

## Steckverbinder - SACC-M 8MR-3CON-M - 1699902

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, 3-polig, Stecker gewinkelt M8, A-kodiert, Lötanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm

### Artikeleigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Flexibel: Steckverbinder für die Konfektionierung vor Ort

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 574031
GTIN	4017918574031
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,190 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Maße

Kabelaußendurchmesser	3,5 mm ... 5 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm
Abisolierlänge der Einzelader	3 mm

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Allgemein

Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
---------------------------	-----

# Steckverbinder - SACC-M 8MR-3CON-M - 1699902

## Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsspannung	60 V
Polzahl	3
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kodierung	A - Standard
Normen/Bestimmungen	M8-Steckverbinder IEC 61076-2-104
Statusanzeige	Nein
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Lötanschluss
Leiterquerschnitt	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 22
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm (M8-Rändel)
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar

### Material

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Griffkörper	PBT
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR

### Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Montagehinweis	Das Polbild ist im 90°-Raster zum Kabelabgang drehbar

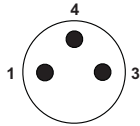
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

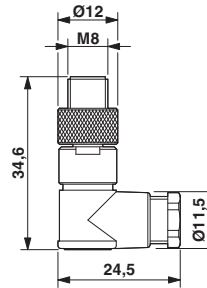
# Steckverbinder - SACC-M 8MR-3CON-M - 1699902

Schemazeichnung



Polbild M8-Stecker, 3-polig

Maßzeichnung



Stecker M8 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
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

# Steckverbinder - SACC-M 8MR-3CON-M - 1699902

## Approbationen

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

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

UL Listed		<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
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		60 V	

cUL Listed		<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
Nennstrom IN		4 A	
Nennspannung UN		60 V	

cULus Listed	
--------------	--

## Zubehör

Zubehör

Dichtung

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

## Steckverbinder - SACC-M 8MR-3CON-M - 1699902

### Zubehör

#### Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 02 SAC - 1208487



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,2 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M8-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-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Kabelring, PUR halogenfrei schwarz, 3-polig, Leiterfarben: braun/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

#### Schraubwerkzeug

Werkzeug - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Steckaufsatz zur Montage von M8-Steckverbindern mit Längsrändel und einem Rändeldurchmesser von 12 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Adaptereinsatz - 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

#### Schutzkappe

## Steckverbinder - SACC-M 8MR-3CON-M - 1699902

### Zubehör

Verschlusskappe - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Verschlusskappe M8 aus Kunststoff mit Befestigungsband für Sensor-Leitungen, für M8-Stecker



---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>