Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

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, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5,5 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
- Signale zuverlässig übertragen - 360°-Schirmung in elektromagnetisch belasteter Umgebung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356097819

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	3,5 mm ... 5,5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm + 1 mm ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,7156976,P])
Abisolierlänge der Ummantelung	18 mm + 1 mm ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,7156977,P])
Abisolierlänge der Einzelader	4 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

Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 20
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 4 mm)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm)
Anzugsdrehmoment	0,1 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

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	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

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

Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

GOST

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SACC BIT M8-D12 - 1208474



Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



Kabel Meterware

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



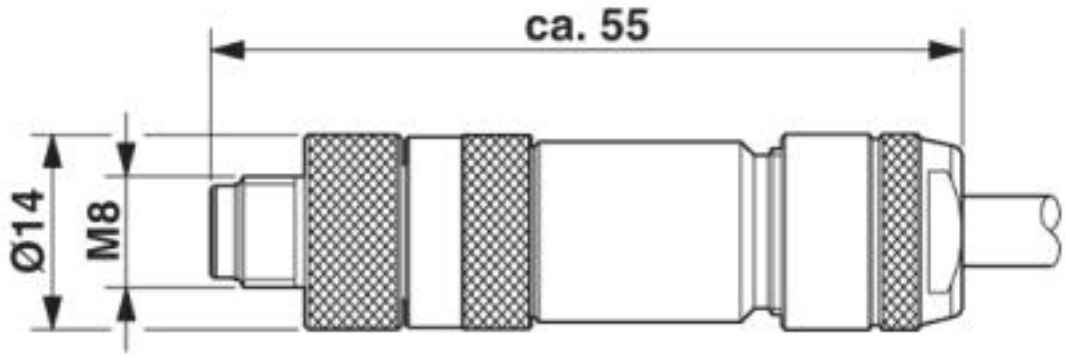
SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715



Zeichnungen

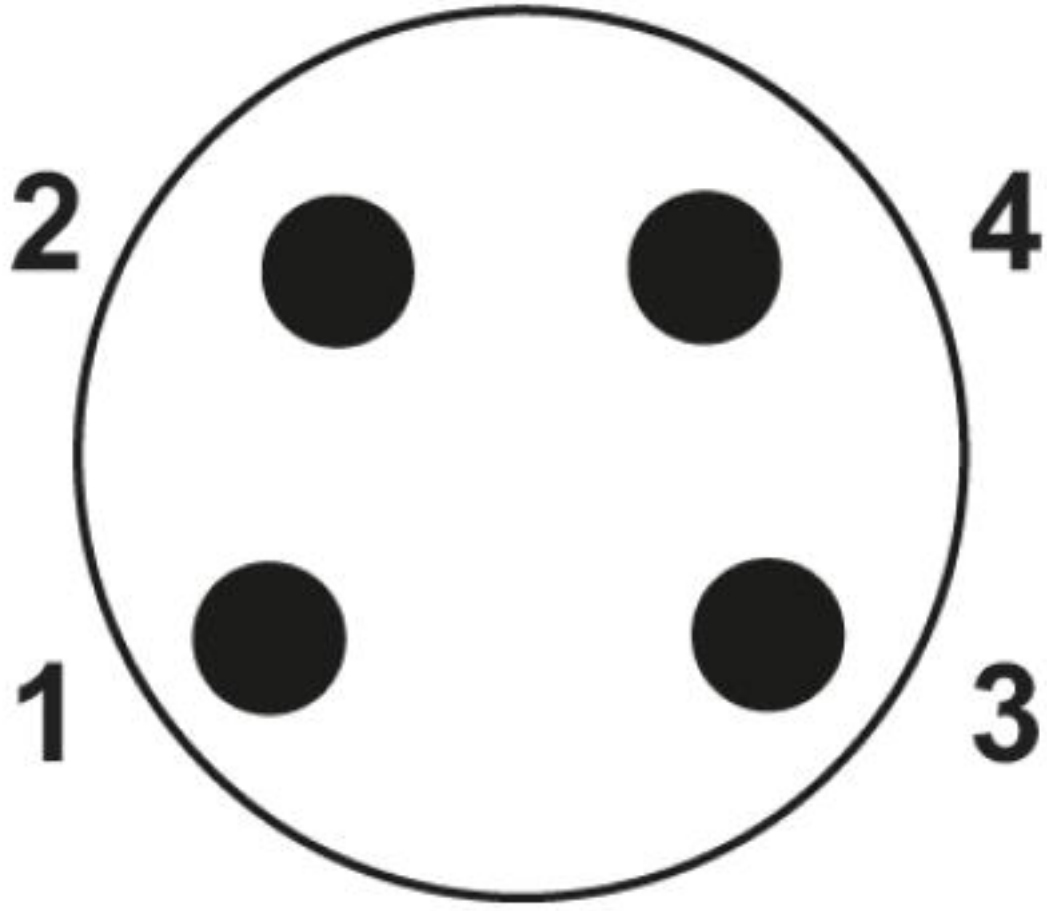
Steckverbinder - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

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