

Steckverbinder - SACC-M12MS-4SC - 1513211

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, 4-polig, Stecker gerade M12, A-kodiert, Federkraftanschluss, Rändelmaterial: Kunststoff, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Federkraftanschluss: auch bei Schock und Vibration dank hoher Kontaktkräfte sicher anschließen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918946586

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	4 mm ... 8 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	28 mm
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP65

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²

Steckverbinder - SACC-M12MS-4SC - 1513211

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt AWG	26 ... 20
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (Steckereinsatz mit Tüllengehäuse)
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm (Druckmutter mit Tüllengehäuse)

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PA 66
Material Rändel	Kunststoff
Material Dichtung	Neopren

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Steckverbinder - SACC-M12MS-4SC - 1513211

Approbationen

Approbationsdetails

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

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

cULus Recognized	
-------------------------	--

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

Steckverbinder - SACC-M12MS-4SC - 1513211

Zubehör

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Schutzkappe

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Kabel Meterware

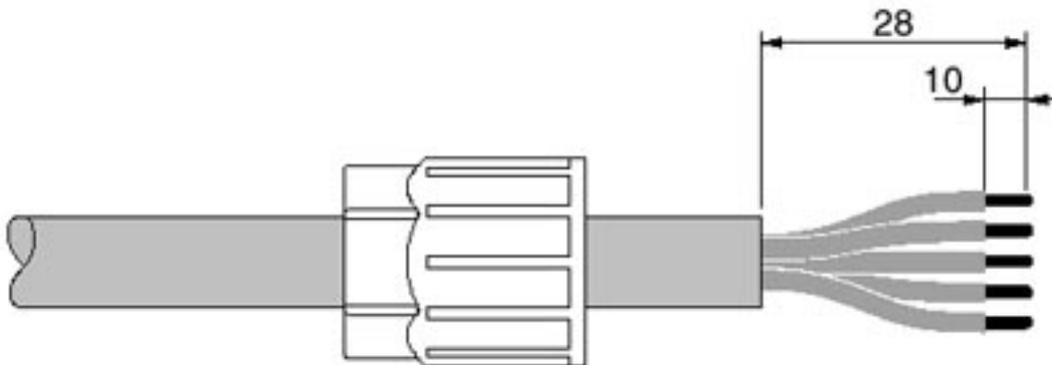
SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Zeichnungen

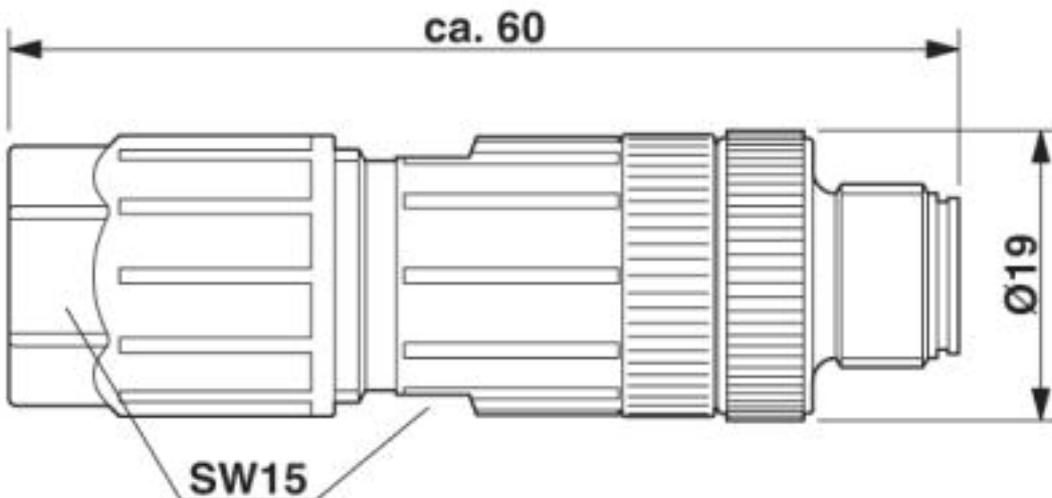
Steckverbinder - SACC-M12MS-4SC - 1513211

Funktionszeichnung



Leitung 28 mm abmanteln, bei gewinkelter Ausführung 35 mm, Einzeladern abisolieren, Druckmutter auf die Leitung schieben. Adern durch das Tüllengehäuse fädeln und anschließen, Tüllengehäuse mit dem Steckereinsatz verschrauben, Druckmutter festschrauben.

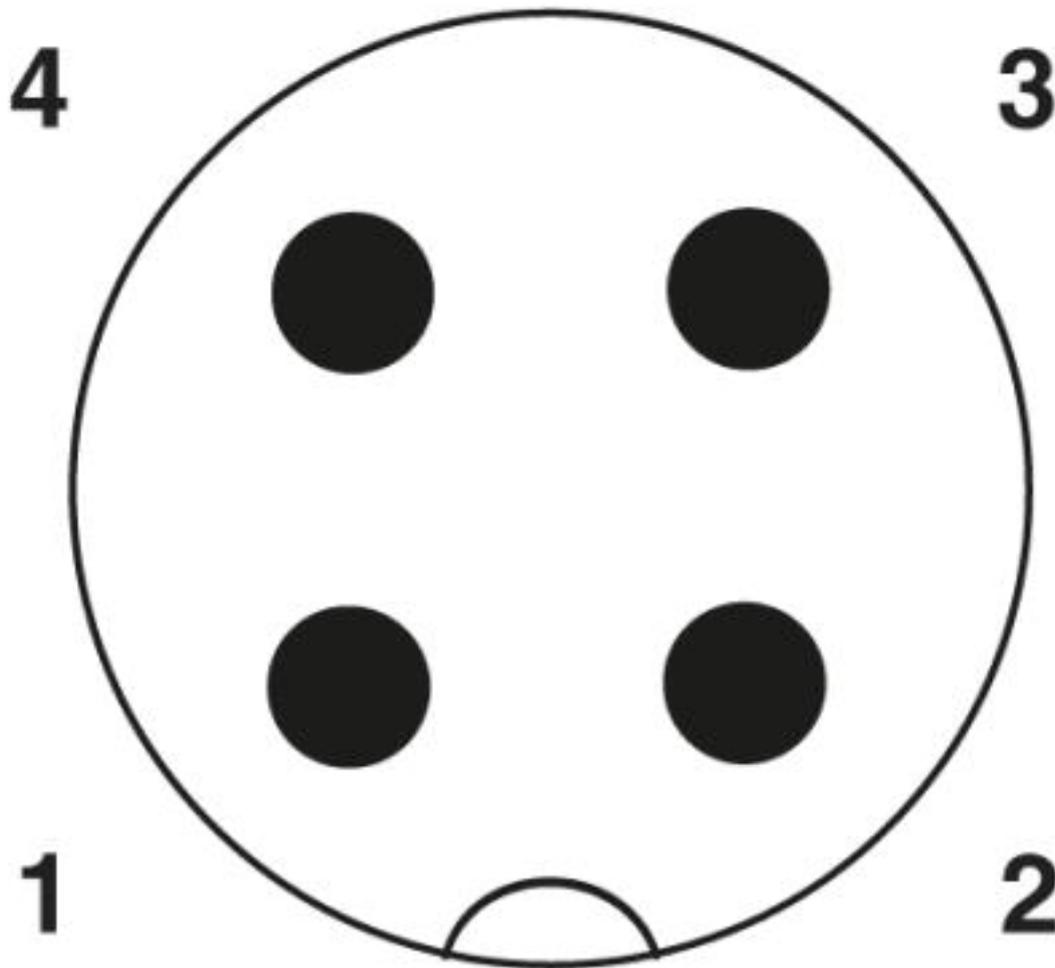
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Steckverbinder - SACC-M12MS-4SC - 1513211

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

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