

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

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, Kunststofffrädel, Kabelverschraubung Pg11-DUO

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918100438

Technische Daten

Maße

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
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-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt	0,25 mm² ... 0,75 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel)
Anzugsdrehmoment	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 2,1 mm ... 3 mm)
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube bei Leitungsaußendurchmesser 4 mm ... 8 mm)
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (Schraubklemmen)
Anzugsdrehmoment	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
Montagehinweis	Diesem Steckverbinder liegen je eine Dichtung für kleine sowie große Kabelaußendurchmesser bei.

Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PA
Material Rändel	Kunststoff
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

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

Zubehör

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



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



Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

Zubehör

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



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

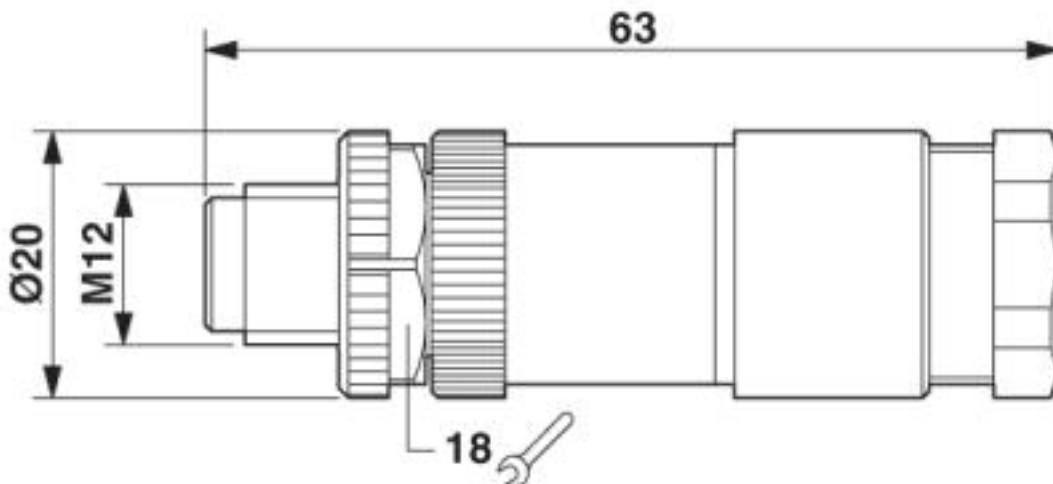


SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Zeichnungen

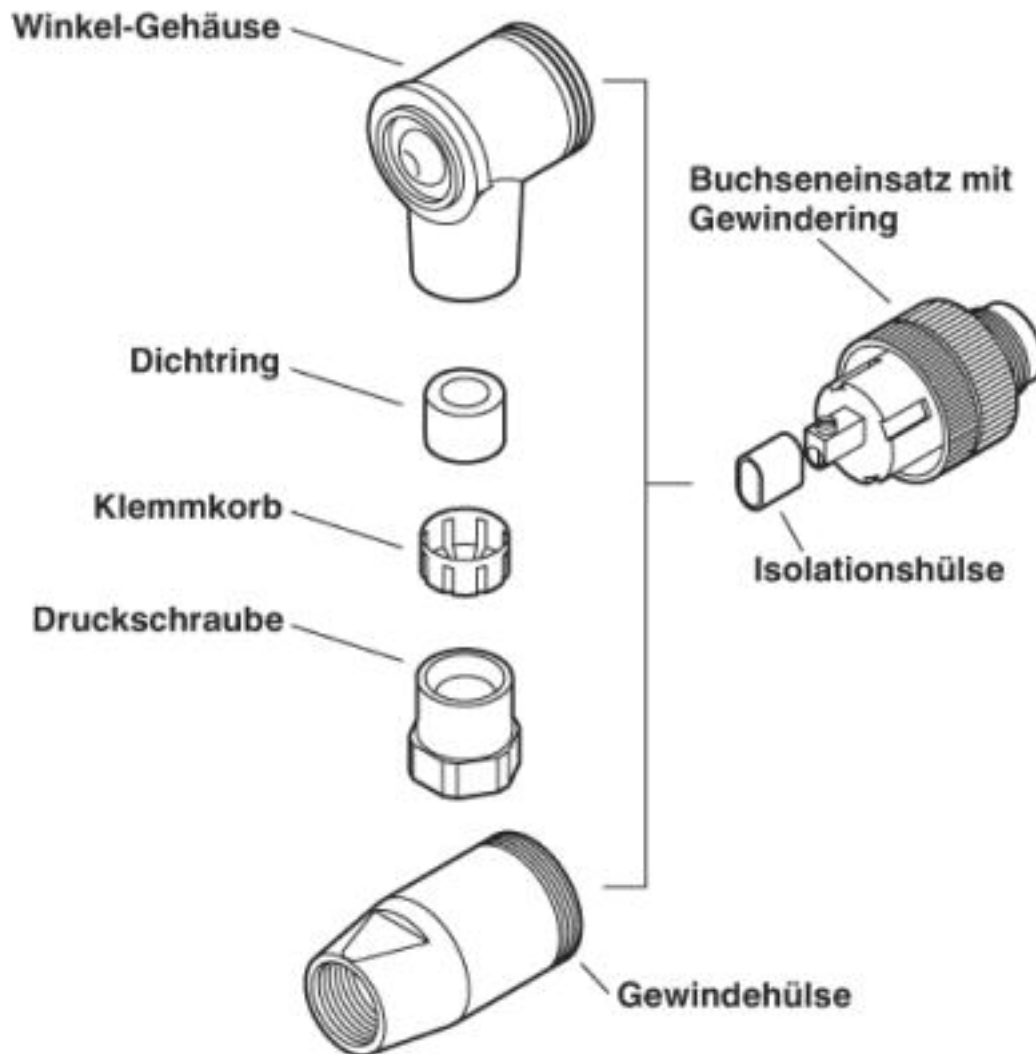
Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

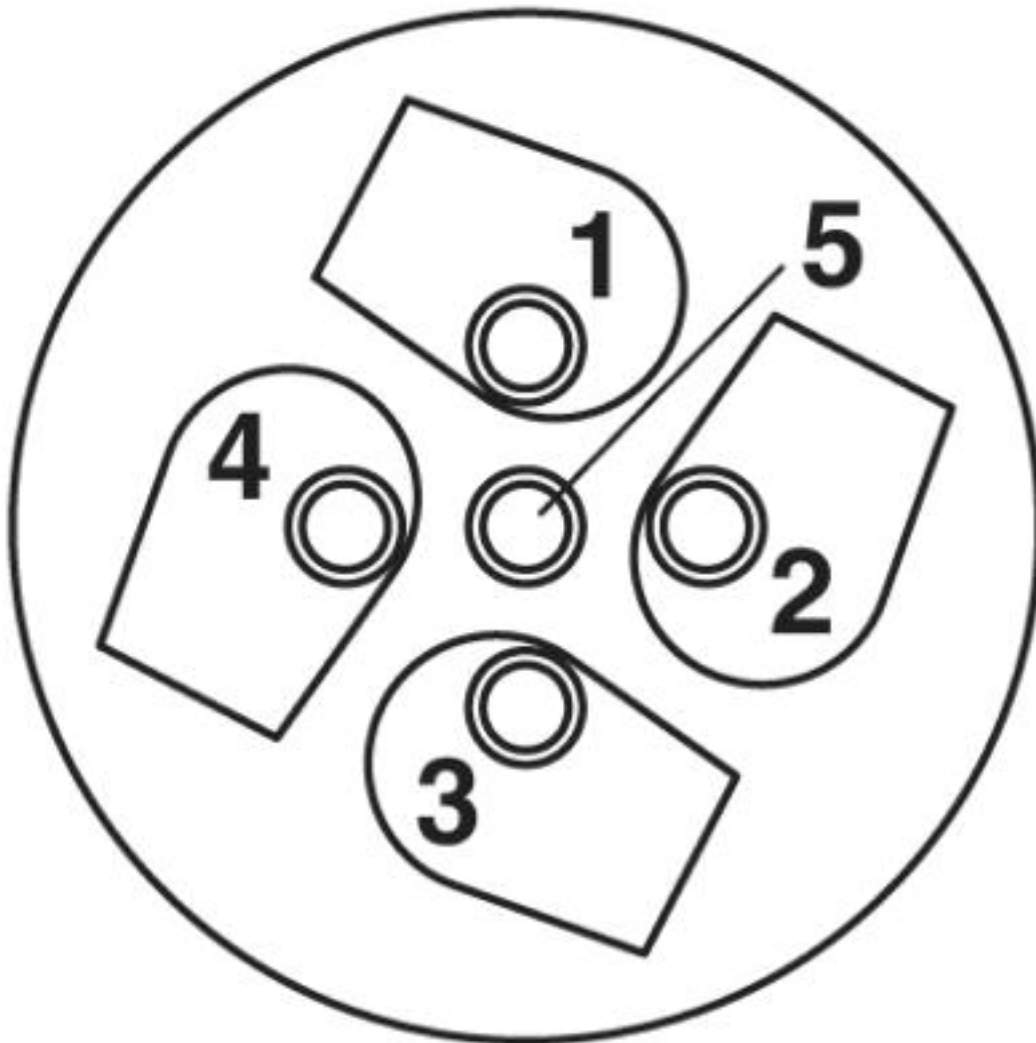
Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

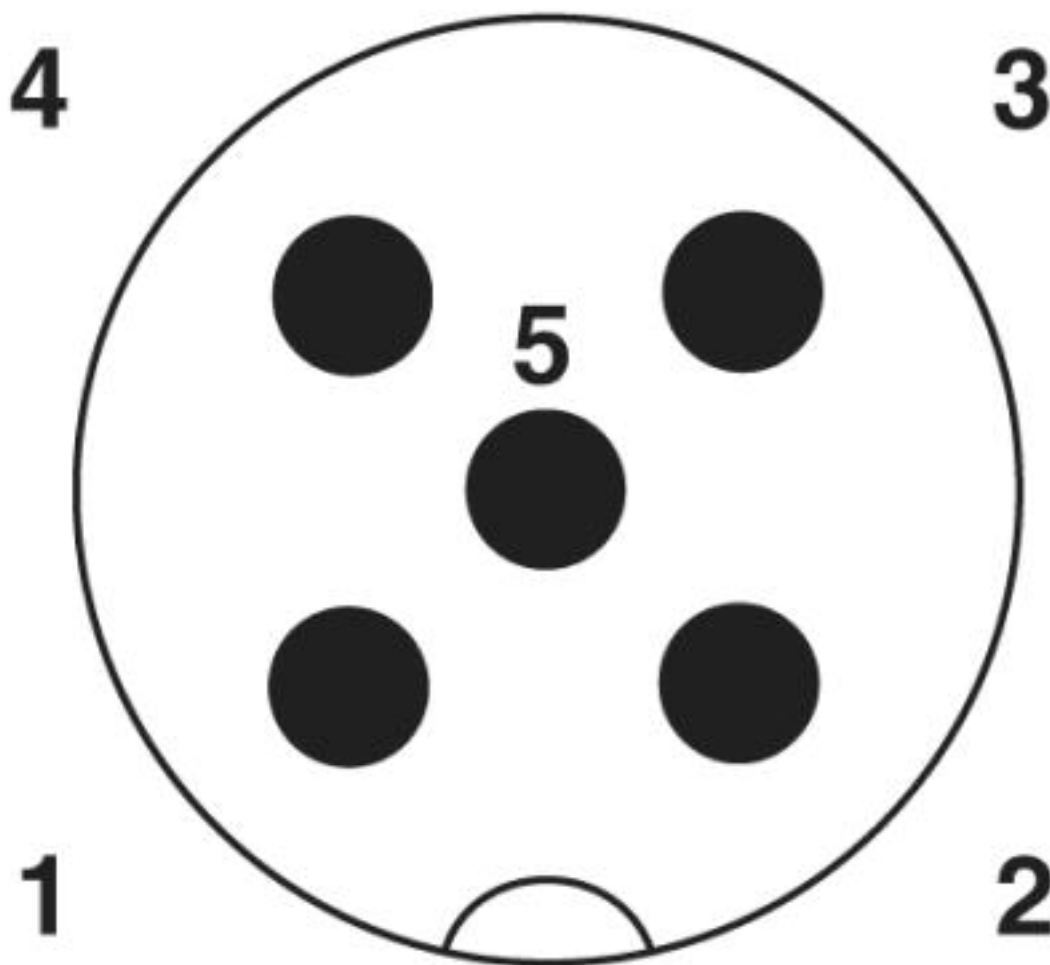
Schemazeichnung



Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO - 1662285

Schemazeichnung



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

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