

## 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://phoenixcontact.de/download>)




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

### Artikeleigenschaften

- 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 STK
GTIN	 4 017918 116583
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23.13 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland

### Technische Daten

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Keine Gefahrstoffe über den Schwellwerten
------------	---

#### Maße

Kabelaußendurchmesser	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

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

## Technische Daten

### Allgemein

Polzahl	5
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
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Rändel) 0,2 Nm (Schraubklemmen) 0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

### Material

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

### Leitung

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
---------------------	------------------------------------

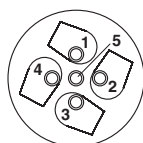
### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

### Zeichnungen

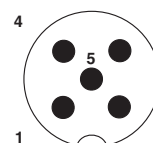
# Steckverbinder - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Schemazeichnung



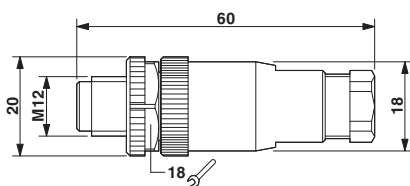
Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

Schemazeichnung



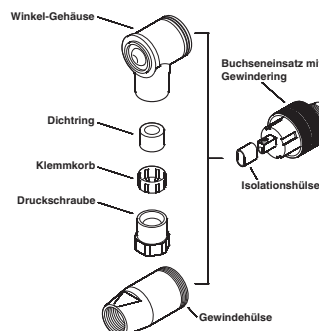
Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Schemazeichnung



Stecker/Buchse M12

## 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
eCl@ss 9.0	27440102

### 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
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

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

## Approbationen

### Approbationen

---

#### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex Approbationen

---

#### beantragte Approbationen

---

## Approbationsdetails

UL Recognized 

cUL Recognized 

EAC

EAC

cULus Recognized 

## Zubehör

### Zubehör

### Dichtung

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



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung Pg7, für ungeschirmte M12-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,5 mm - 3,5 mm

## Drehmomentwerkzeug

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

### Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

Drehmoment-Schraubendreher - TSD-M 1,2NM - 1212224



Drehmomentschrauber, Genauigkeit nach EN ISO 6789, einstellbar von 0,3 - 1,2 Nm

### Kabel Meterware

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



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 5-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz/ grün-gelb, Kabellänge: 100 m

### Schraubwerkzeug

Adaptoreinsatz - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter-Bit, für TSD-M...Drehmomentwerkzeuge, E6,3-1/4" Antrieb, mit 4 mm Sechskant zur Aufnahme von SAC-Bits

Werkzeug - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckaufsatz zur Montage von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändel-Durchmesser 20 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

### Schutzkappe

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

### Zubehör

Verschlusskappe - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Verschlusskappe M12 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für nicht belegte M12-Stecker



---

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>