

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

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, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, 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	4017918921859

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
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

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
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	Zinkdruckguss, vernickelt
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	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	18

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	4 A
mm ² /AWG/kcmil	18

GOST 

cULus Recognized 

Zubehör

Steckschlüssel

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

Zubehör

QSS 15 - 1641992



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-W14 - 1212513



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

Zubehör

Schutzkappe

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Kabel Meterware

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



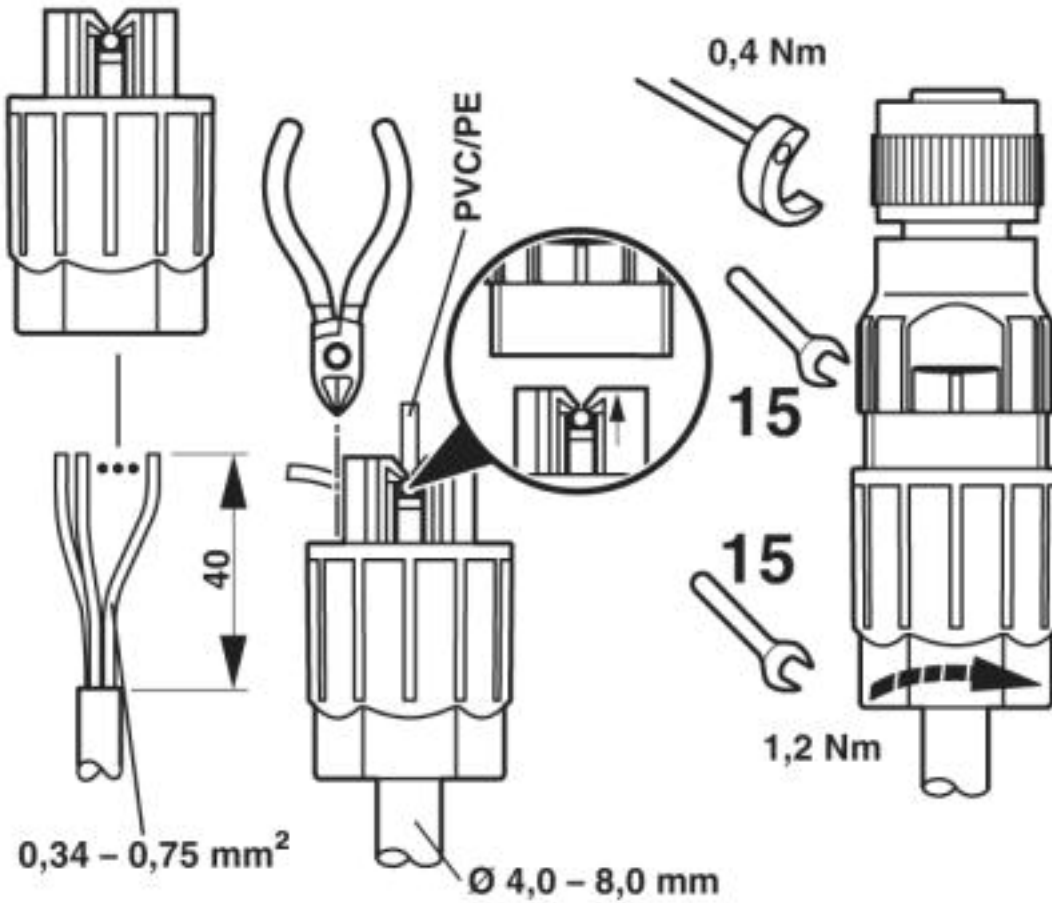
SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



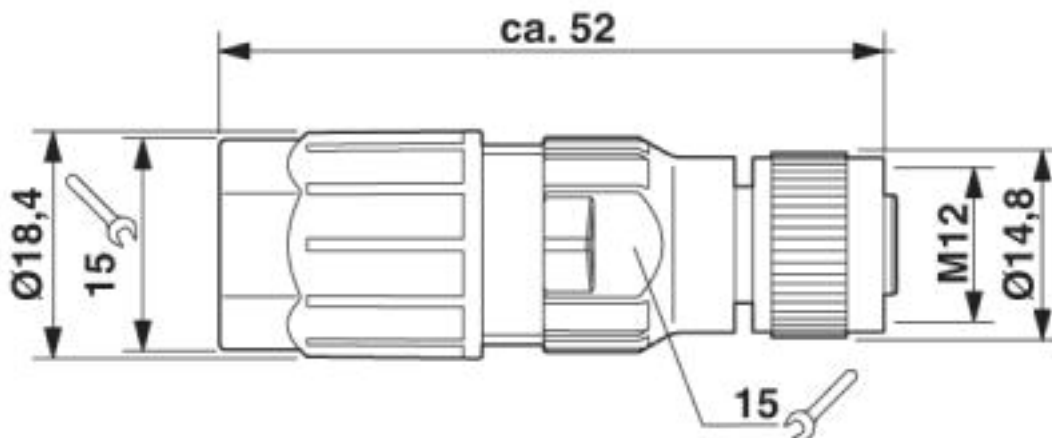
Zeichnungen

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

Funktionszeichnung



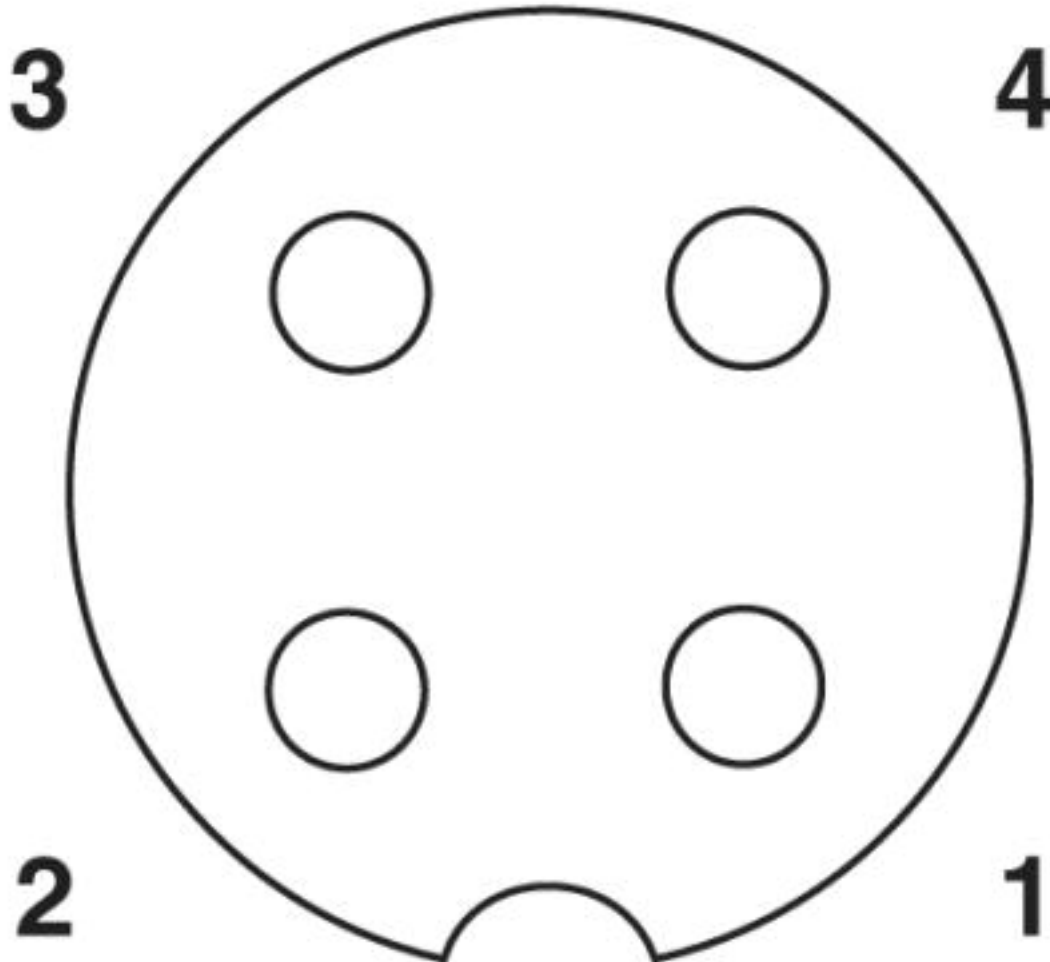
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

Schemazeichnung



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

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