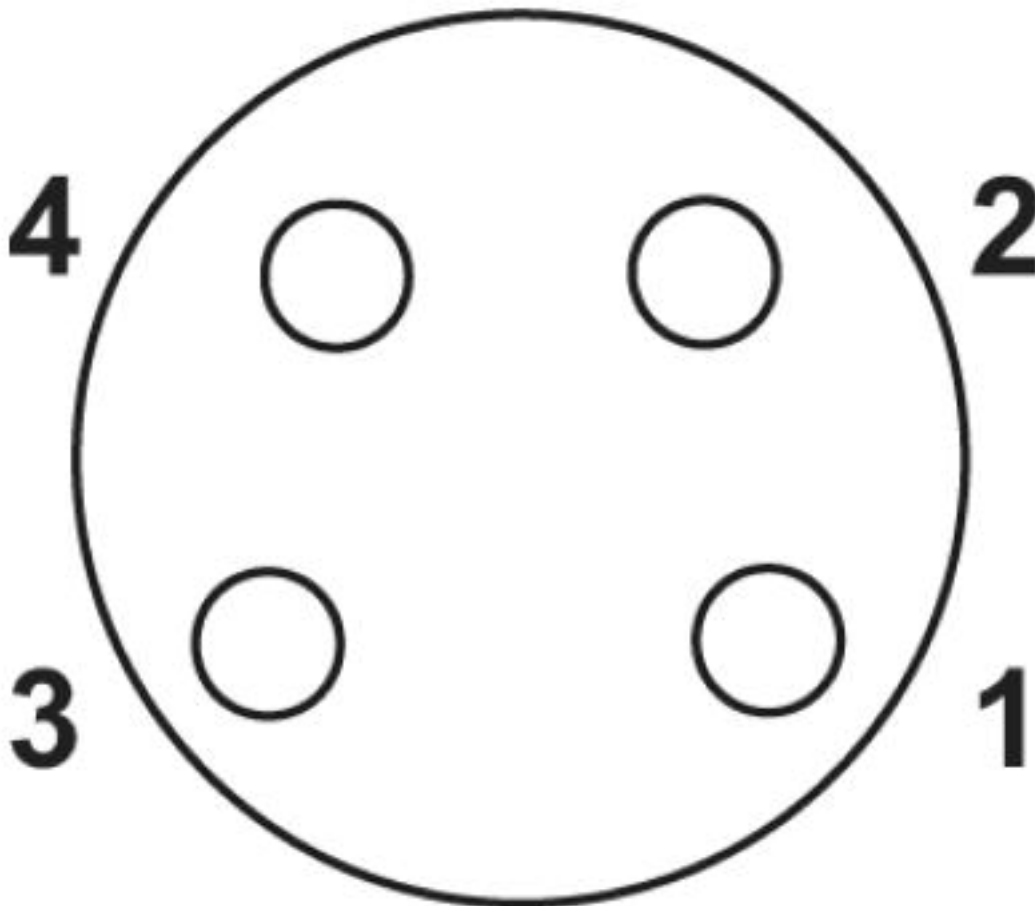
Steckverbinder - SACC-M 8FS-4CON-M-SH - 1506930

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

