Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

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, 3-polig, Buchse gerade M8, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 2,5 mm ... 5 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	4046356515955

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	2,5 mm ... 5 mm ± 0,2 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	40 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	3
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schneidklemmanschluss

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 20
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationsmaterial	PVC/PE/PP
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	Klasse 2-6
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm (Druckmutter)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
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	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Nennspannung UN	29 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	24-20

cUL Recognized

Nennspannung UN	29 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	24-20

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

Zubehör

TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M8-D10 - 1208461



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860



Kabel Meterware

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

Zubehör

SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



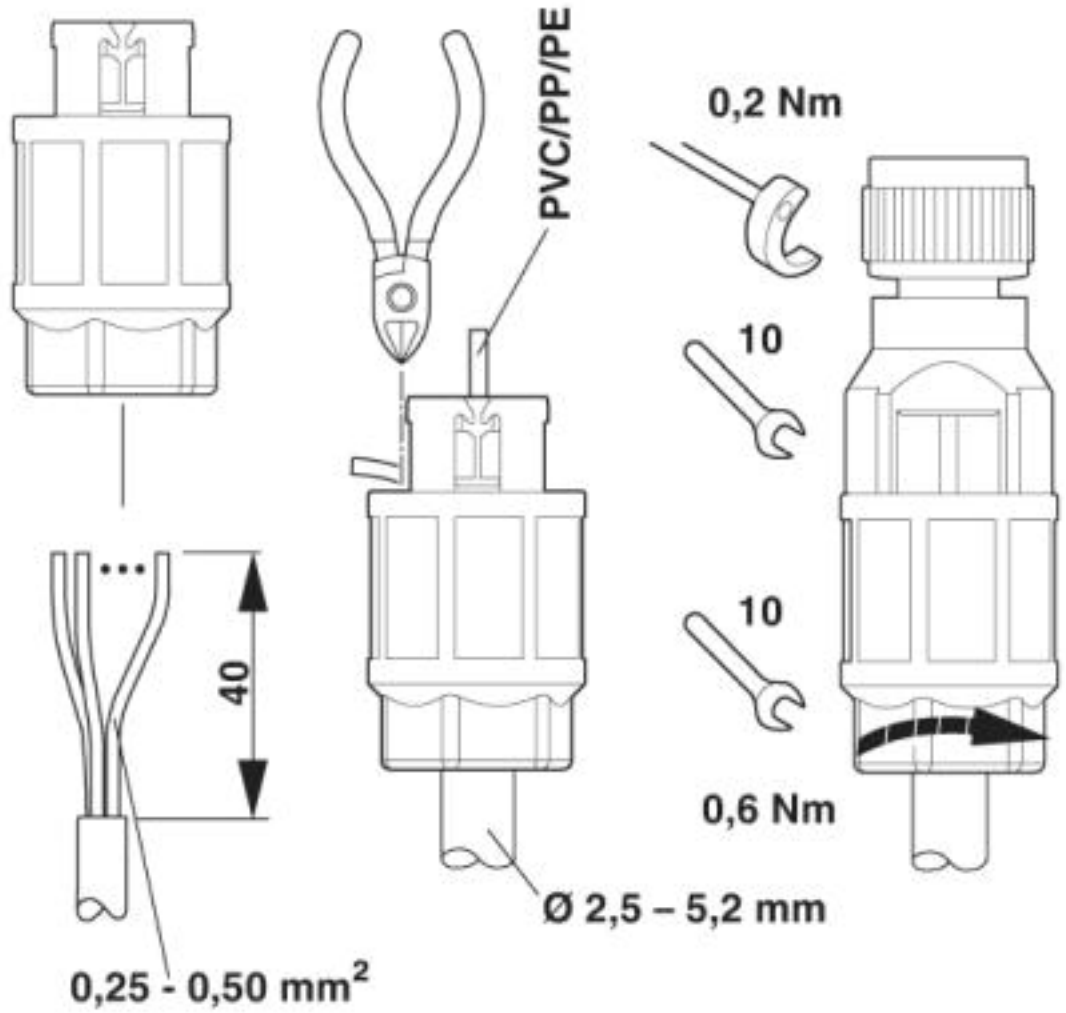
SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



Zeichnungen

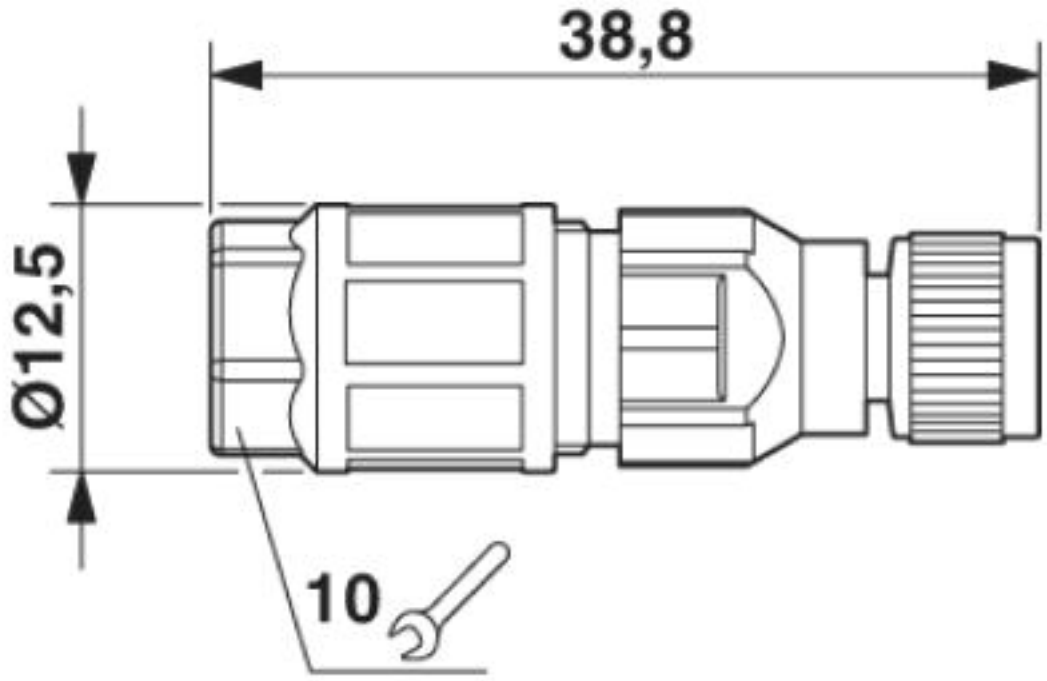
Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

Funktionszeichnung



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

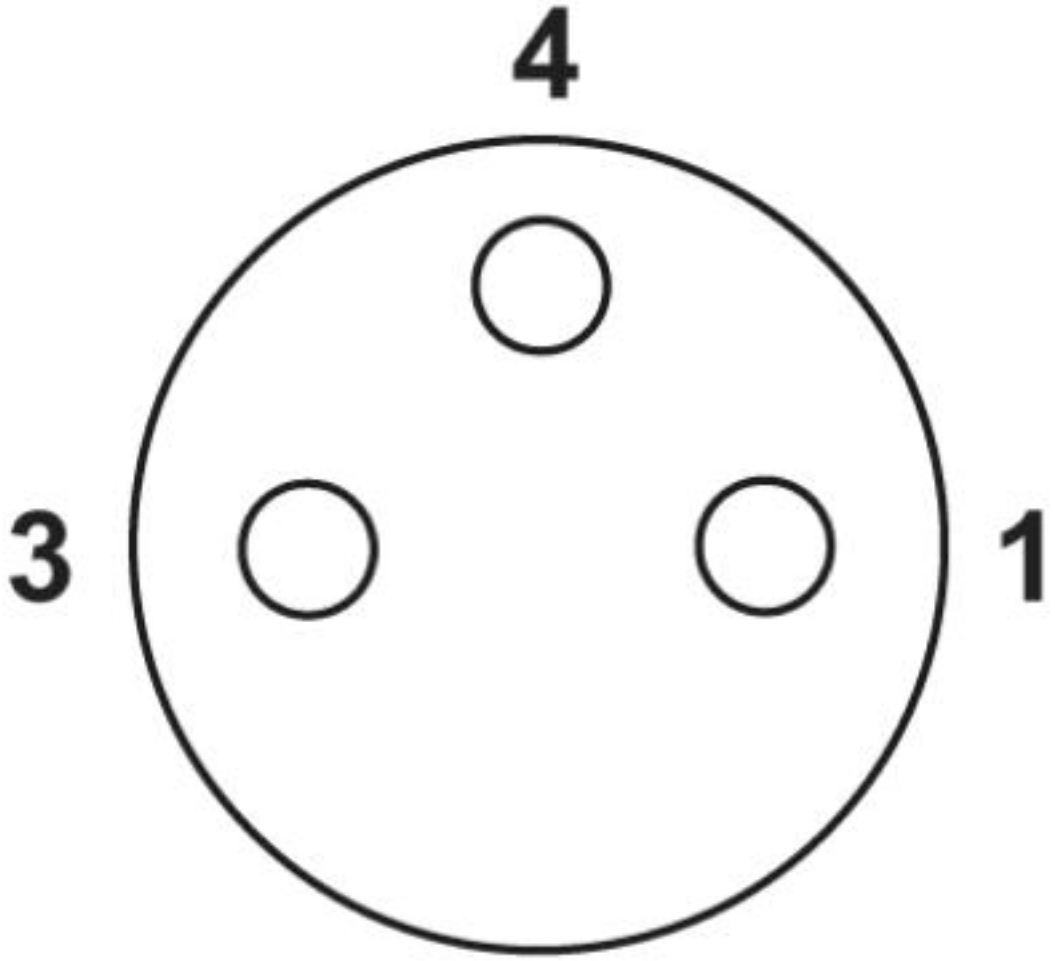
Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - 1441066

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 3-polig, Ansicht Stiftseite

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