

## Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

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.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1             |
| GTIN               | 4017918174323 |

### Technische Daten

#### Maße

|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,5 m |
|------------|-------|

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse) |
| Schutzart                     | IP67                              |

#### Allgemein

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A                                    |
| Bemessungsspannung        | 250 V                                  |
| Polzahl                   | 4                                      |
| Durchgangswiderstand      | ≤ 3 mΩ                                 |
| Isolationswiderstand      | > 100 MΩ                               |
| Kodierung                 | A - Standard                           |
| Normen/Bestimmungen       | M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101     |
| Statusanzeige             | Nein                                   |
| Überspannungskategorie    | II                                     |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                      |
| Anschlussart              | Einzellitzen                           |
| Steckzyklen               | ≥ 100                                  |
| Montageart                | Vorderwandmontage Pg9 mit Kontermutter |

#### Material

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0    |
| Material Kontakt               | CuZn  |
| Material Kontaktoberfläche     | Ni/Au |
| Material Kontaktträger         | PA66  |

# Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

## Technische Daten

### Material

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Material Rändel</b>   | Messing, vernickelt |
| <b>Material Dichtung</b> | NBR                 |

### Leitung

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Kabeltyp</b>                         | TPE-Litze                                 |
| <b>Leiterquerschnitt</b>                | 0,34 mm <sup>2</sup>                      |
| <b>AWG Signalleitung</b>                | 22                                        |
| <b>Leiteraufbau Signalleitung</b>       | 7x 0,25 mm                                |
| <b>Aderdurchmesser inkl. Isolierung</b> | 1,2 mm ±0,07 mm                           |
| <b>Wandstärke Isolierung</b>            | 0,21 mm                                   |
| <b>Aderfarben</b>                       | braun, weiß, blau, schwarz                |
| <b>Material Aderisolation</b>           | TPE                                       |
| <b>Material Leiter</b>                  | verzinnte Cu-Litze                        |
| <b>Isulationswiderstand</b>             | ≥ 20 MΩ*km                                |
| <b>Leiterwiderstand</b>                 | ≤ 57,6 Ω/km                               |
| <b>Nennspannung Leitung</b>             | 300 V                                     |
| <b>Prüfspannung Leitung</b>             | 2000 V AC                                 |
| <b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>    | -25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung) |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 27140815 |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27140815 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27143423 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27143423 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27143423 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27449001 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27449001 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 2.0</b> | EC001297 |
| <b>ETIM 3.0</b> | EC002061 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002062 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002062 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 31251501 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 31251501 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 31251501 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 31251501 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 31251501 |

# Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

## Approbationen

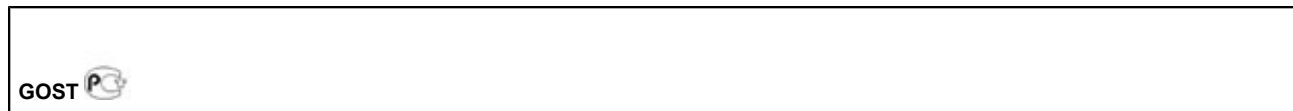
---

UL Recognized / GOST / GOST /

---

### Approbationsdetails

|                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| UL Recognized  |       |
| Nennspannung UN                                                                                 | 250 V |
| Nennstrom IN                                                                                    | 4 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 26-20 |



## Zubehör

### Flachmutter

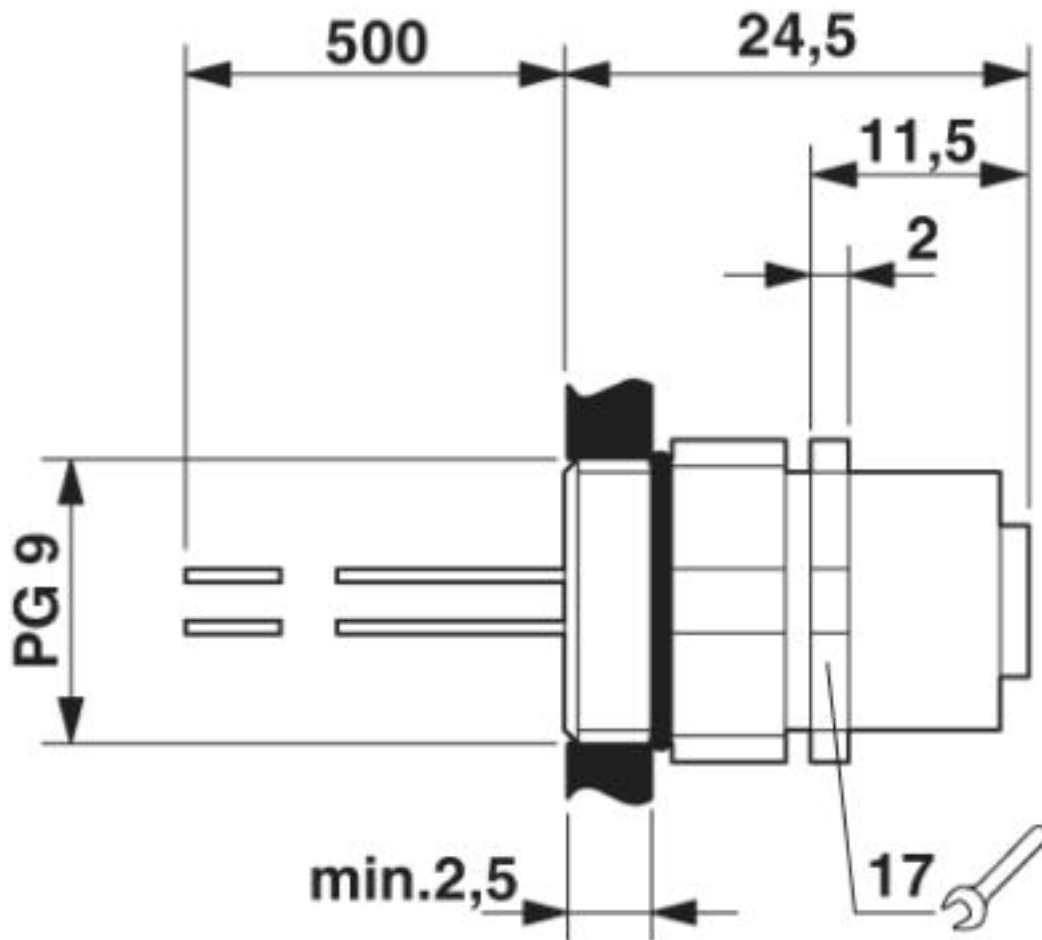
SACC-E-MU-PG9 - 1504084



## Zeichnungen

## Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

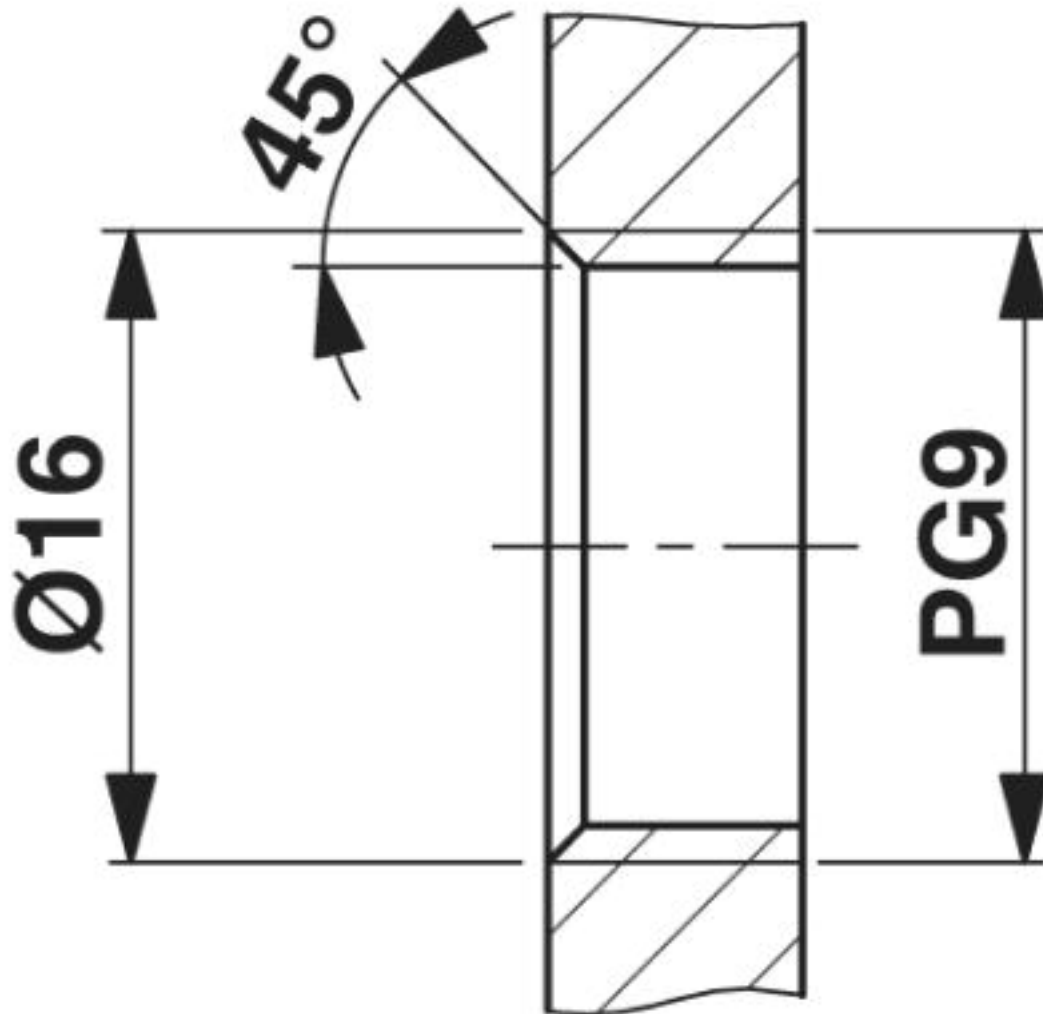
Maßzeichnung



M12-Einbaustecker, positionierbar

## Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

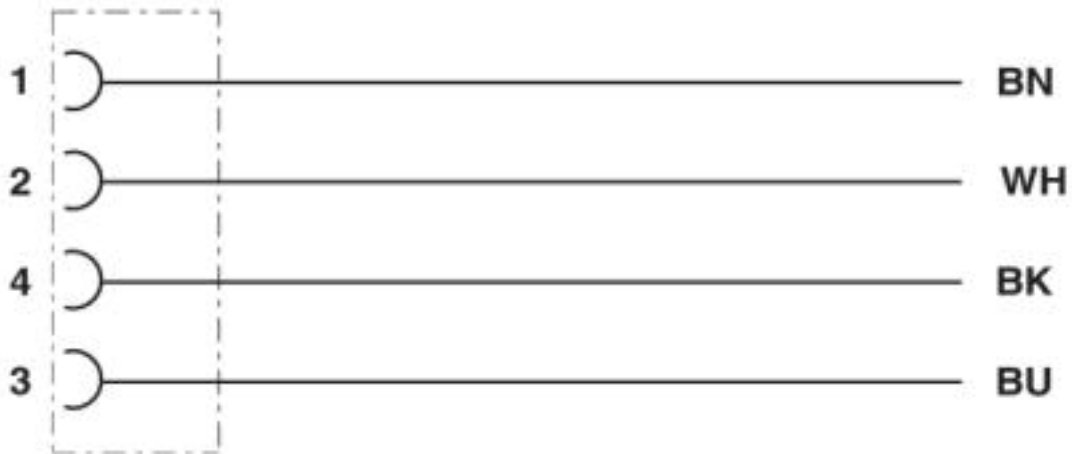
Maßzeichnung



Gehäuseausschnitt für Pg9-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

## Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

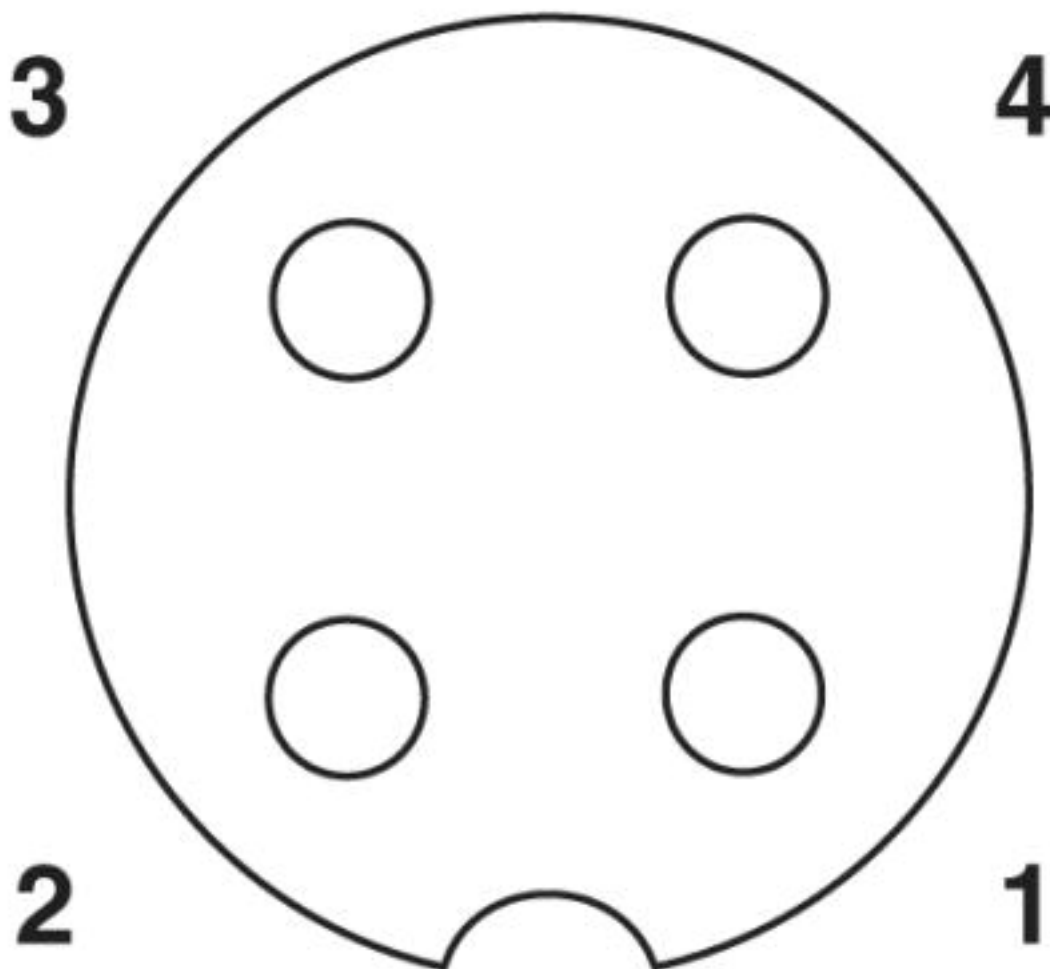
Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

## Wanddurchführung - SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 - 1693791

Schemazeichnung



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

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>