

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - 1441053

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 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	4046356515948

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	2,5 mm ... 5 mm $\pm$ 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	30 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	$\leq$ 5 m Ω
Isolationswiderstand	$\geq$ 100 M Ω
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-4QO-0,25-M - 1441053

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt	0,08 mm ² ... 0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 24
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Aderisolationmaterial	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-4QO-0,25-M - 1441053

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

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	29 V
Nennstrom IN	4 A
mm²/AWG/kcmil	24

GOST 

cULus Recognized  US

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - 1441053

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-4QO-0,25-M - 1441053

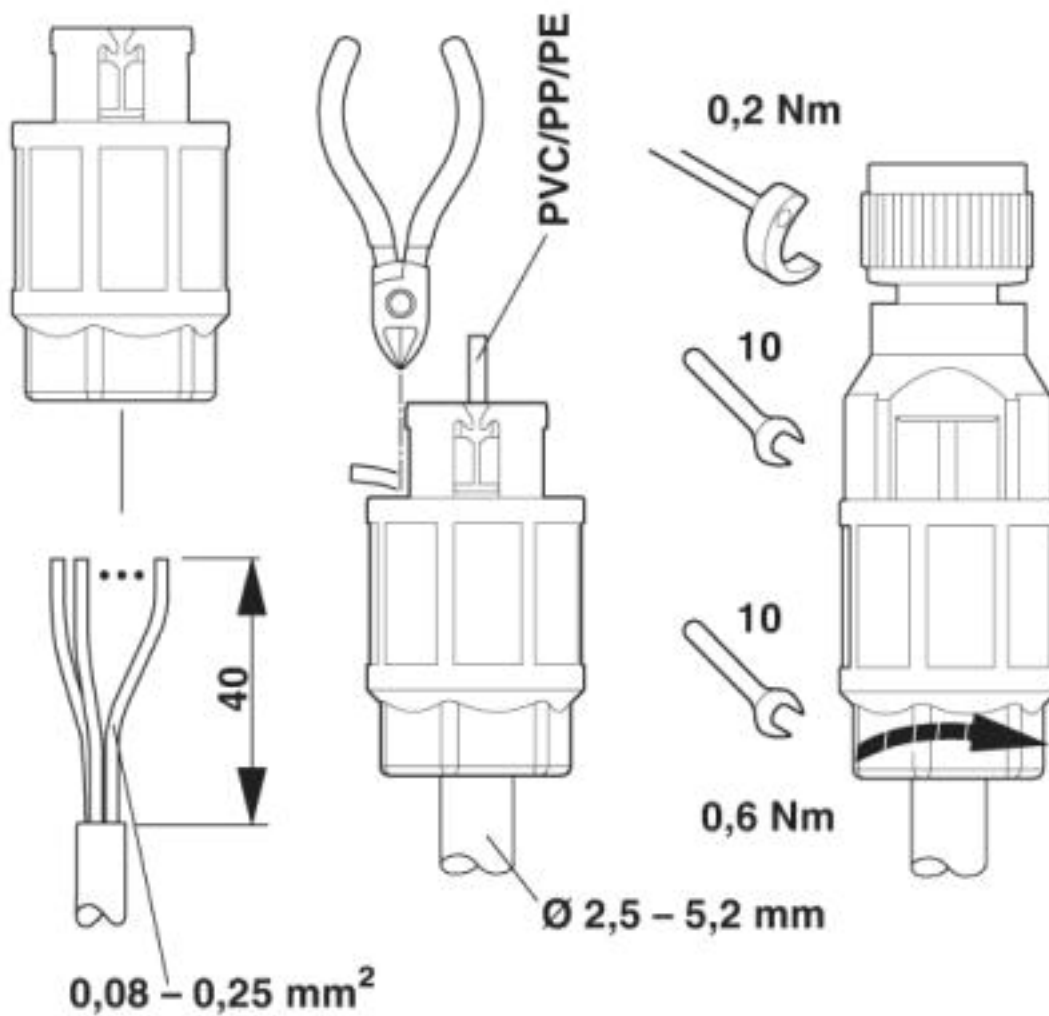
Zubehör

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



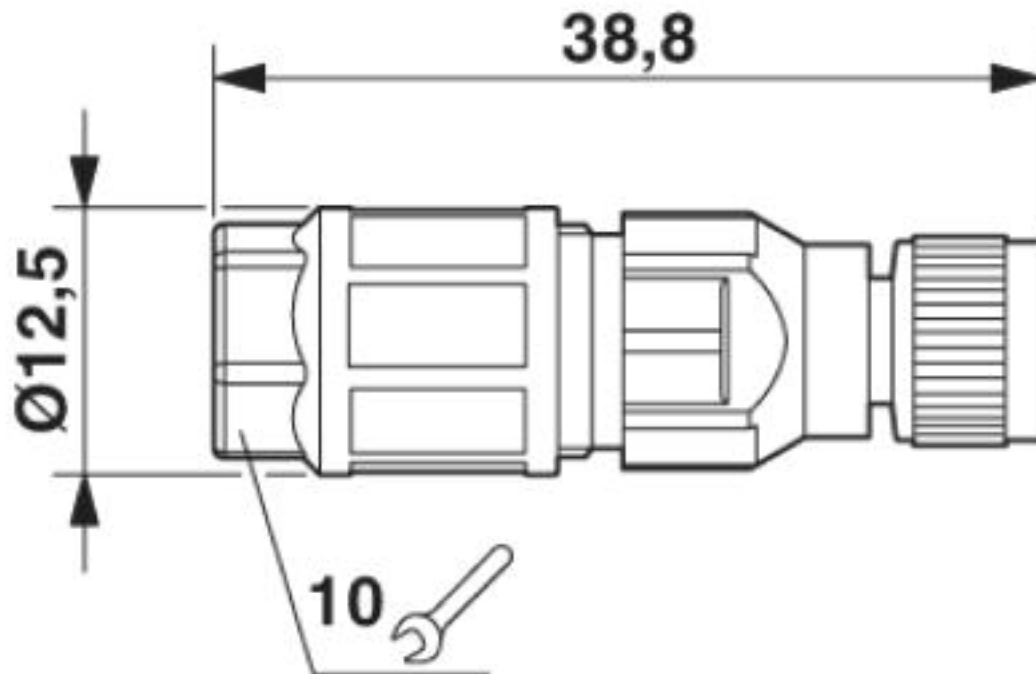
Zeichnungen

Funktionszeichnung



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - 1441053

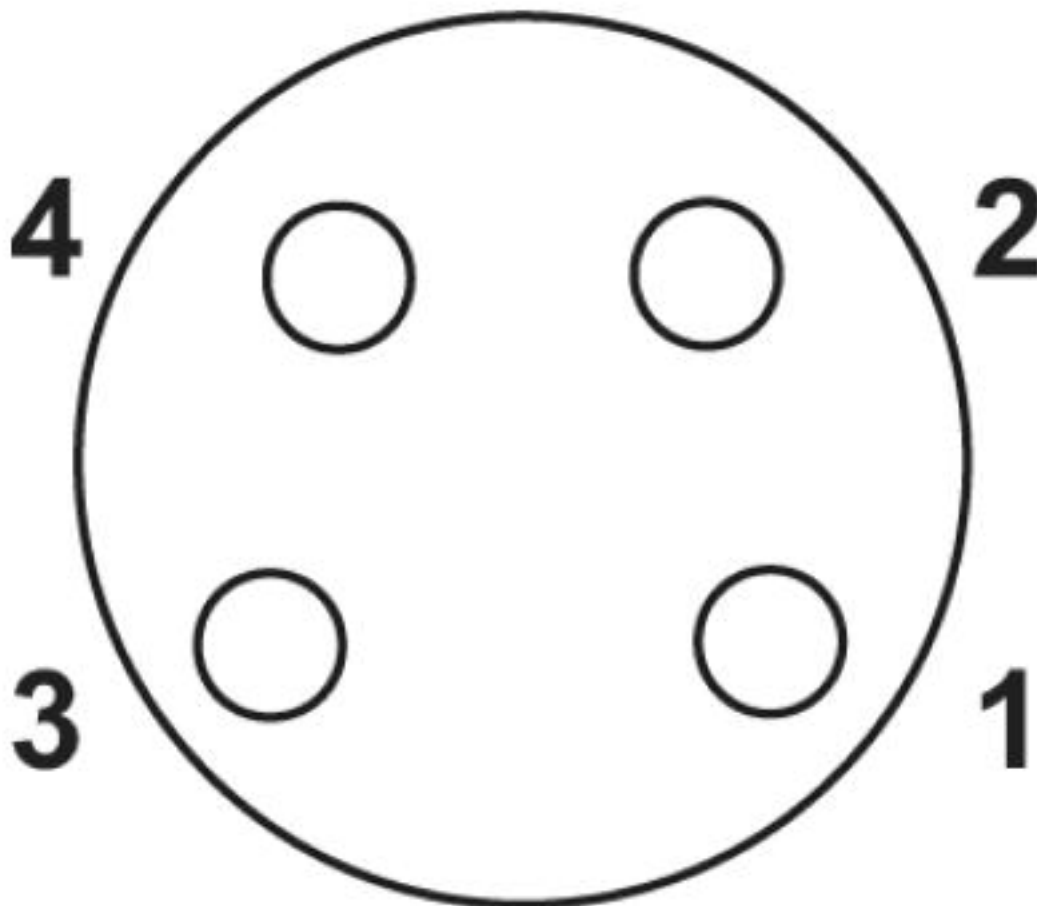
Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - 1441053

Schemazeichnung



Polbild Buchse M8, 4-polig, Ansicht Stiftseite

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