

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

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>)



Steckverbinder, 3-polig, Stecker gerade M8, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918612795

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	3,5 mm ... 5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm
Abisolierlänge der Einzelader	4 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	3
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt AWG	26 ... 20
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
Anzugsdrehmoment	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 3 mm ... 4 mm)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 5 mm)
Anzugsdrehmoment	0,1 Nm (Schraubklemmen)
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit Aderendhülsen (ohne Isolation) als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
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	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Dichtung

SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Zubehör

SACC BIT M8-D12 - 1208474



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



Kabel Meterware

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



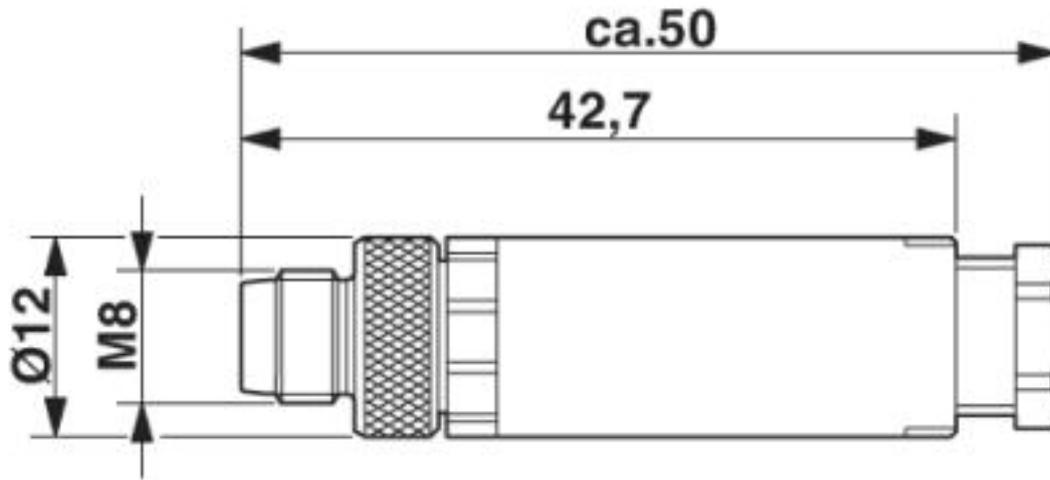
SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

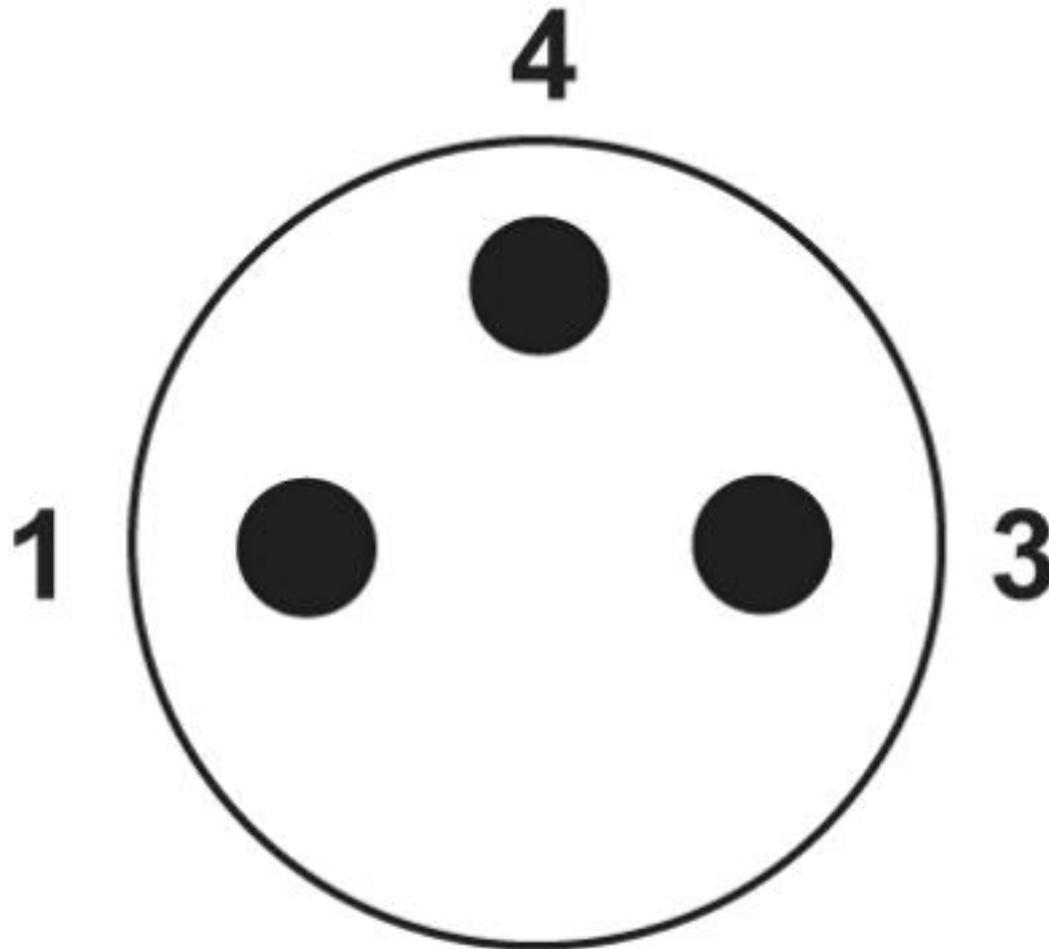
Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

Steckverbinder - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Schemazeichnung



Polbild Stecker M8, 3-polig, Ansicht Stiftseite

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