

# SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1239792

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Gerätesteckverbinder Vorderwand, 8-polig, Stift, gerade, M12-SPEEDCON, A-Kodierung, auf freies Leitungsende, Einzellitzen, Kabellänge: 2 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, TPE-Litze, vergossen, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1239792
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQCEB
GTIN	4063151394417
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	69 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,303 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1239792

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792>

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten
-----------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Signal
Polzahl	8
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M12

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Material Vergussmasse	PUR (vergossen)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	30 V
Nennstrom $I_N$	2 A
Leiterwiderstand max.	80 m $\Omega$ /m

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Stift
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>

### Steckverbinder

# SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1239792

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792>

## Anschluss 1

Bauform Kopf	Stift
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	A

## Anschluss 2

Bauform Kopf	freies Leitungsende
--------------	---------------------

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	2 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,15 mm ±0,07 mm
Einzelader, Farbe	braun, blau, weiß, grau, rosa, grün, gelb, rot
Leitungsquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Material Aderisolation	TPE
Wandstärke Isolierung	0,21 mm (Aderisolation)
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	≤ 80 mΩ/m
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) -25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Rundsteckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-101

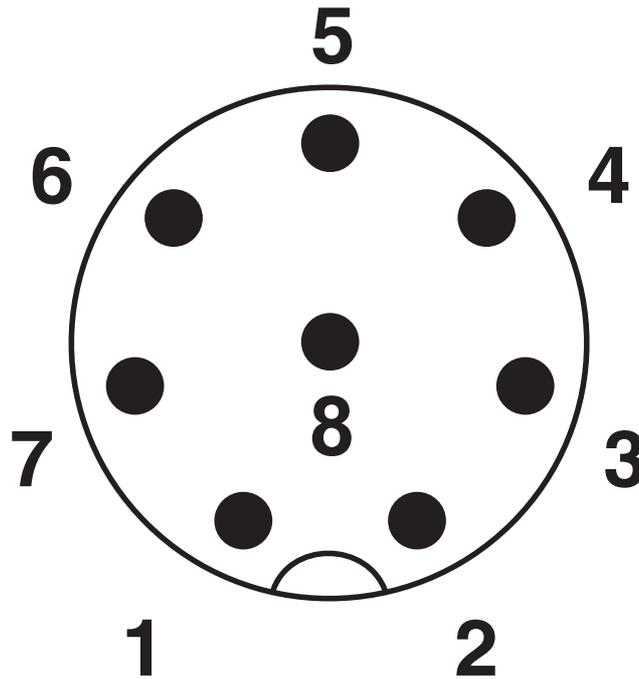
# SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1239792

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792>

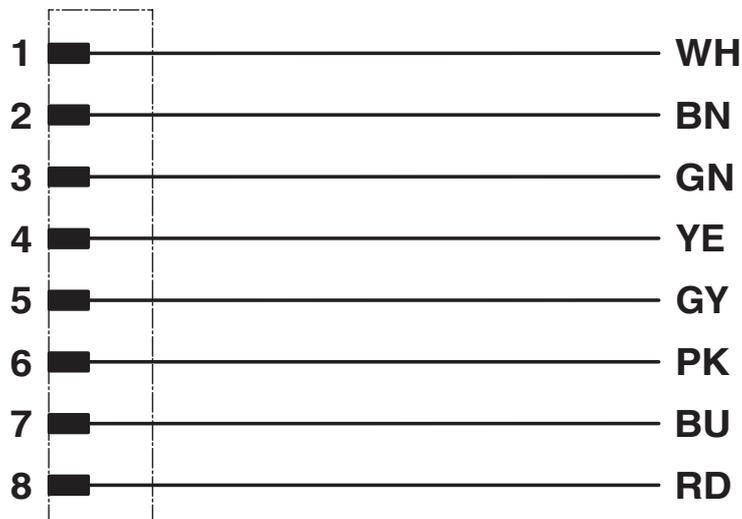
## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, Ansicht Stiftseite

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

# SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1239792

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440103

### ETIM

ETIM 9.0

EC003570

# SACC-EC-MS-8CON-M16/2,0 SCOX - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1239792

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1239792>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)