

Bitte beachten Sie

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 5-polig, M12,  
A-codiert, Schraubanschluss, Metallrändel,  
Kabelverschraubung Pg9

Abbildung zeigt die 4-polige Variante

Artikelnummer	1681460
Artikelbezeichnung	SACC-M12MS-5CON-PG 9-M
EAN	4017918157432
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 68 (PC-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 23.03.2006



## ► Technische Daten

### Allgemeine Daten

Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	125 V
Polzahl	5
Durchgangswiderstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker)



---

**Allgemeine Kennwerte**

Codierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	CuSnZn
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Messing, vernickelt
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
Anschlussart	Schraubanschluss
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10000000000 Ω

---

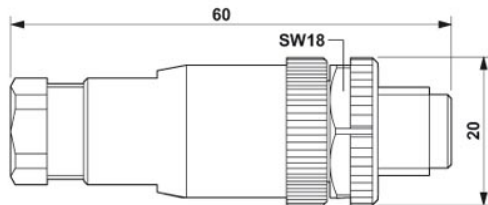
**Leitungsangaben**

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18

---

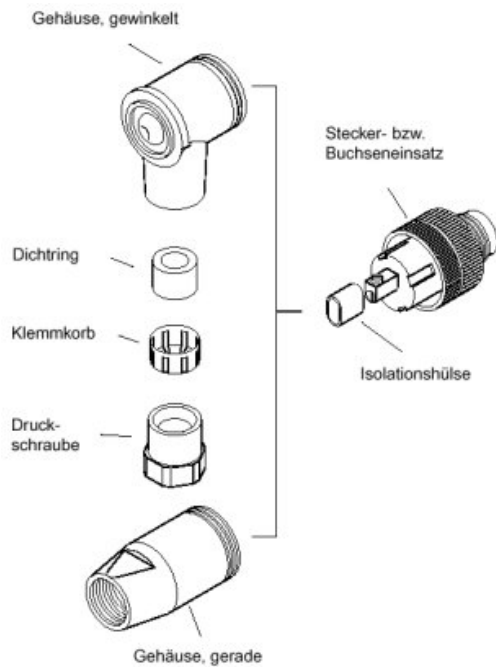
## Zeichnungen

### Maßzeichnung

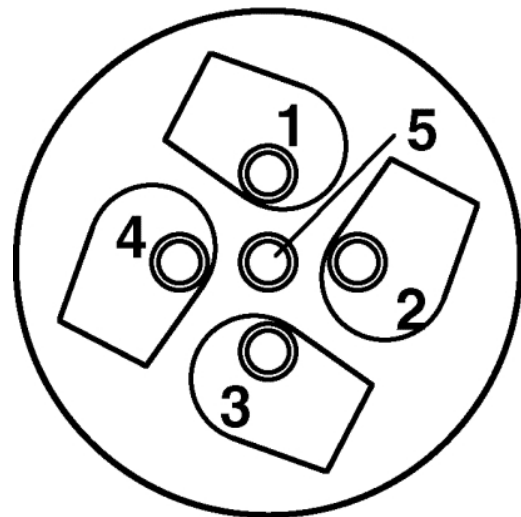


Stecker M12 x 1, gerade

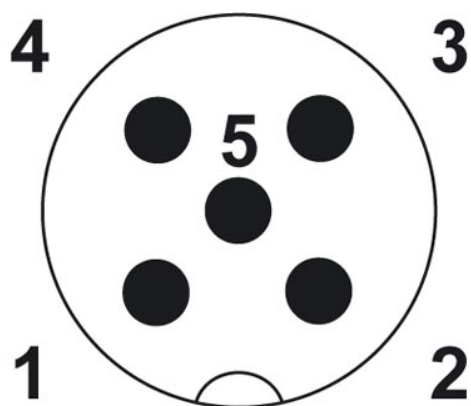
### Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12



Kabelanschlusseite M12 (Schraubanschluss)



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



---

## ► Konfigurationsoptionen

---

---

---

► **Adresse**

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten