

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

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, 4-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Kunststoff, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 6 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

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918925161

Technische Daten

Maße

Schlüsselweite-Überwurfmutter	13 mm
Außendurchmesser	3,5 mm ... 6 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung)
Schutzart	IP65
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	125 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 22
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationsmaterial	PVC / PE
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm (Druckmutter)
Montagehinweis	Leiterquerschnitt AWG 20 auf Anfrage

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Griffkörper	PA 6
Material Rändel	Kunststoff
Material Dichtung	NBR

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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	22

cUL Recognized	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	22

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Zubehör

TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SAC BIT QUICKON-W13 - 1212033



Schutzkappe

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Kabel Meterware

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Zubehör

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



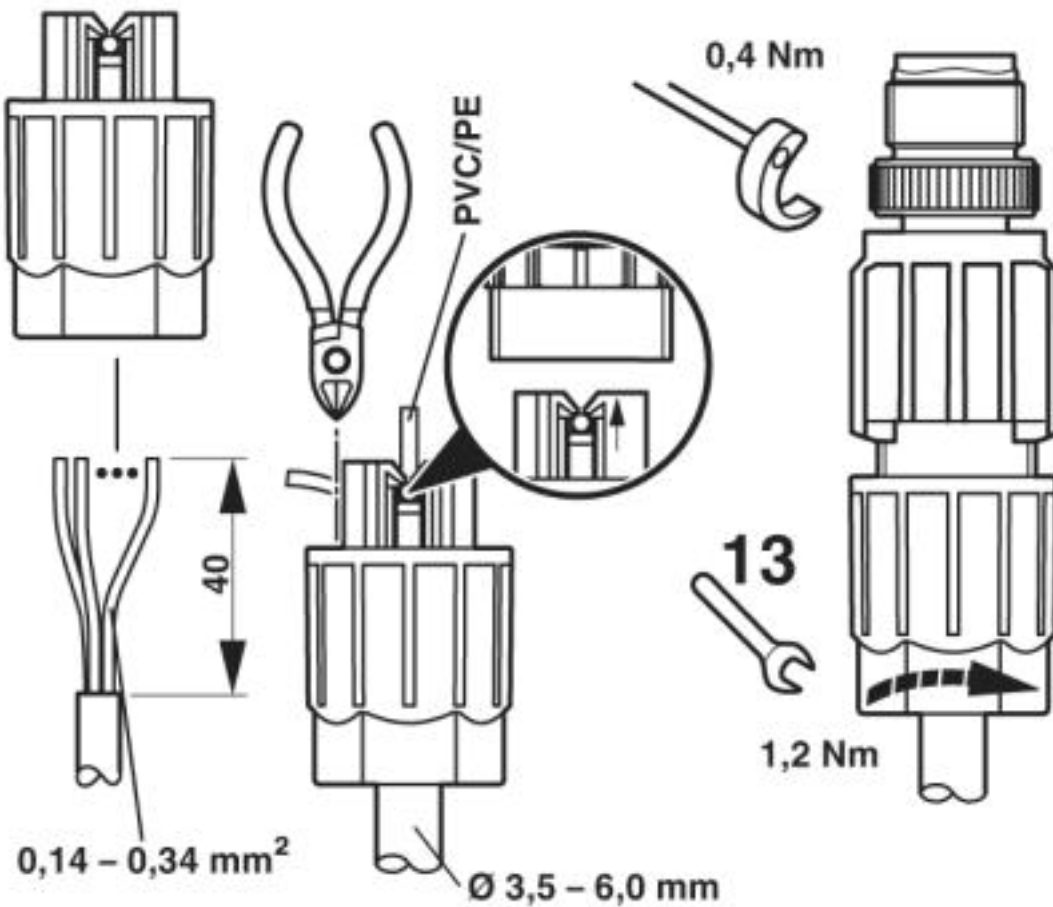
SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



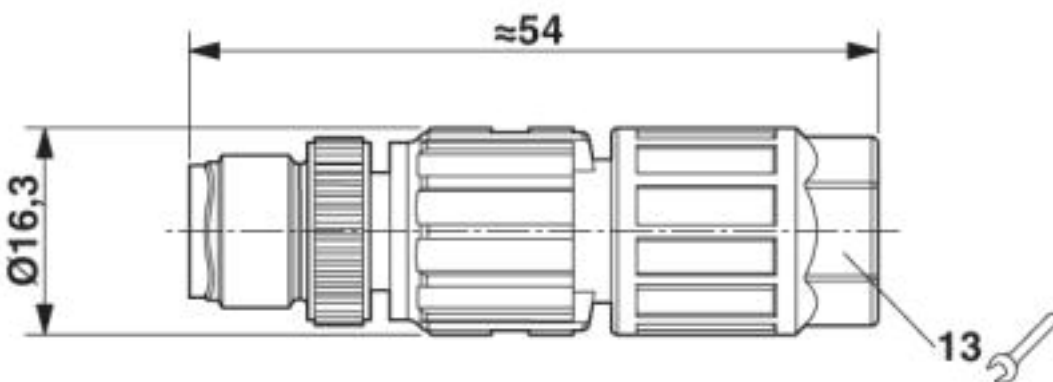
Zeichnungen

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Funktionszeichnung



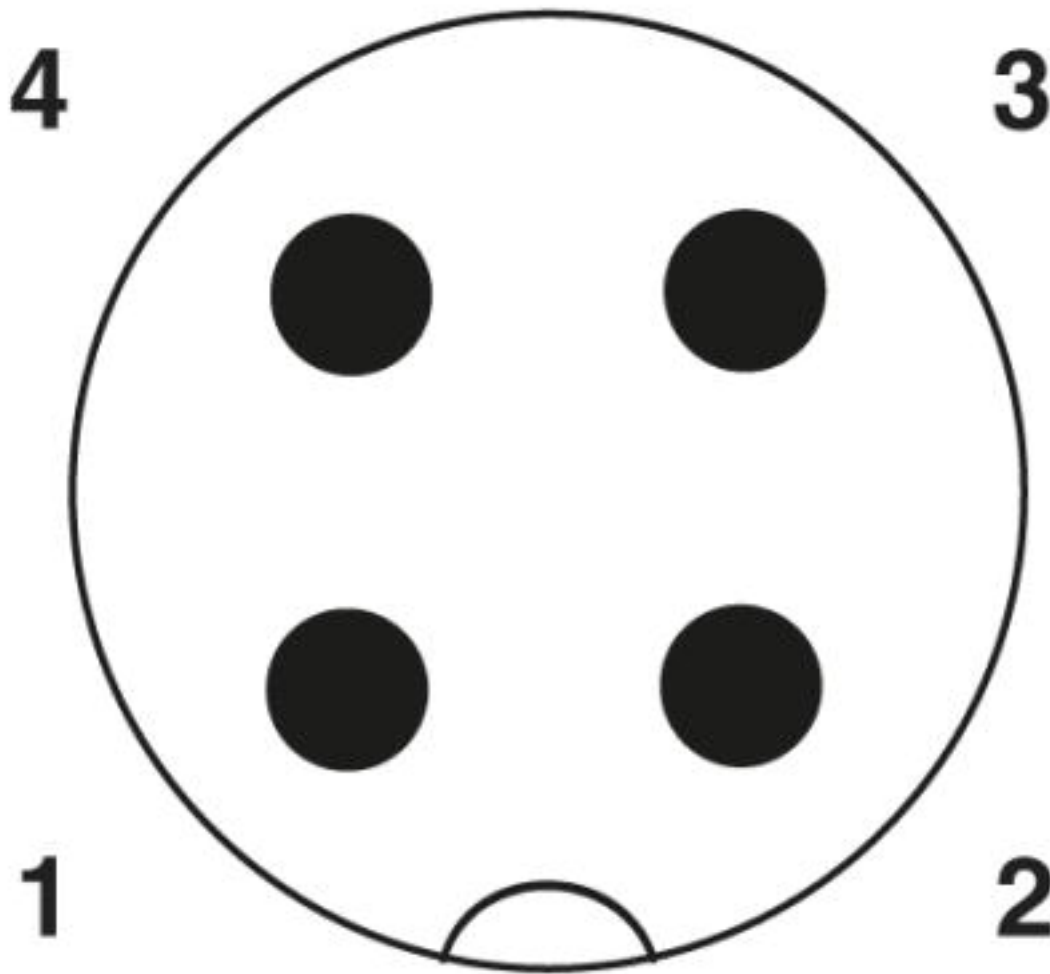
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

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