# SACC-E-M 8MS-6CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1542664

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542664

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, 6-polig, Stift, gerade, M8, A-Kodierung, auf freies Leitungsende, Einzellitzen, Kabellänge: 0,5 m, 0,14 mm$^2$, PVC-Litze

## Ihre Vorteile

- Vorkonfektioniert mit Litzen für den sofortigen Einsatz
- Kundenspezifische Konfektionen und Litzenlängen lieferbar
- Litzenseitig vergossen für optimale Dichtigkeit
- Gängige Polbilder und Kodierungen zur Signalübertragung mit einheitlicher Design-in-Bauform

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1542664 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABQIAA |
| GTIN | 4046356097697 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | DE |

# SACC-E-M 8MS-6CON-M 8/0,5 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1542664

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542664

## Technische Daten

### Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Vorderwandmontage (M8 x 0,5) |
| Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm ... 1 Nm (Einbauseitig) |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Anwendung | Daten |
| Polzahl | 6 |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1 |
| Geschirmt | nein |
| Kodierung | A |
| Gewindeart | M8 |

Isolationseigenschaften

| | |
|---|---|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB |
| Material Dichtung | Viton |
| Material Kontakt | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche | Au |
| Material Kontaktträger | PA 6.6 |
| Material Verschraubung | Messing, vernickelt |
| Material Leiter | verzinnte Cu-Litze |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Nennspannung $U_N$ | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Nennstrom $I_N$ | 1,5 A |
| Leiterwiderstand max. | 80 Ω/km |

### Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Einzellitzen |
| Kontaktart | Stift |
| Leiterquerschnitt | 0,14 mm² |

| | |
|---|---|
| Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm ... 1 Nm (Einbauseitig) |

## Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Bauform Kopf | Stift |
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf | M8 |
| Kodierung | A |

Anschluss 2

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

## Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungslänge | 0,5 m |
| Leitungstyp | PVC-Litze |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,3 mm ±0,1 mm |
| Einzelader, Farbe | schwarz, braun, blau, weiß, grau, rosa |
| Leitungsquerschnitt | 0,14 mm² |
| Material Leiter | verzinnte Cu-Litze |
| Leiteraufbau Signalleitung | 7x 0,16 mm |
| AWG Signalleitung | 26 |
| Material Aderisolation | PVC / UL |
| Wandstärke Isolierung | 0,38 mm |
| Nennspannung Leitung | 300 V |
| Prüfspannung Leitung | 2000 V AC |
| Leitungs-Widerstand | ≥ 80 Ω/km |
| Leitungs-Isolationswiderstand | ≥ 20 MΩ*km |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| | -10 °C ... 105 °C |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

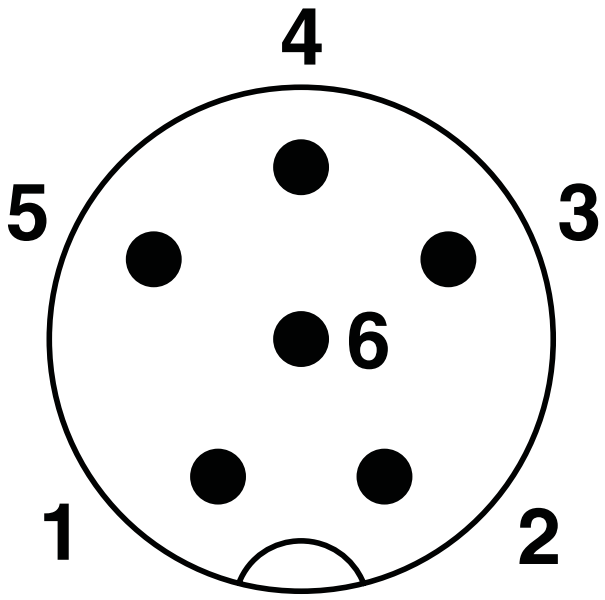
| | |
|---|---|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung) | -40 °C ... 105 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung) | -10 °C ... 105 °C |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

## Normen und Bestimmungen

| | |
|---|---|
| Normbezeichnung | M8-Rundsteckverbinder |
| Normen/Bestimmungen | in Anlehnung an IEC 61076-2-104 |

## Zeichnungen

Schemazeichnung




Polbild Stecker M8, 6-polig, Ansicht Stiftseite

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1542664

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E221474-20070307

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E221474-20070307

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 98e417ab-ee9f-46e8-9cc1-1b658135af55 |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,172 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - 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