

## Steckverbinder - SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - 1553200

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, gewinkelt, 4-polig, M12, Schraubanschluss, Edelstahlrändel, 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 046356 170123
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23.02 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
Schutzart	IP65
	IP67
	IP69K

#### Allgemein

# Steckverbinder - SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - 1553200

## Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Polzahl	4
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 mm² ... 0,75 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 18
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Druckschraube)
	0,2 Nm (Schraubklemmen)
	Steckereinsatz mit Tüllengehäuse bis zum Anschlag verschrauben
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar
	Die Adern können sowohl mit als auch ohne Aderendhülsen angeschlossen werden

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	PA
Material Rändel	Edelstahl
Material Dichtung	NBR

### Leitung

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

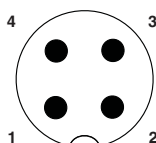
### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Zeichnungen

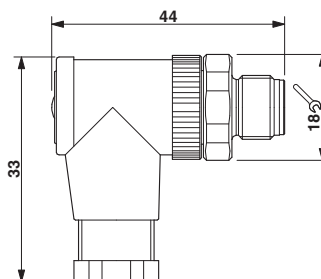
# Steckverbinder - SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - 1553200

Schemazeichnung



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

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gewinkelt

## 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

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

# Steckverbinder - SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - 1553200

## Approbationen

Ex Approbationen

---

beantragte Approbationen

---

## Approbationsdetails

UL Recognized	
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	250 V

cUL Recognized	
Nennstrom IN	4 A
Nennspannung UN	250 V

EAC
-----

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

## Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

## Dichtung

## Steckverbinder - SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - 1553200

### Zubehör

Steckverbinder - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Zubehör, Druckschraube und Dichtung, für ungeschirmte M8-Steckverbinder, Kabeldurchmesser 2,2 mm - 3,5 mm

---

### Drehmomentwerkzeug

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

---

### 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

---

Adapter - SAC BIT M12-W14 - 1212513



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Sechskanträndel Schlüsselweite 14 mm, mit 4 mm Sechskantantrieb

---

### Verbinder

## Steckverbinder - SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA - 1553200

### Zubehör

Aderendhülse - A 0,25- 5 - 3202465



Aderendhülse, Länge: 5 mm, Farbe: silberfarben

---

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