

# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

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.



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 8-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M12-Gewinde, mit Lötkelchen, Kunststoff-Ausführung

## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1436440                 |
| Verpackungseinheit                       | 20 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 20 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel                         | ABQEEI                  |
| GTIN                                     | 4046356438391           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 4,02 g                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3,973 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

## Technische Daten

### Hinweise

|                     |   |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen. |
|---------------------|---|

### Montage

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Montageart       | Vorderwandmontage (M12 x 1)      |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm ... 0,6 Nm (Einbauseitig) |

### Artikeleigenschaften

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Polzahl    | 8                                 |
| Geschirmt  | nein                              |
| Kodierung  | A                                 |
| Gewindeart | M12                               |

### Isolationseigenschaften

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

### Materialangaben

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Material Gehäuse               | PA 6.6 |
| Material Isolierkörper         | PA 6.6 |
| Material Kontakt               | CuZn   |
| Material Kontaktoberfläche     | Au     |
| Material Dichtung              | Viton  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB     |

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV                     |
| Durchgangswiderstand   | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationswiderstand   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Nennspannung $U_N$     | 30 V                       |
| Nennstrom $I_N$        | 2 A                        |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschlussart | Lötkelch |
|--------------|----------|

# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Kontaktart                 | Stift                            |
| Leiterquerschnitt flexibel | ... 0,25 mm <sup>2</sup>         |
| Anzugsdrehmoment           | 0,4 Nm ... 0,6 Nm (Einbauseitig) |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | > 100 |
|-------------|-------|

## Steckverbinder

### Anschluss 1

|                  |        |
|------------------|--------|
| Bauform Kopf     | Stift  |
| Kabelabgang Kopf | gerade |
| Gewindeart Kopf  | M12    |
| Kodierung        | A      |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|  |   |
|--|---|
| Schutzart                                      | IP67  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)<br>-40 °C ... 85 °C (ohne mechanische Betätigung) |
| UL Type Rating                                 | Type 4 (indoor use only)  |

## Normen und Bestimmungen

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

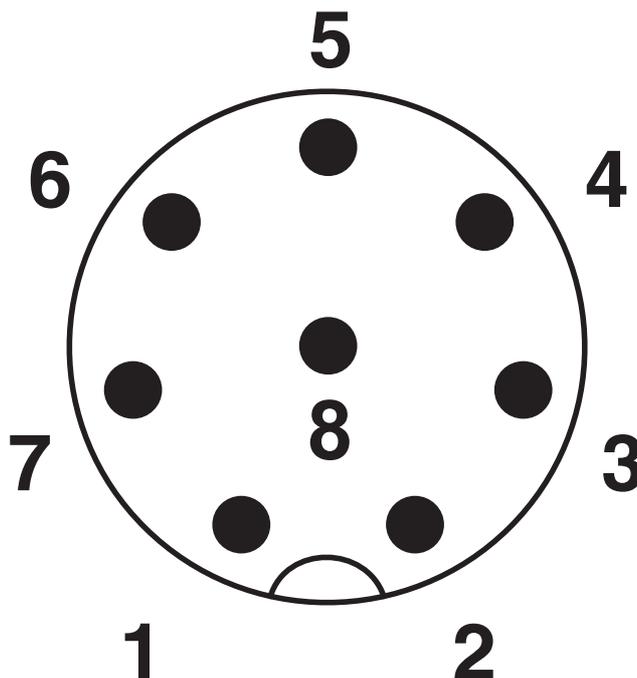
# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 8-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: E221474-20070307

# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12MS-8CON-M12 PSCUP - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1436440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1436440>

## 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 „Herstellereklärung“. 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  | 791e5528-9722-4183-8d7c-bc5f73f57418 |

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)