

## SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH

Artikelnummer: 1693416

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693416>

Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 5-polig, M12 geschirmt, A-kodiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg7

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918173531
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02124
Katalogseitenangabe	Seite 51 (PC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
24.03.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Statusanzeige	nein

#### Approbationen

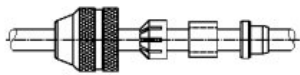


Approbationen

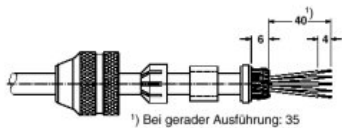
GOST

## Zeichnungen

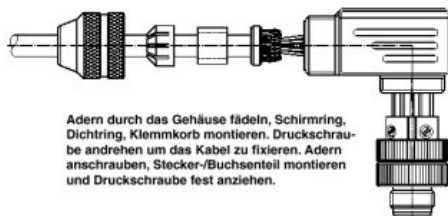
### Funktionszeichnung



Teile auffädeln

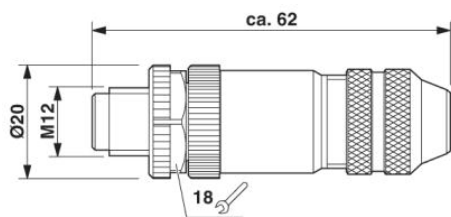


Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden.



Adern durch das Gehäuse fädeln, Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anschrauben, Stecker-/Buchsenteil montieren und Druckschraube fest anziehen.

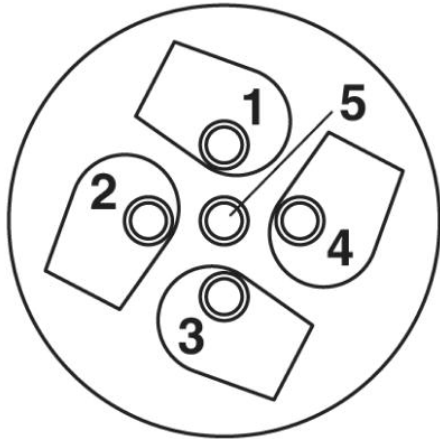
### Maßzeichnung



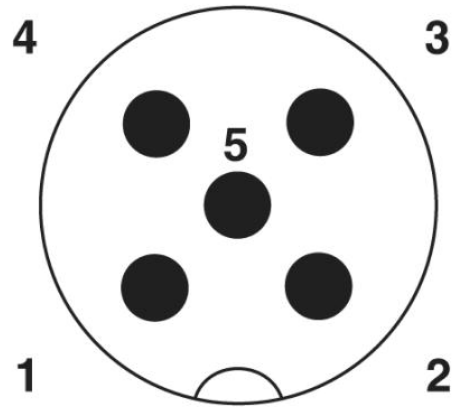
Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung

---



Kabelanschlusseite M12  
(Schraubanschluss)



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

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten