

# SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530605>

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, 3-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                            | 1530605       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABQMBA        |
| GTIN                                     | 4046356024402 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,8 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,8 g         |
| Zolltarifnummer                          | 85444290      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530605>

## Technische Daten

### Montage

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

### Artikeleigenschaften

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Anwendung               | Signal |
| Polzahl                 | 3      |
| 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

|              |        |
|--------------|--------|
| Bauform Kopf | Buchse |
|--------------|--------|

# SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530605>

|                  |        |
|------------------|--------|
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf  | M5     |
| Kodierung        | A      |

## Kabel / Leitung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Leitungslänge                 | 0,5 m                                     |
| Leitungstyp                   | TPE-Litze                                 |
| Einzelader, Farbe             | braun, 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 |

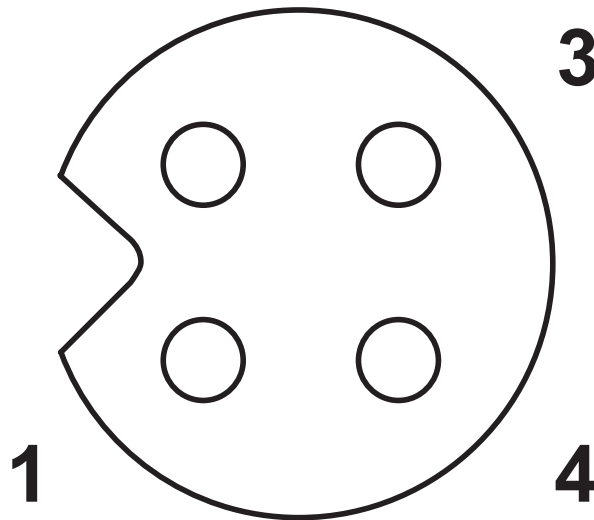
# SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1530605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530605>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M5, 3-polig, Ansicht Buchsenseite

# SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530605>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003570 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1530605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1530605>

## 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  | d36c1cfc-e9e0-4983-9ece-5e6142d122fe |

Phoenix Contact 2026 © - 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)