

# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

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 Pg11-DUO

## Produkteigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Schraubanschluss: bewährte Anslusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter
- Platz sparen: Anschluss von zwei Sensoren an einem Steckverbinder mit Mehrfachdichtung



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356097628

## Technische Daten

### Maße

<b>Außendurchmesser</b>	2x 2,1 mm ... 3 mm (bei Verwendung der Dichtung für kleine Kabelaußendurchmesser)
<b>Außendurchmesser</b>	2x 4 mm ... 5,2 mm (bei Verwendung der Dichtung für große Kabelaußendurchmesser)

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-40 °C ... 85 °C
<b>Schutzart</b>	IP67

### Allgemein

<b>Bemessungsstrom bei 40 °C</b>	4 A
<b>Bemessungsspannung</b>	60 V
<b>Polzahl</b>	5
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 8 mΩ
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 100 MΩ
<b>Kodierung</b>	A - Standard
<b>Normen/Bestimmungen</b>	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
<b>Statusanzeige</b>	Nein

# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Überspannungskategorie</b>	II
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG</b>	24 ... 18
<b>Steckzyklen</b>	≥ 100
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,4 Nm (M12-Rändel)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 2,1 mm ... 3 mm)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,2 Nm (Schraubklemmen)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
<b>Montagehinweis</b>	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
<b>Montagehinweis</b>	Diesem Steckverbinder liegen je eine Dichtung für kleine sowie große Kabelaußendurchmesser bei.

### Material

<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Material Kontakt</b>	CuZn
<b>Material Kontaktoberfläche</b>	CuSnZn
<b>Material Kontaktträger</b>	PA 66
<b>Material Griffkörper</b>	PA
<b>Material Rändel</b>	Zinkdruckguss, vernickelt
<b>Material Dichtung</b>	NBR

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27250313
<b>eCl@ss 4.1</b>	27250313
<b>eCl@ss 5.0</b>	27143423
<b>eCl@ss 5.1</b>	27143423
<b>eCl@ss 6.0</b>	27143423
<b>eCl@ss 7.0</b>	27449001
<b>eCl@ss 8.0</b>	27449001

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC002062
<b>ETIM 4.0</b>	EC002062
<b>ETIM 5.0</b>	EC002062

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	31251501
--------------------	----------

# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

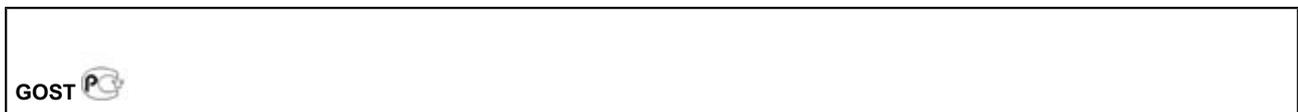
## Approbationen

---

GOST /

---

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



### Schraubwerkzeug

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

## Zubehör

SACC BIT M12-D20 - 1208445



---

## Schutzkappe

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



---

## Kabel Meterware

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



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



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



# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

## Zubehör

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663

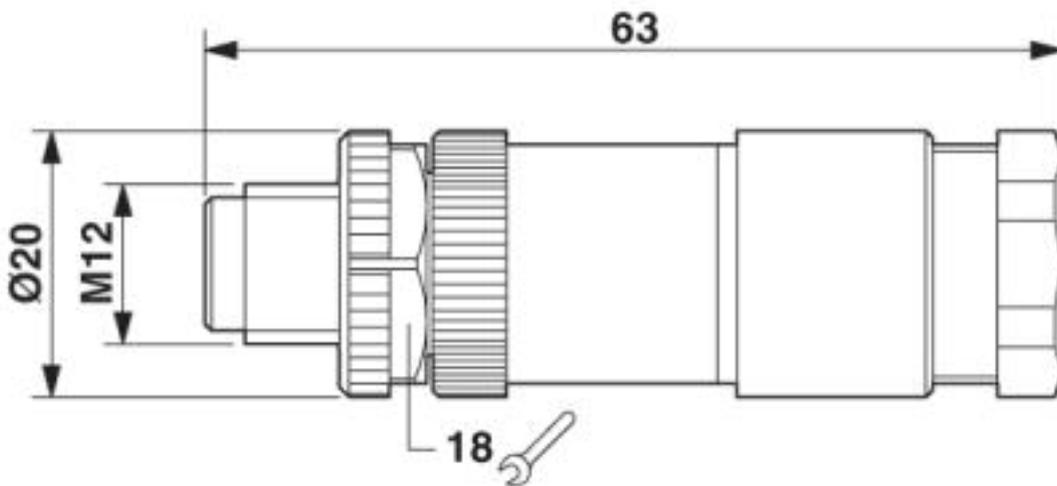


SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



## Zeichnungen

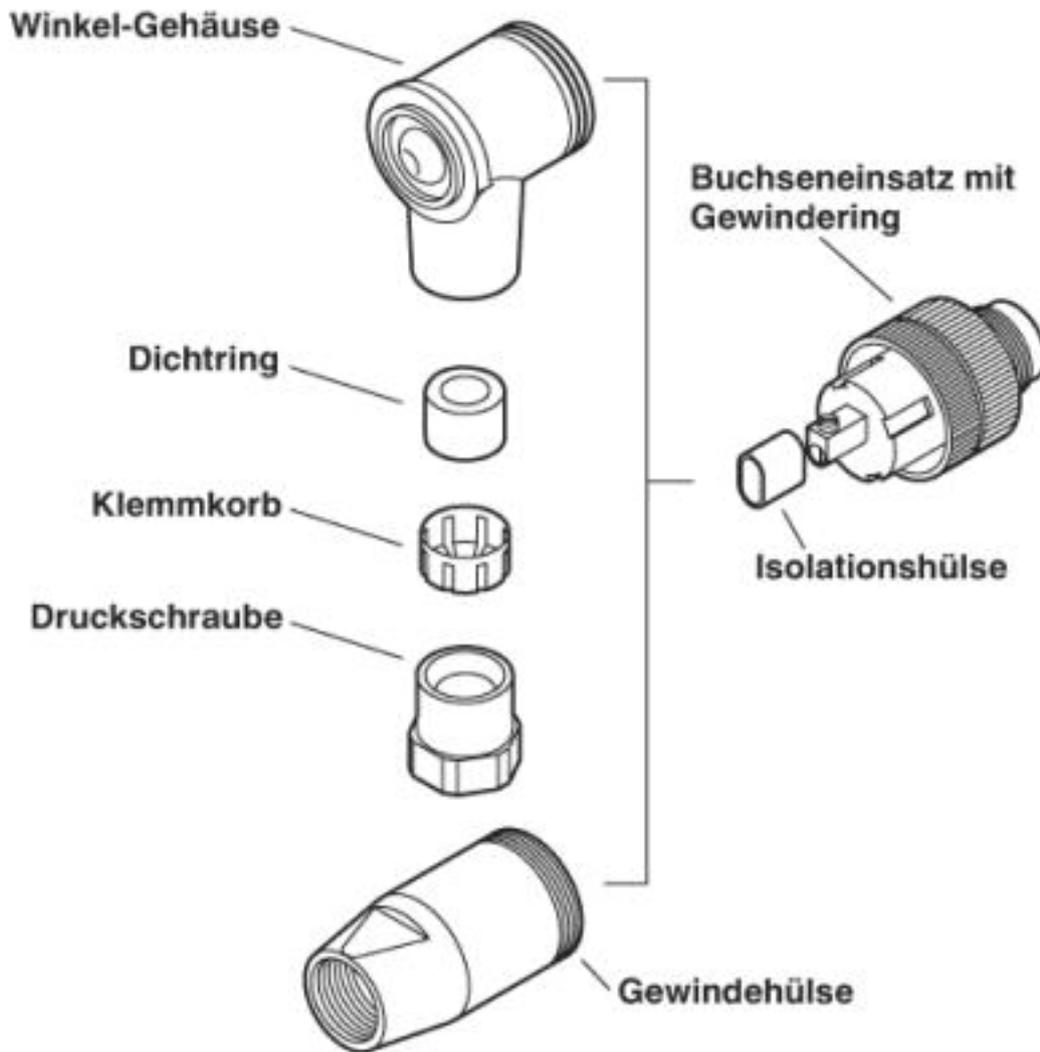
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

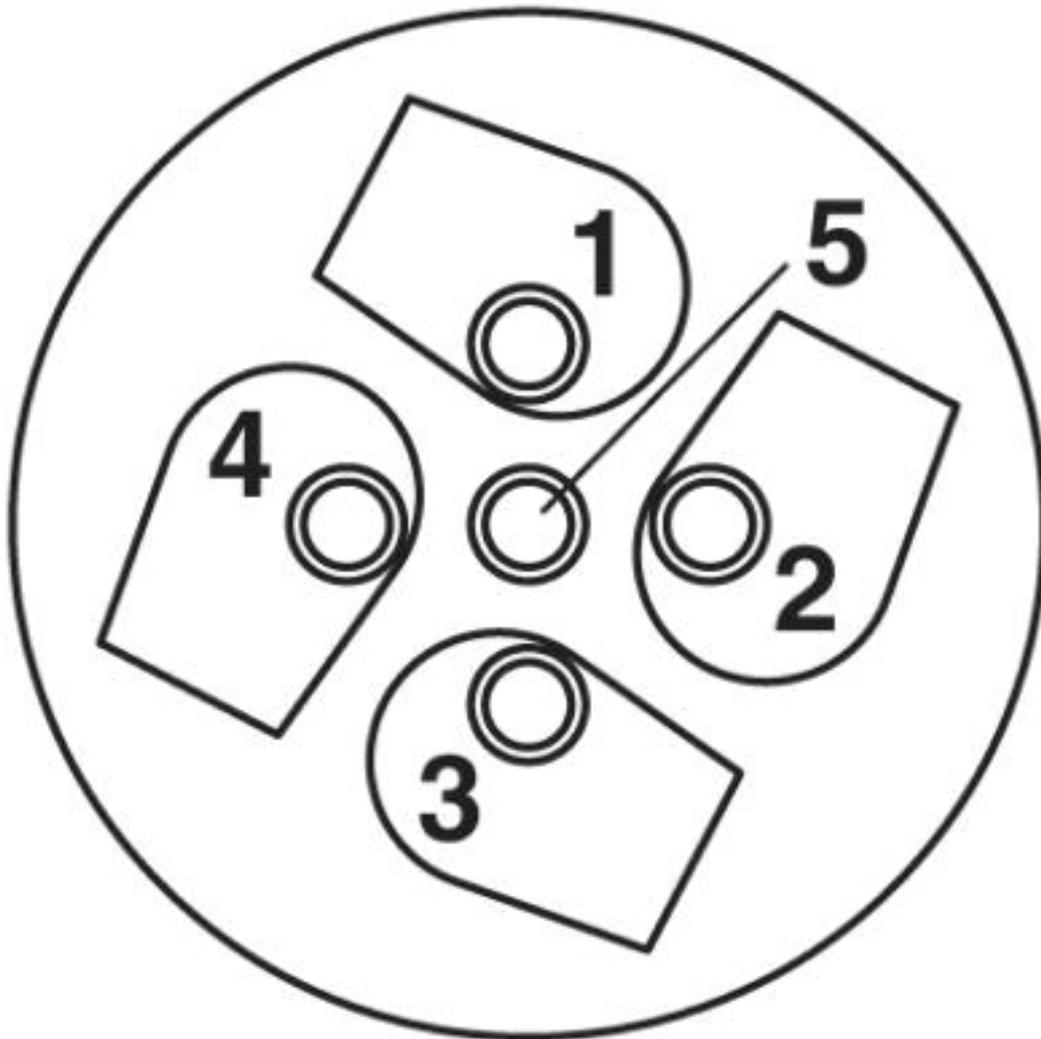
Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

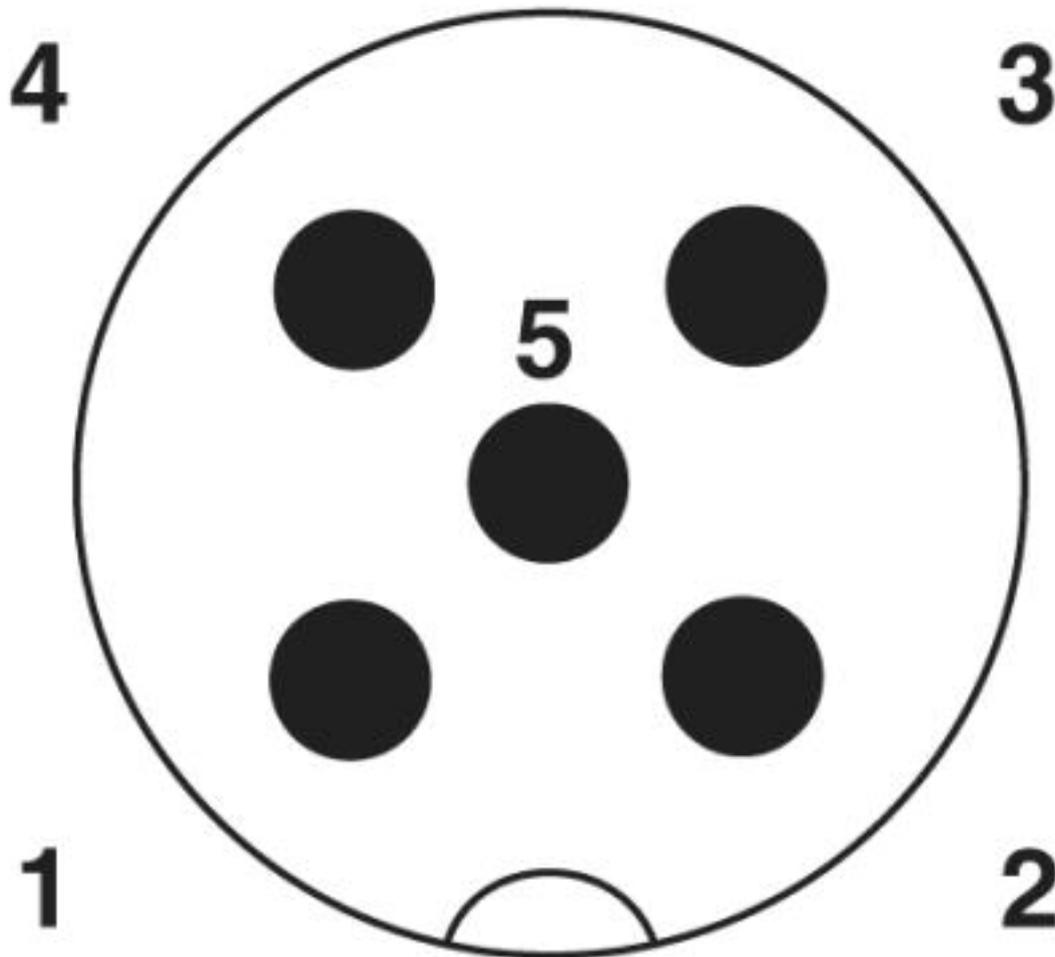
Schemazeichnung



Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

# Steckverbinder - SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO - 1543016

Schemazeichnung



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

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