

## Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

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>)




Steckverbinder, Universal, 5-polig, Buchse gerade M12, A-kodiert, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Zinkdruckguss, vernickelt, Kabelverschraubung Pg7, Kabelaußendurchmesser 4 mm ... 6 mm

### Ihre Vorteile

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort
- ✓ Schraubanschluss: bewährte Anschlusstechnik für eine große Auswahl unterschiedlicher Leiter

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 129446
GTIN	4017918129446
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,720 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	BF2CAA

### Technische Daten

#### Maße

Gehäusedurchmesser	20 mm
Länge	54 mm
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	20 mm
Abisolierlänge der Einzelader	5 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)
Schutzart	IP67

# Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

## Technische Daten

### Allgemein

Hinweis	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC
	60 V DC
Polzahl	5
Farbe Griffbereich	schwarz
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Signalart/Kategorie	Universal
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (ohne Aderendhülse)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (starr)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18 (ohne Aderendhülse)
	26 ... 20 (mit Aderendhülse)
Steckzyklen	≥ 50
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
Material Griffkörper	PA
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR

### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Anschluss gemäß Norm	CUL

# Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

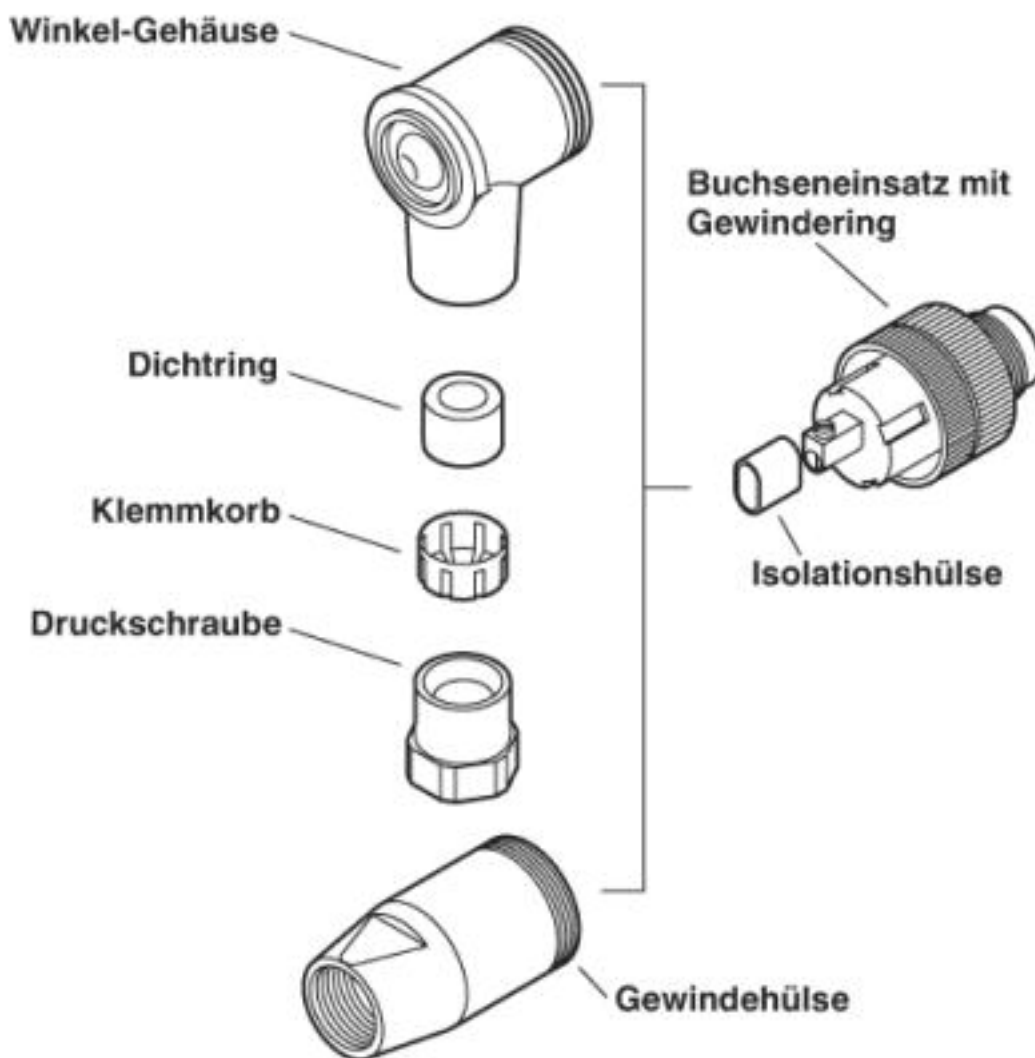
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
--------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

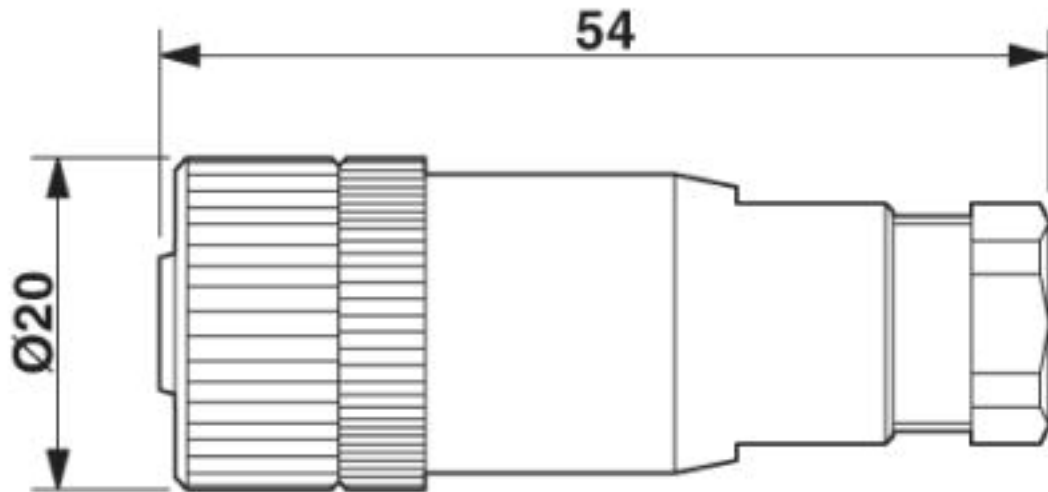
## Zeichnungen

Schemazeichnung



## Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

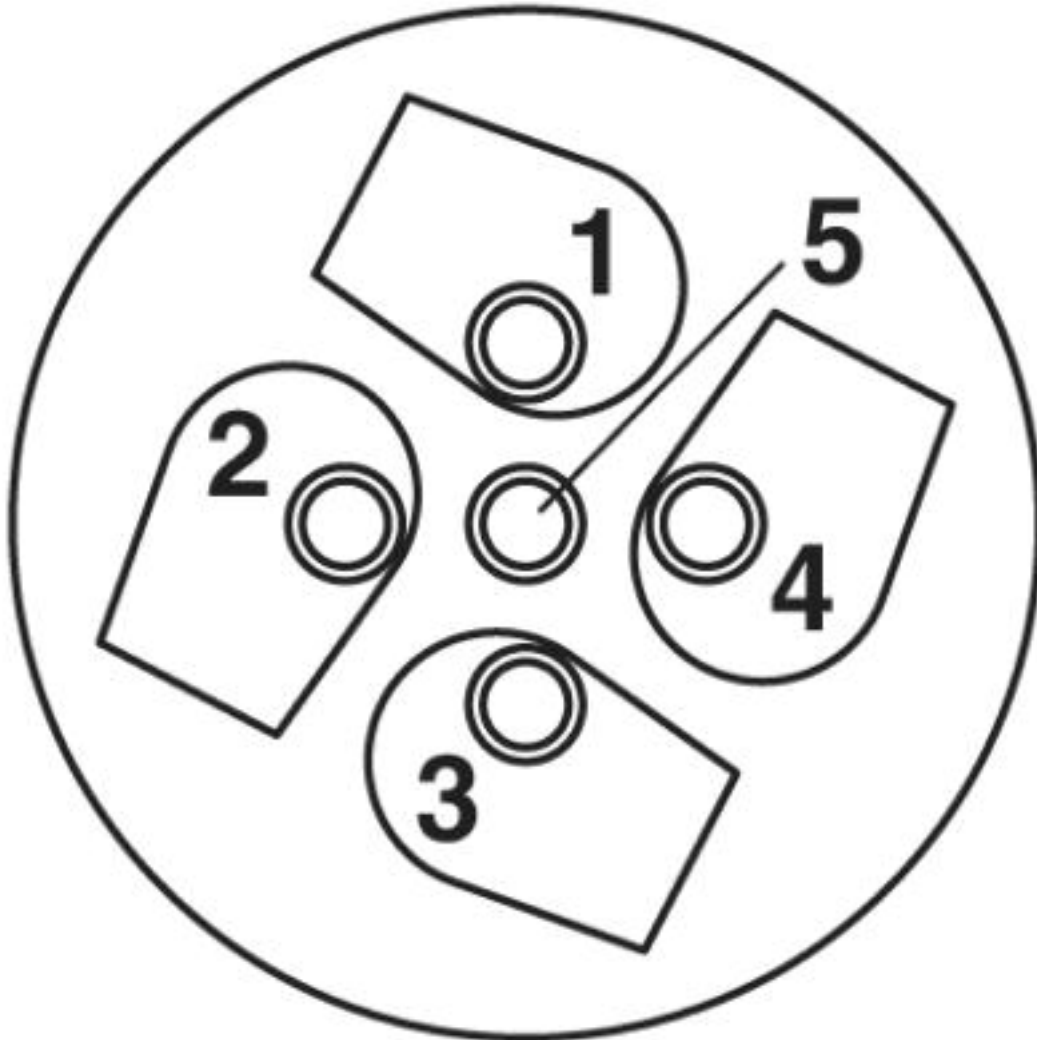
Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade

# Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

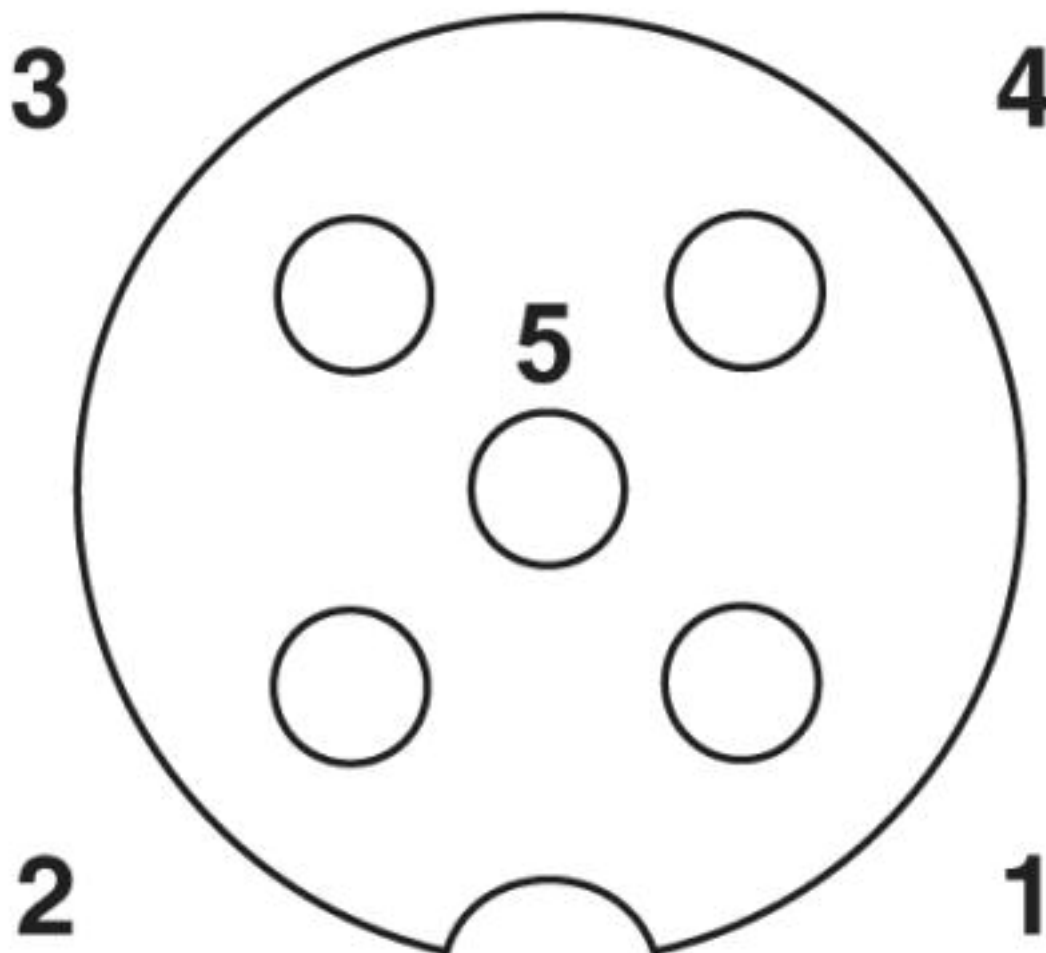
Schemazeichnung



Kabelanschlussseite M12 (Schraubanschluss)

# Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

# Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Approbationen


### Approbationen


Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		4 A	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Nennspannung UN		125 V	

## Steckverbinder - SACC-M12FS-5CON-PG 7-M - 1662968

### Approbationen

Nennstrom IN	4 A
--------------	-----

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---