Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

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, Stecker gerade M8, A-kodiert, Schneidklemmanschluss, Rändelmaterial: Messing, 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	4046356515894

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 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt	0,08 mm² ... 0,25 mm²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 24
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	Messing, vernickelt

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
UNSPSC 13.2	39121413

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

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

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

Zubehör

TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M8-D10 - 1208461



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



Kabel Meterware

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

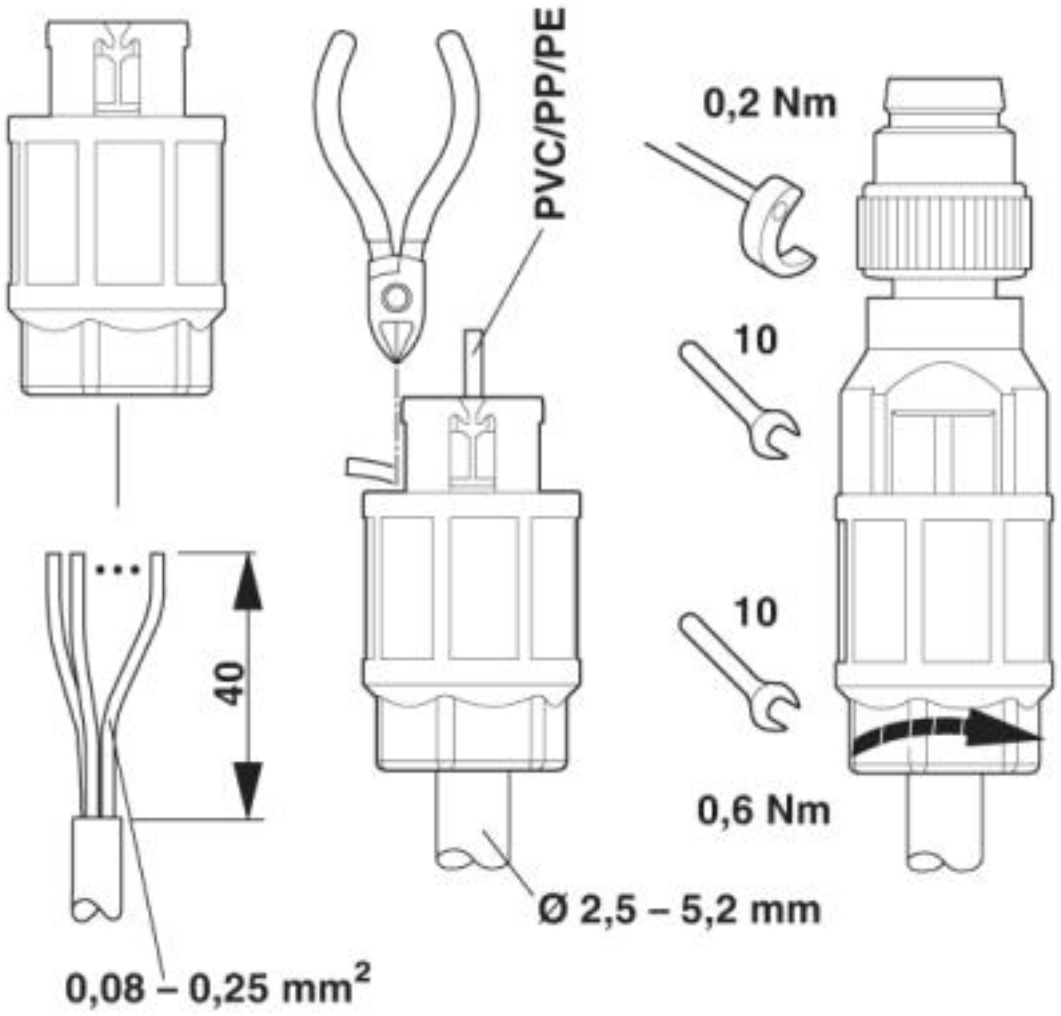


Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

Zubehör

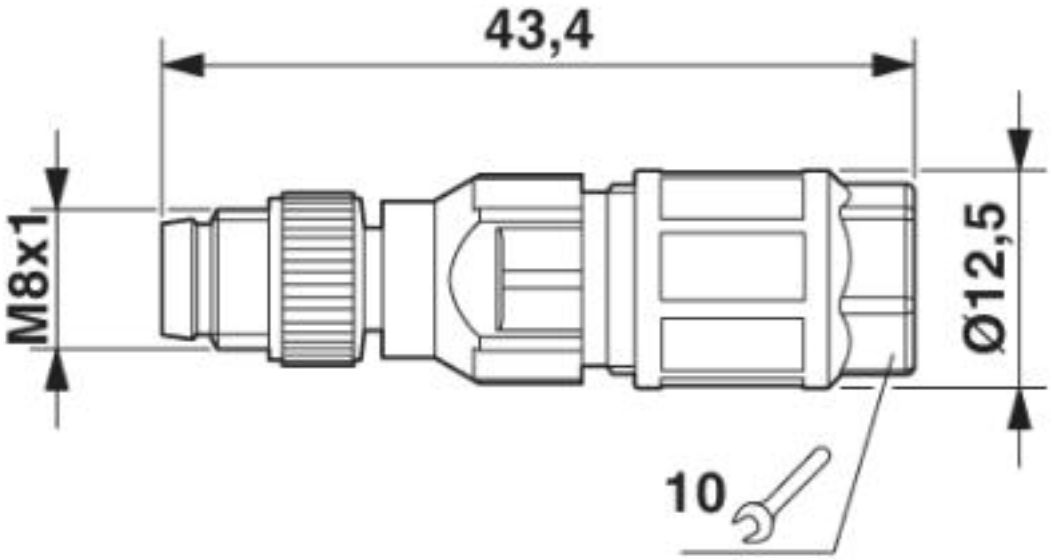
Zeichnungen

Funktionszeichnung



Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

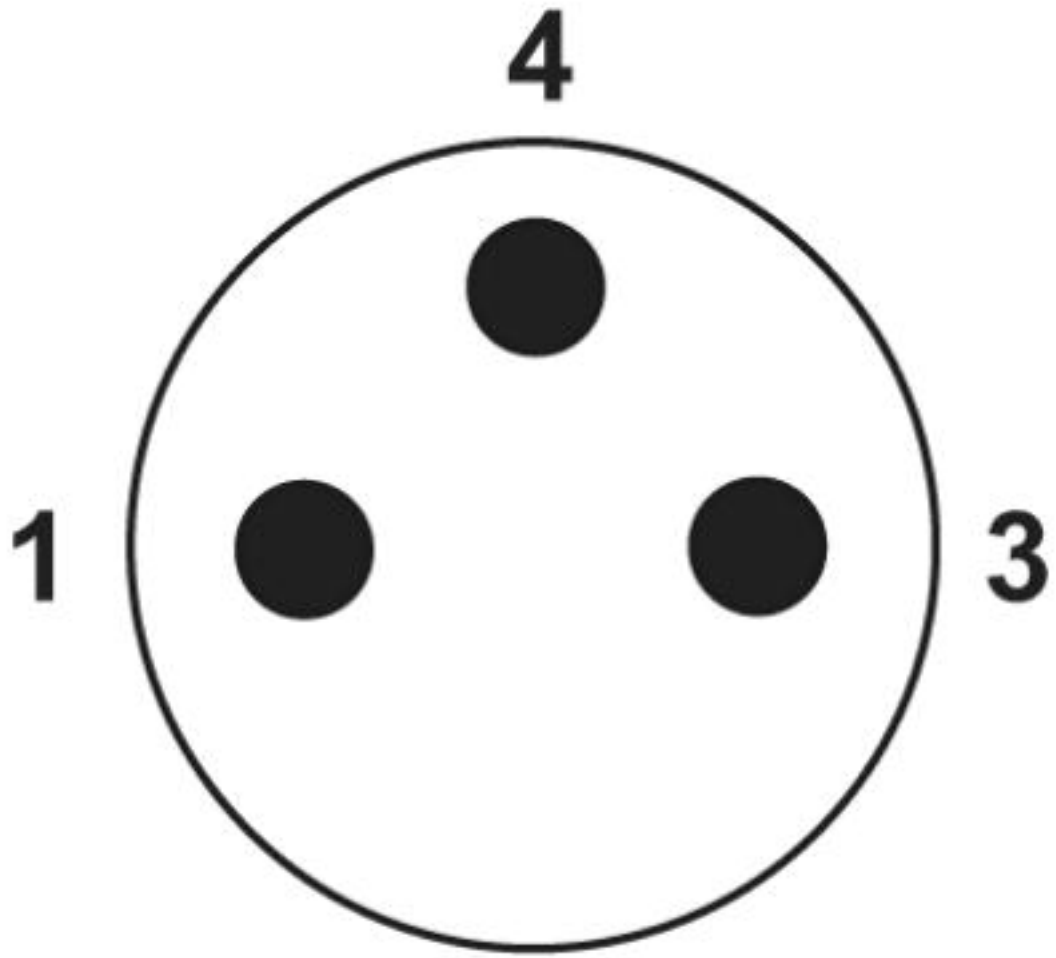
Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M 8MS-3QO-0,25-M - 1441008

Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig, Ansicht Stiftseite

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