

# SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530618>

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, 4-polig, Buchse, gerade, M5, A-Kodierung, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, TPE-Litze

## Ihre Vorteile

- Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1530618
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQMBA
GTIN	4046356024419
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530618>

## Technische Daten

### Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M5 x 0,5)
------------	------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Signal
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A
Gewindeart	M5

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Dichtung	Viton
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	1 A
Prüfspannung	800 V

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Einzellitzen
Kontaktart	Buchse
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

# SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530618>

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M5
Kodierung	A

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz
Leitungsquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau Signalleitung	18x 0,10 mm
AWG Signalleitung	26
Material Aderisolation	TPE
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C (Stecker)

## Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M5-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	in Anlehnung an IEC 61076-2-105

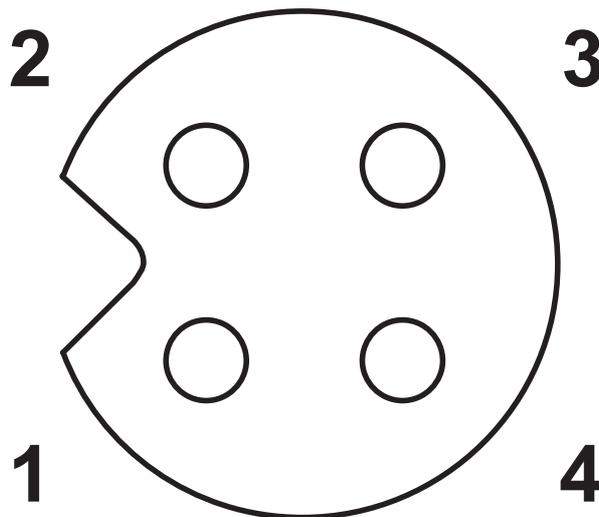
# SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1530618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530618>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M5, 4-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530618>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530618

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530618>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	5f8f1330-1b40-48e4-a4f2-47c6cdad8432

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)