

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

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, Universal, 4-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Edelstahl, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 8 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	4046356517003

Technische Daten

Maße

Schlüsselweite-Überwurfmutter	15 mm
Außendurchmesser	4 mm ... 8 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	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Signalart/Kategorie	Universal
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

Technische Daten

Allgemein

Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Leiterquerschnitt	0,34 mm² ... 0,75 mm²
Leiterquerschnitt AWG	22 ... 18
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,3 mm ... 2,6 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationmaterial	PVC / PE
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm (Druckmutter)
Montagehinweis	Leiterquerschnitt AWG 18 auf Anfrage

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU
Material Griffkörper	PA 6
Material Rändel	Edelstahl
Material Dichtung	FPM (M12-Buchse)
Material Dichtung	Neopren (Kabelklemmung)

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	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
-------------	----------

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

GL /

Approbationsdetails

GL

Zubehör

Steckschlüssel

QSS 15 - 1641992



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

Zubehör

Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-W14 - 1212513



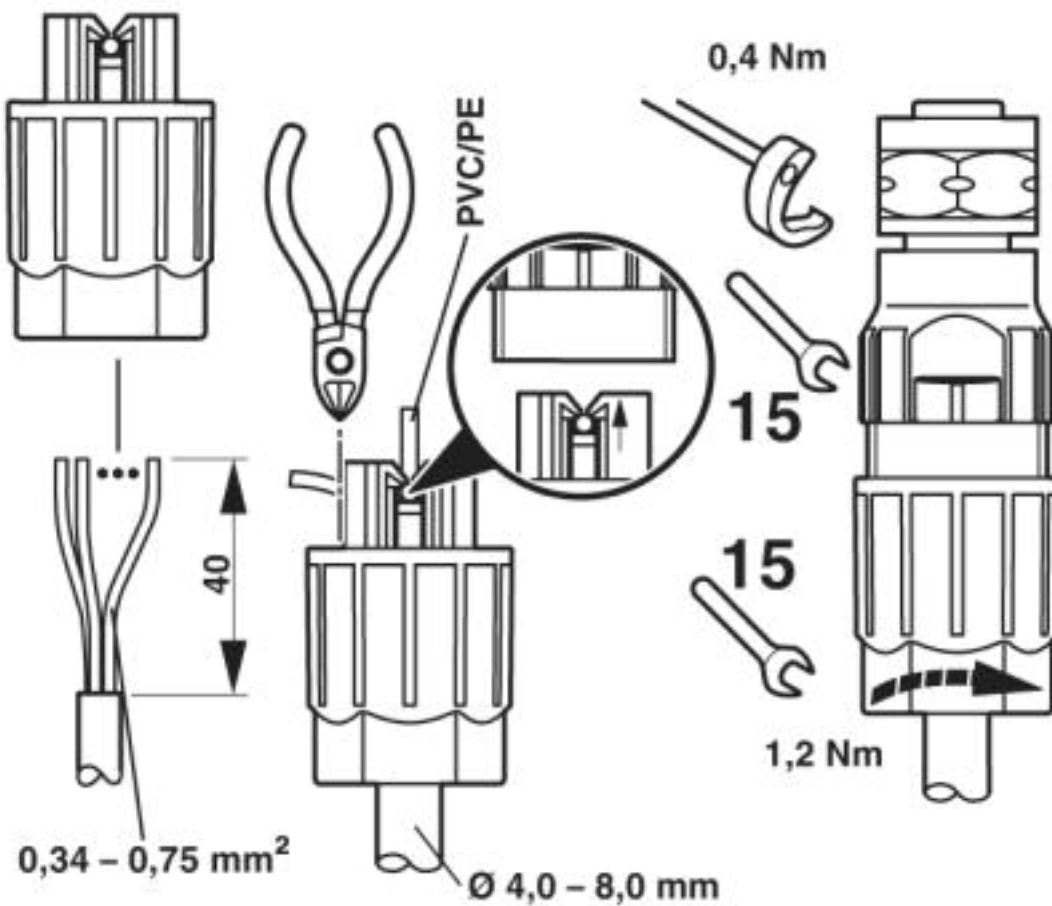
TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Zeichnungen

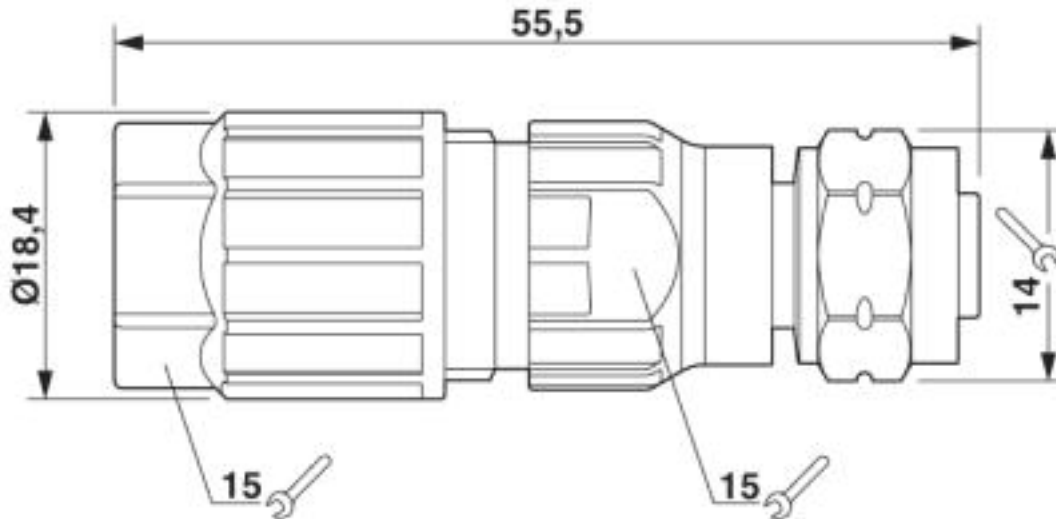
Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

Funktionszeichnung



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

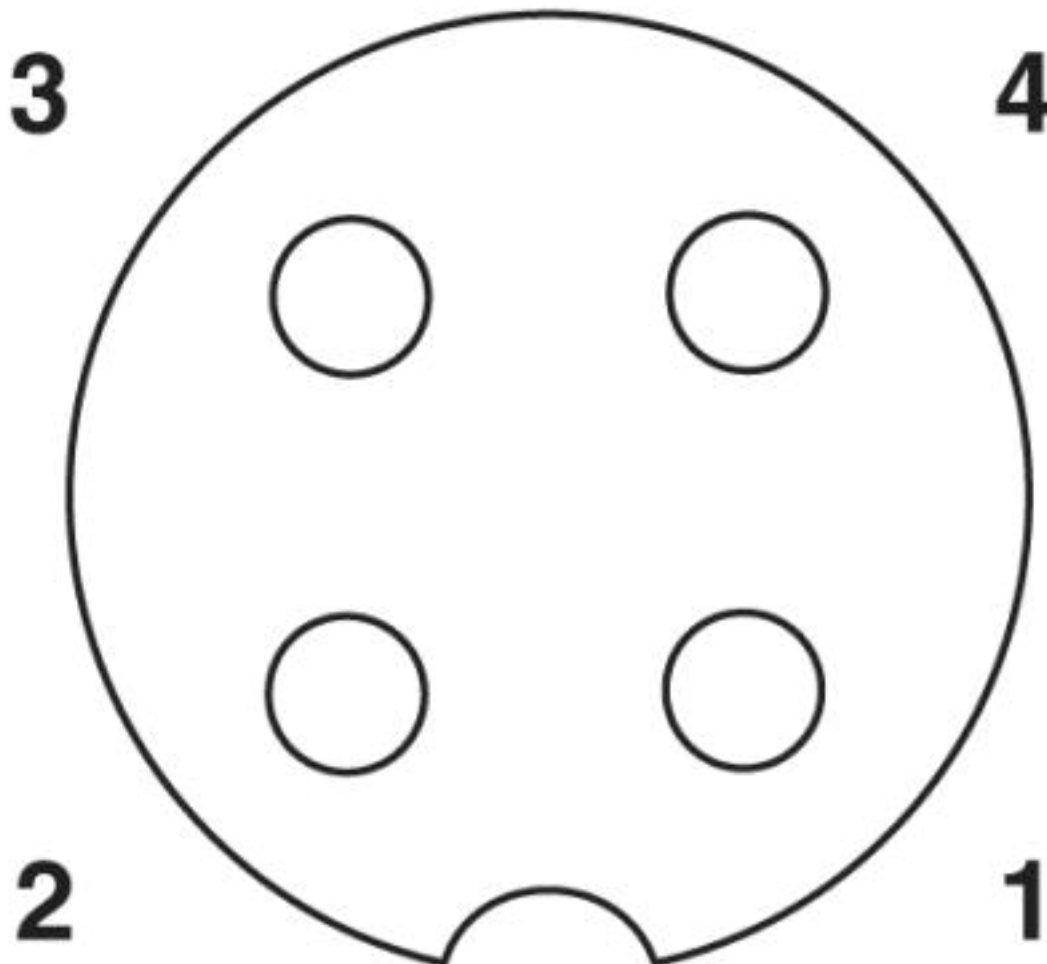
Maßzeichnung



M12-Buchse, gerade, QUICKON-Anschluss: 0,34 mm² ... 0,75 mm²

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-VA - 1440782

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

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