

# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

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, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7

## 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	4017918116583

## 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
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100

# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,4 Nm (M12-Rändel)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,2 Nm (Schraubklemmen)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
<b>Anzugsdrehmoment</b>	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
<b>Montagehinweis</b>	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

### Material

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27140815
<b>eCl@ss 4.1</b>	27140815
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27279221
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440104
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440104

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001121
<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
<b>UNSPSC 7.0901</b>	31251501
<b>UNSPSC 11</b>	31251501
<b>UNSPSC 12.01</b>	31251501
<b>UNSPSC 13.2</b>	31251501

## Approbationen

---

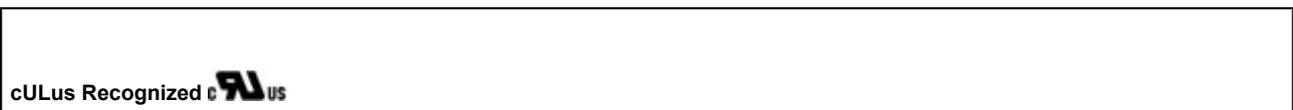
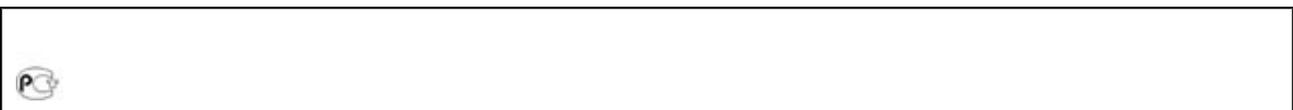
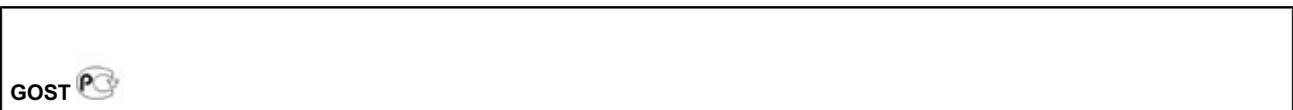
UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

---

# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

## Approbationen

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Dichtung

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



---

### Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

## Zubehör

TSD-M 1,2NM - 1212224



---

## Schraubwerkzeug

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SACC BIT M12-D20 - 1208445



---

## Schutzkappe

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



---

## Kabel Meterware

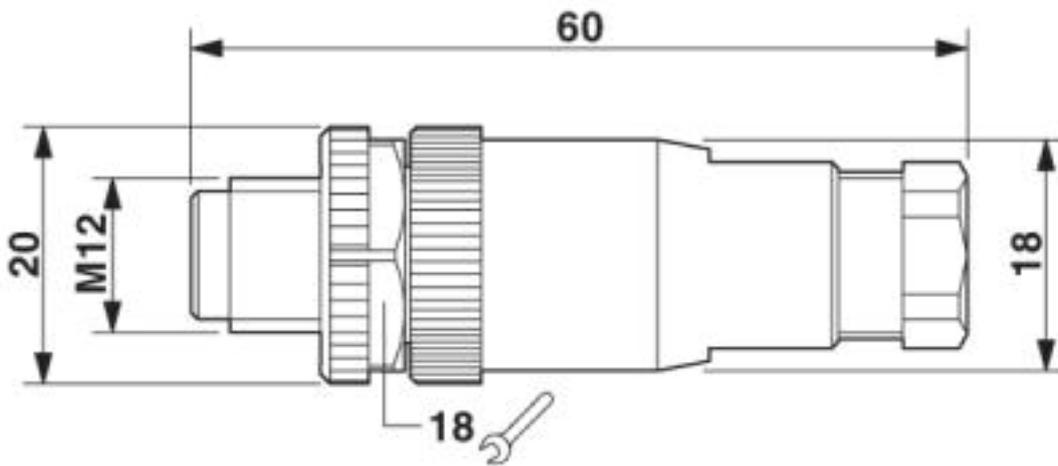
SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Zeichnungen

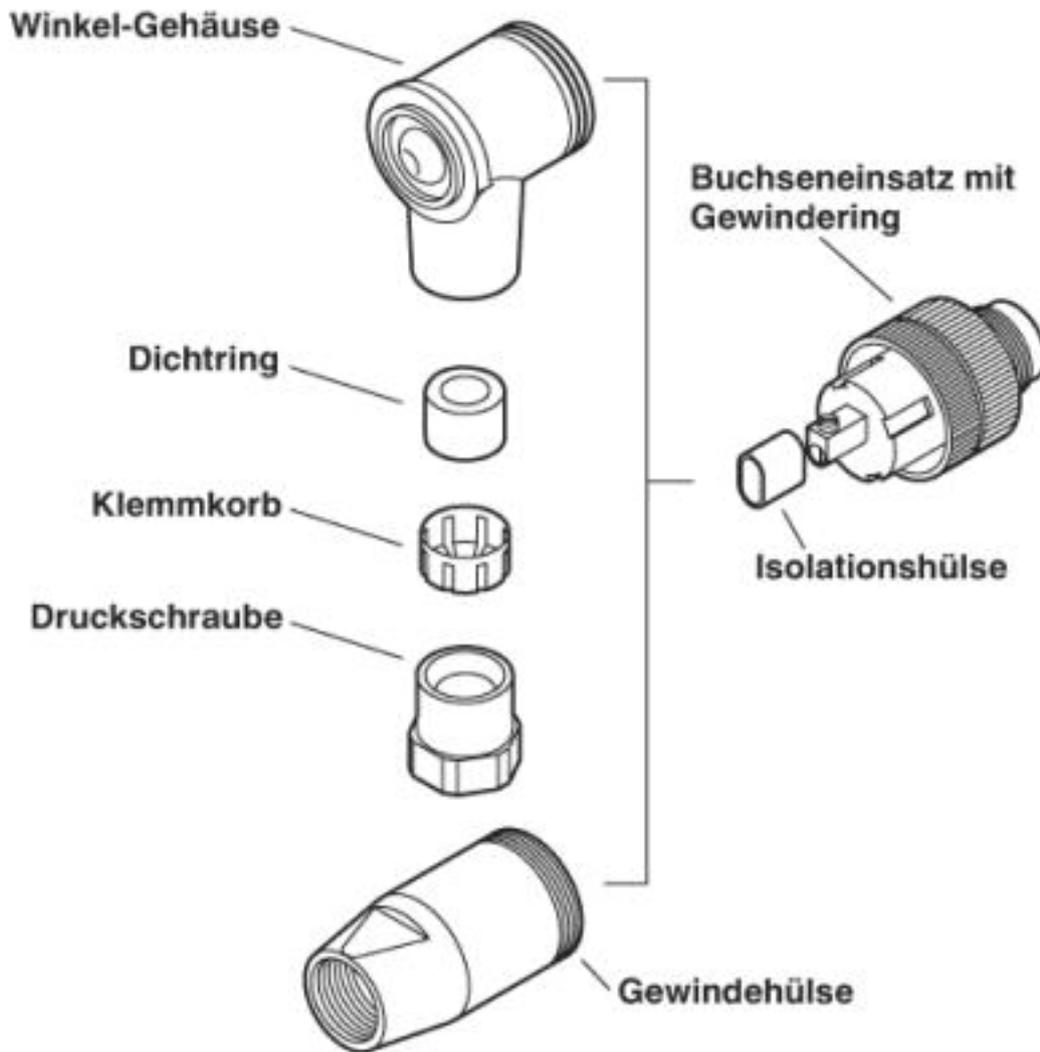
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

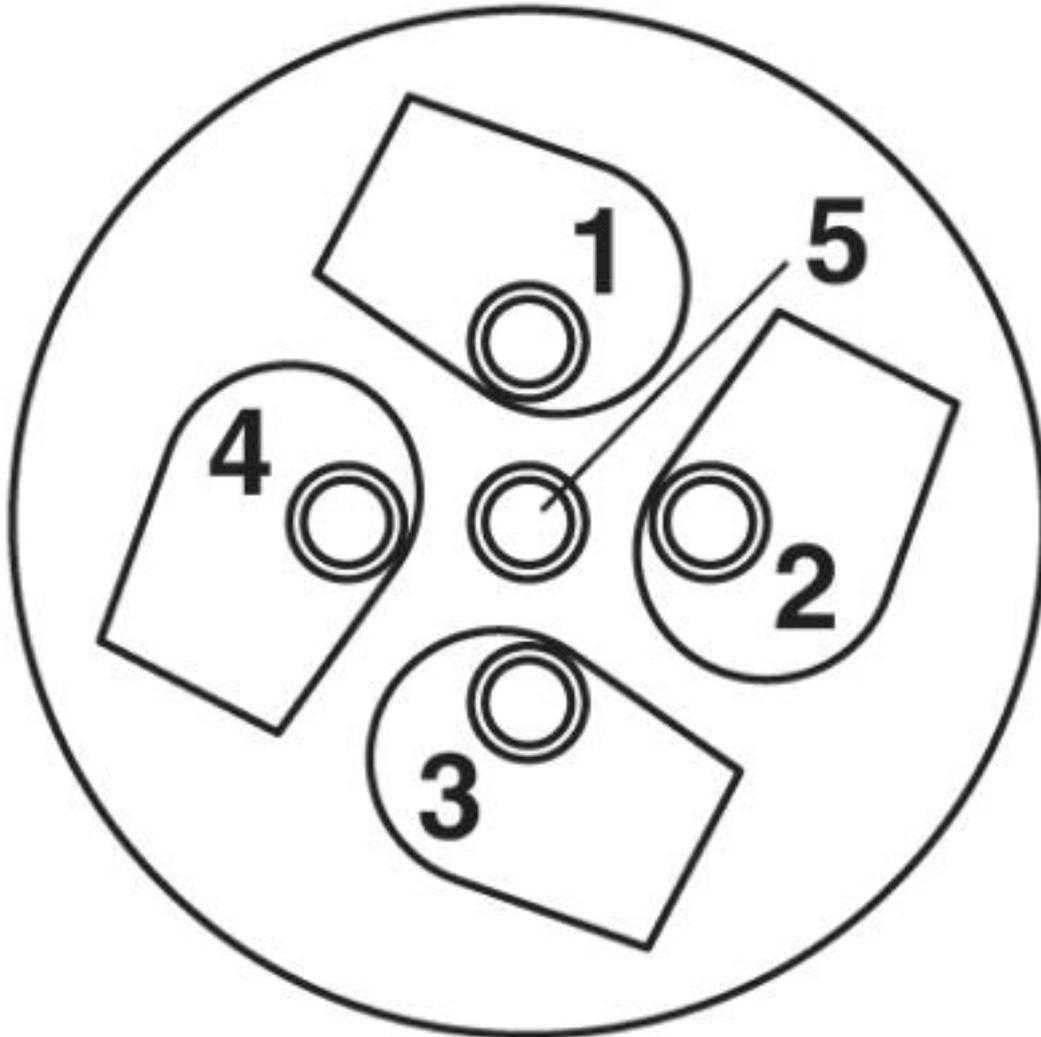
Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

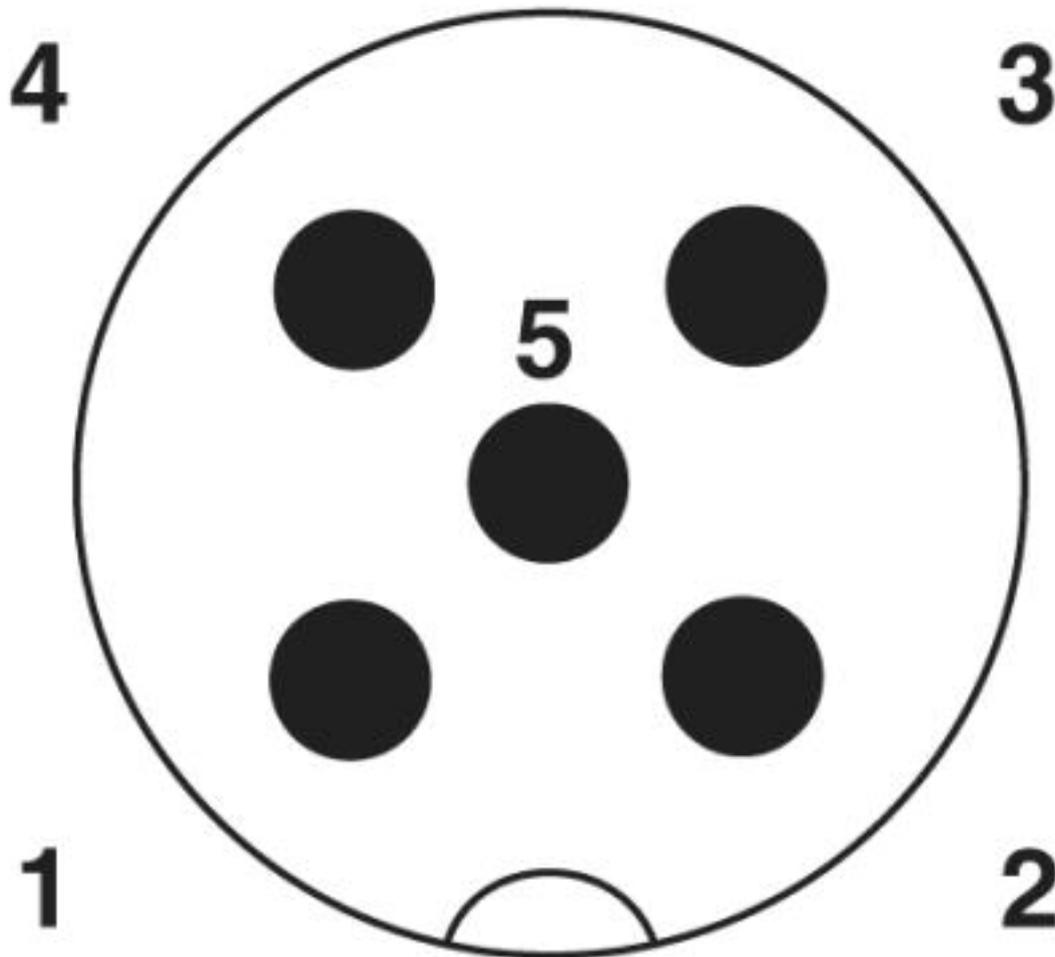
Schemazeichnung



Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Schemazeichnung



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

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