

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

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-Stecker, Stecker gerade, 5-polig, M12-SPEEDCON, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7

Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356097673

Technische Daten

Maße

Außendurchmesser	4 mm ... 6 mm
-------------------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
Anzugsdrehmoment	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
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 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Dichtung

SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SACC BIT M12-D20 - 1208445



Schutzkappe

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Kabel Meterware

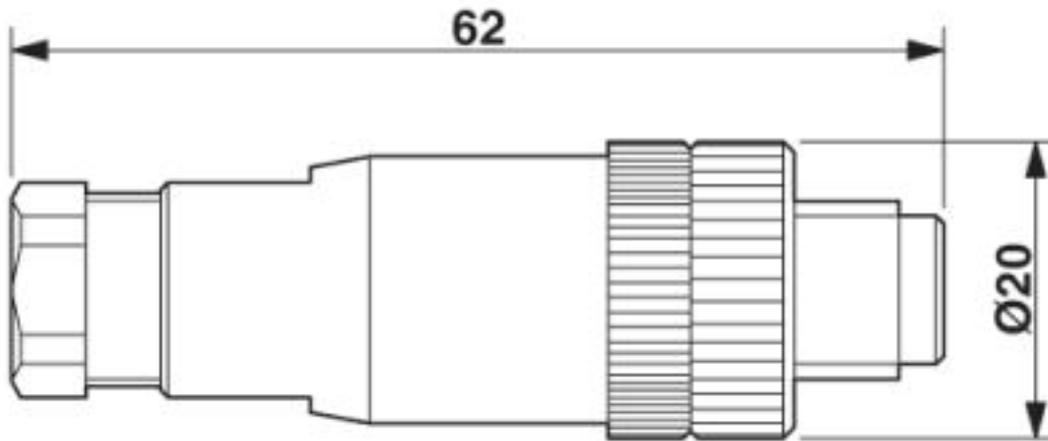
SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Zeichnungen

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

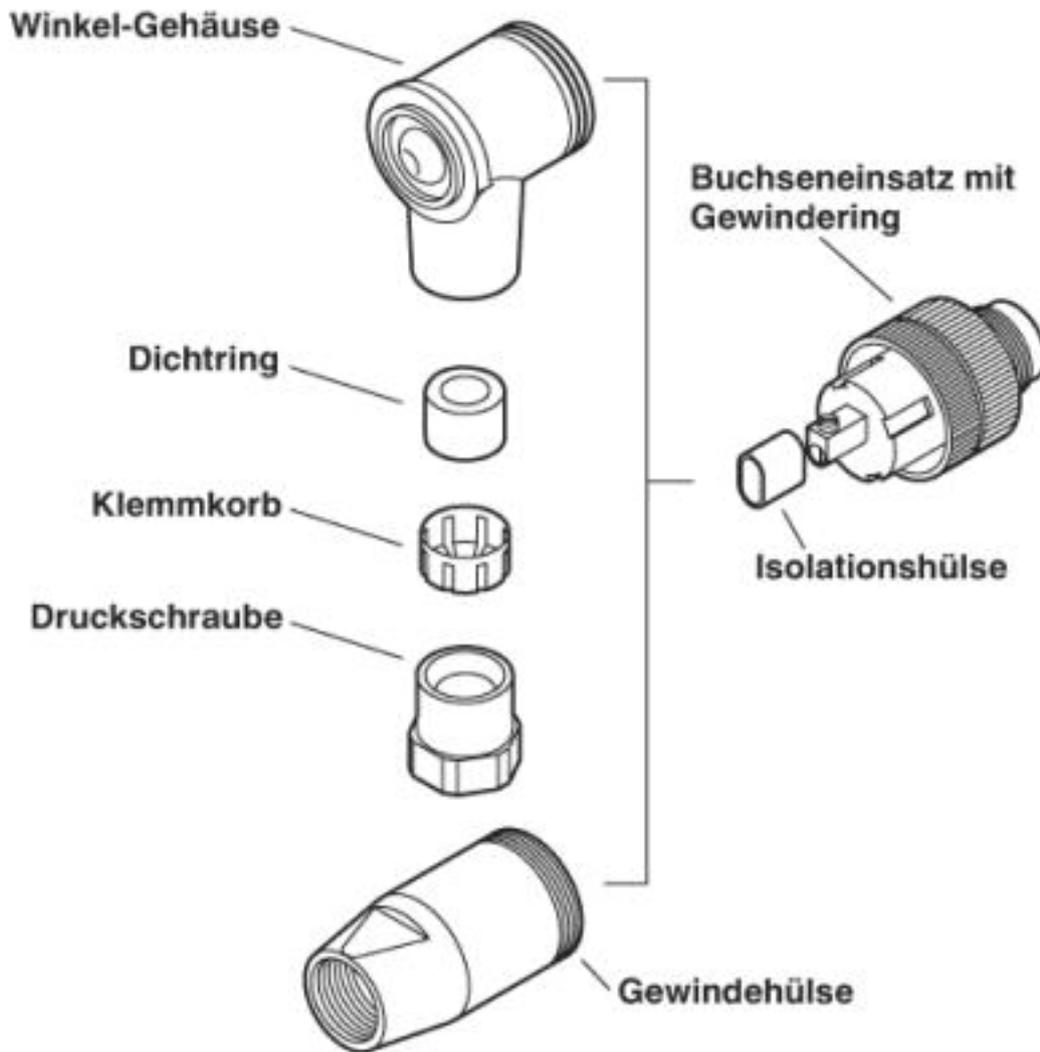
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

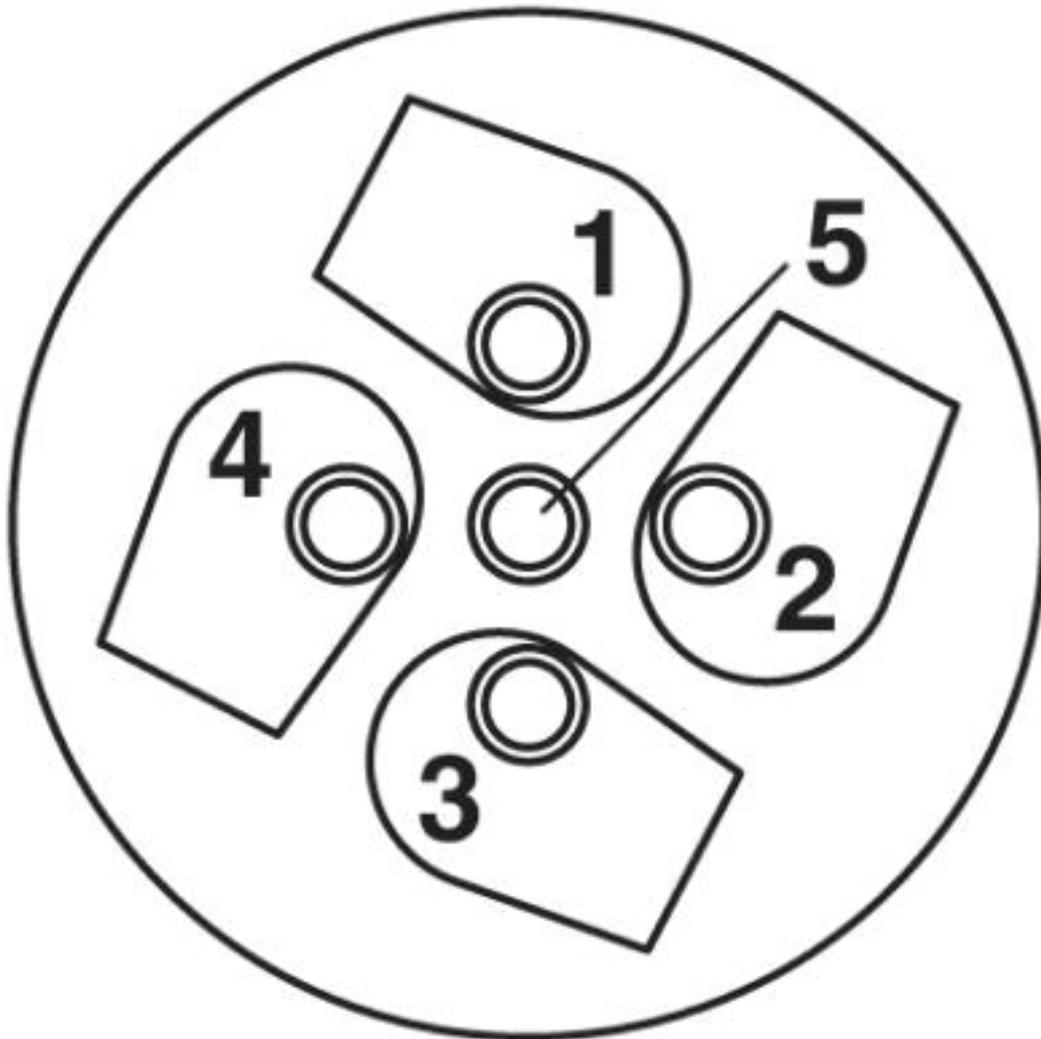
Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

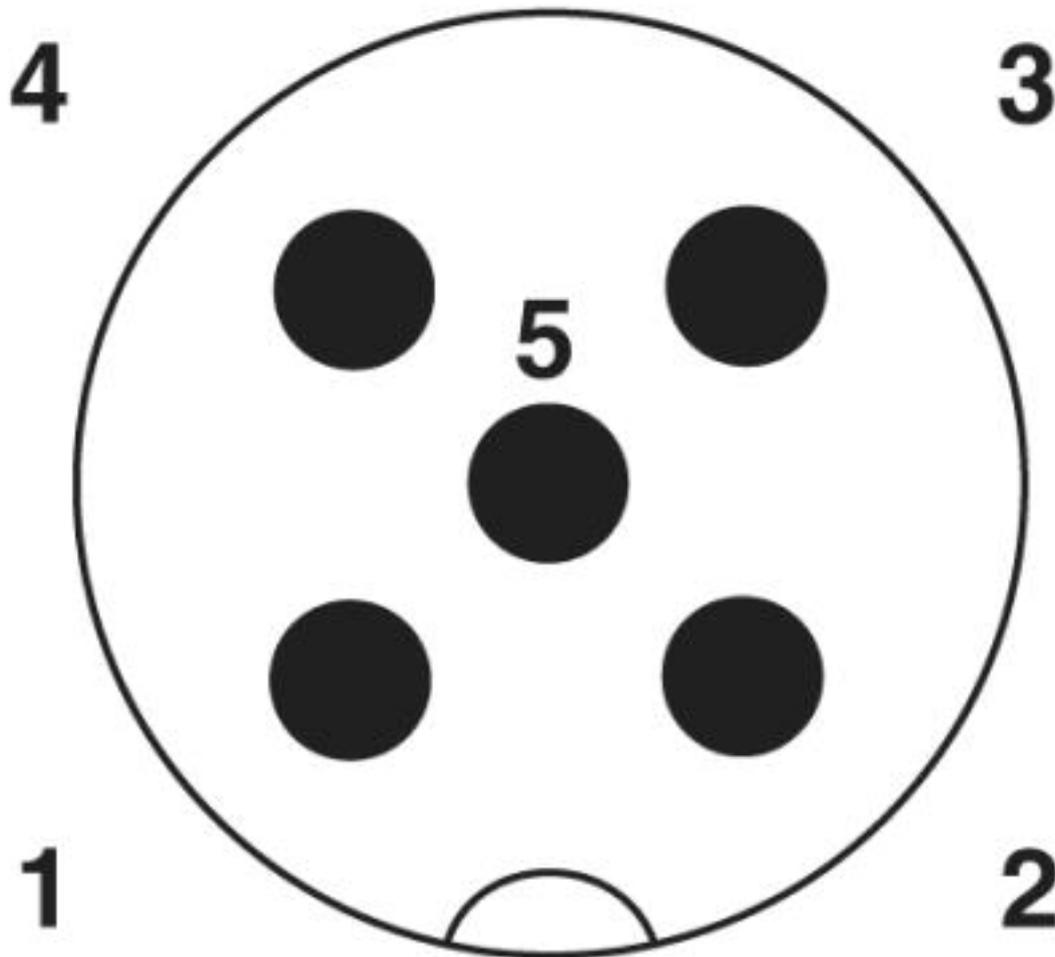
Schemazeichnung



Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO - 1542965

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

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