

# SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5

Artikelnummer: 1693791



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693791>

Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 4-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, positionierbar, mit 0,5 m TPE-Litze, 4x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Kaufmännische Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN)          | 4017918174323      |
| VPE                 | 1 Stk.             |
| Zolltarif           | 85444290           |
| Produktschlüssel    | 02125              |
| Katalogseitenangabe | Seite 25 (PC-2009) |

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
29.03.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A   |
| Bemessungsspannung        | 250 V |
| Polzahl                   | 4     |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Durchgangswiderstand          | $\leq 3 \text{ m}\Omega$          |
| Isolationswiderstand          | $> 10 \text{ }\Omega$             |
| Kabellänge                    | 0,5 m                             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) |

#### Allgemeine Kennwerte

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Kodierung                  | A - Standard                           |
| Überspannungskategorie     | II                                     |
| Verschmutzungsgrad         | 3                                      |
| Schutzart                  | IP67                                   |
| Material Kontakt           | CuZn                                   |
| Material Kontaktoberfläche | Au                                     |
| Material Kontaktträger     | PA66 GF                                |
| Material Rändel            | Messing, vernickelt                    |
| Material Dichtung          | NBR                                    |
| Montageart                 | Vorderwandmontage Pg9 mit Kontermutter |
| Anschlussart               | Einzellitzen                           |
| Statusanzeige              | nein                                   |

#### Kennwerte Leitung

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Kabeltyp                         | TPE-Litze                                 |
| Leiterquerschnitt                | 0,34 mm <sup>2</sup>                      |
| AWG Signalleitung                | 22                                        |
| Leiteraufbau Signalleitung       | 7x 0,25 mm                                |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1,2 mm $\pm 0,07 \text{ mm}$              |
| Wandstärke Isolierung            | 0,21 mm                                   |
| Aderfarben                       | braun, weiß, blau, schwarz                |
| Isolationswiderstand             | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Leiterwiderstand                 | $\leq 57,6 \text{ }\Omega/\text{km}$      |
| Nennspannung Leitung             | 300 V                                     |
| Prüfspannung Leitung             | 2000 V AC                                 |
| Material Aderisolation           | TPE                                       |
| Material Leiter                  | verzinnte Cu-Litze                        |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)    | -25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung) |

## Approbationen



Approbationen

CUL, GOST, UL

### CUL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 4 A   |

### UL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 4 A   |

## Zubehör

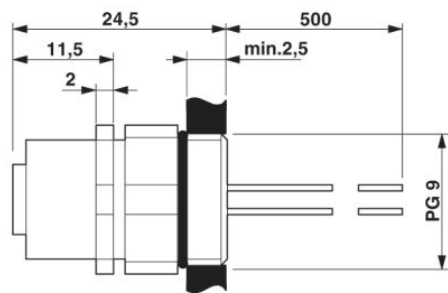
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------|-------------|--------------|
|---------|-------------|--------------|

### Montage

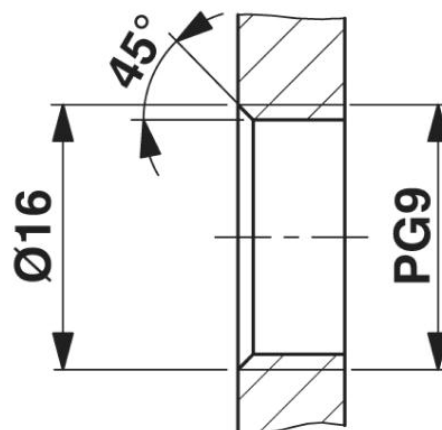
|         |               |                             |
|---------|---------------|-----------------------------|
| 1504084 | SACC-E-MU-PG9 | Flachmutter mit Pg9-Gewinde |
|---------|---------------|-----------------------------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung

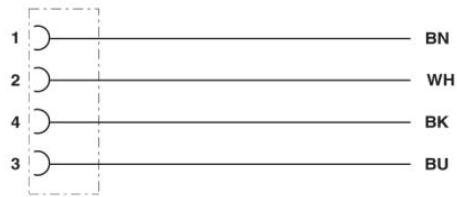


M12-Einbaustecker, positionierbar



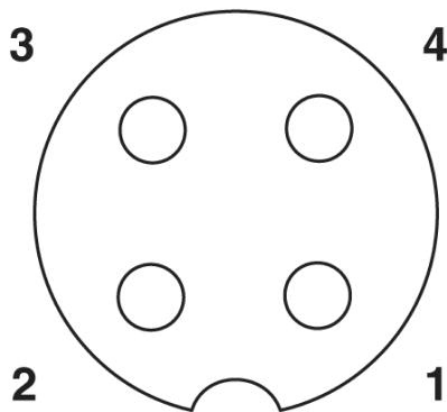
Gehäuseausschnitt für Pg9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

#### Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

#### Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten