

## SACC-M12MS-4CON-PG 7-M

Artikelnummer: 1662528

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1662528>Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 4-polig, M12, A-kodiert,  
Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7

### Kaufmännische Daten

EAN	 4 017918 137526
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Bruttogewicht/Stück	22,34 g
Herkunftsland	DE
Katalogangabe	Seite 23 (CAT-4-2013)

### Produkthinweis

WEEE/RoHS konform seit:  
23.11.2005

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### Technische Daten

#### Maße

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

#### Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
---------------------------	-----

Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 0,2 Nm (Schraubklemmen) 0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden
Statusanzeige	Nein

#### Approbationen



Approbationen

cULus Recognized, GOST

Beantragte Approbationen:

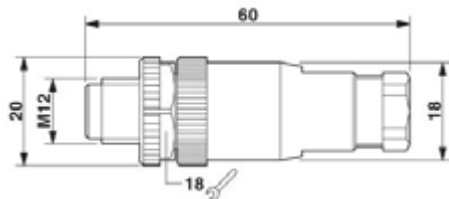
Approbationen Ex:

## Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1436505	SACC-M12-SET/2,5-3,5	Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung Pg7, für ungeschirmte M12-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,5 mm - 3,5 mm
<b>Kabel/Leiter</b>		
1457461	SAC-4P-100,0-186/0,75	Kabelring, PUR/PVC schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m
<b>Schutz- und Verschlusselemente</b>		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Verschlusskappe M12 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Stecker
<b>Werkzeug</b>		
1208445	SACC BIT M12-D20	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M12-Steckverbindern, außer M12-Steckverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208429	TSD 04 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder
1212224	TSD-M 1,2NM	Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

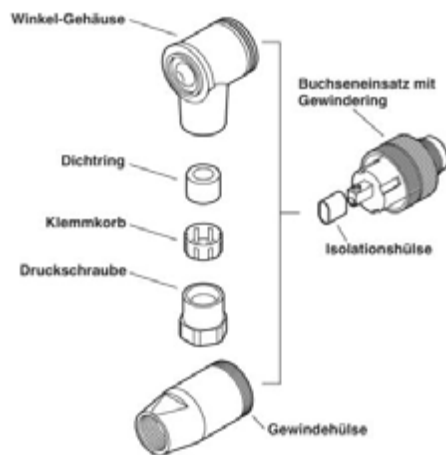
## Zeichnungen

### Maßzeichnung

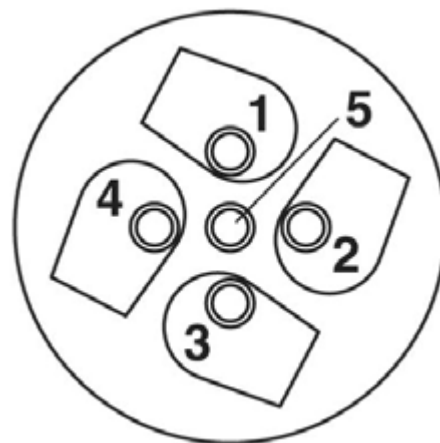


Stecker M12 x 1, gerade

### Schemazeichnung

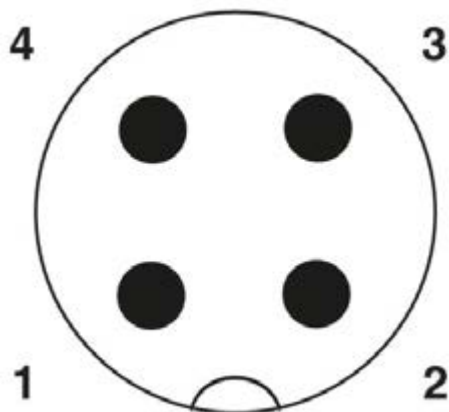


Stecker/Buchse M12



Kabelanschlusseite M12  
(Schraubanschluss)

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



**Adresse**

Phoenix Contact GmbH  
Ada-Christen-Gasse 4  
1108 Wien ,Österreich  
Tel 01/680 76  
Fax 01/680 76 20  
<http://www.phoenixcontact.at>



Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten