Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

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://phoenixcontact.de/download)



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Universal, 4-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Edelstahl, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Ihre Vorteile

- 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	4046356517010

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
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Signalart/Kategorie	Universal
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Technische Daten

Allgemein

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
Aderisolationsmaterial	PVC / PE / PP / Gummi
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	1,5 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	Neopren (Kabelklemmung)

Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Kaufmännische Daten

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

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

Approbationen

GL / EAC / EAC /

Approbationsdetails

GL s

EAC s

s

Zubehör

Steckschlüssel

QSS 15 - 1641992



Drehmomentwerkzeug

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Zubehör

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-W14 - 1212513



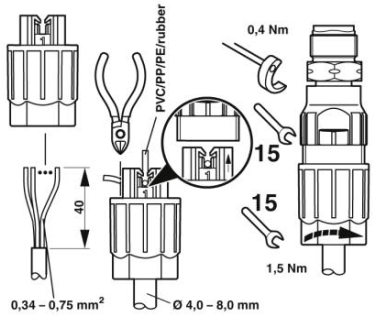
TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



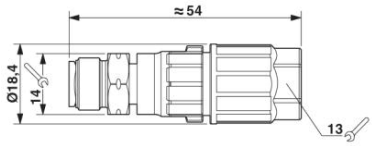
Zeichnungen

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Funktionszeichnung



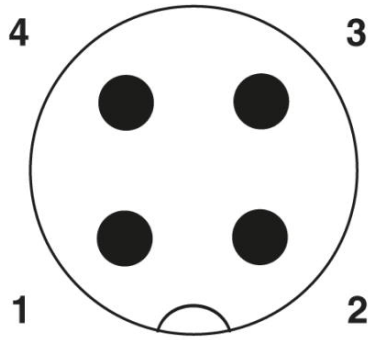
Maßzeichnung



M12-Stift, gerade,

QUICKON-Anschluss: 0,34 mm² ... 0,75 mm²

Schemazeichnung



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

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com