# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5 - 1419784

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-Einbaustecker, 4-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm²

## Produkteigenschaften

- 4x Befestigungsloch 3,2 mm
- Mit Formdichtung für M3 Schrauben

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 1 |
| **GTIN** | 4046356531764 |

## 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 |
| **Signalart/Kategorie** | Universal |
| **Statusanzeige** | Nein |
| **Überspannungskategorie** | II |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Anschlussart** | Einzellitzen |
| **Montageart** | Vorderwandmontage Vierkantflansch 20 mm Seitenlänge |

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5 - 1419784

## Technische Daten

### Material

| | |
|---|---|
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Material Kontakt** | CuZn |
| **Material Kontaktoberfläche** | Ni/Au |
| **Material Kontaktträger** | PA 66 |
| **Material Rändel** | Zinkdruckguss, vernickelt |
| **Material Dichtung** | NBR |

### Leitung

| | |
|---|---|
| **Kabeltyp** | TPE-Litze |
| **Leiterquerschnitt** | 0,34 mm² |
| **AWG Signalleitung** | 22 |
| **Aderfarben** | braun, blau, schwarz, weiß |
| **Material Leiter** | verzinnte Cu-Litze |
| **Umgebungstemperatur (Betrieb)** | -25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung) |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 27140815 |
| **eCl@ss 4.1** | 27140815 |
| **eCl@ss 5.0** | 27143423 |
| **eCl@ss 5.1** | 27143423 |
| **eCl@ss 6.0** | 27279220 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440103 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440103 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 4.0** | EC002061 |
| **ETIM 5.0** | EC002061 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 31251501 |
| **UNSPSC 7.0901** | 31251501 |
| **UNSPSC 11** | 31251501 |
| **UNSPSC 12.01** | 31251501 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121413 |

## Approbationen

GOST / GOST /

### Approbationsdetails

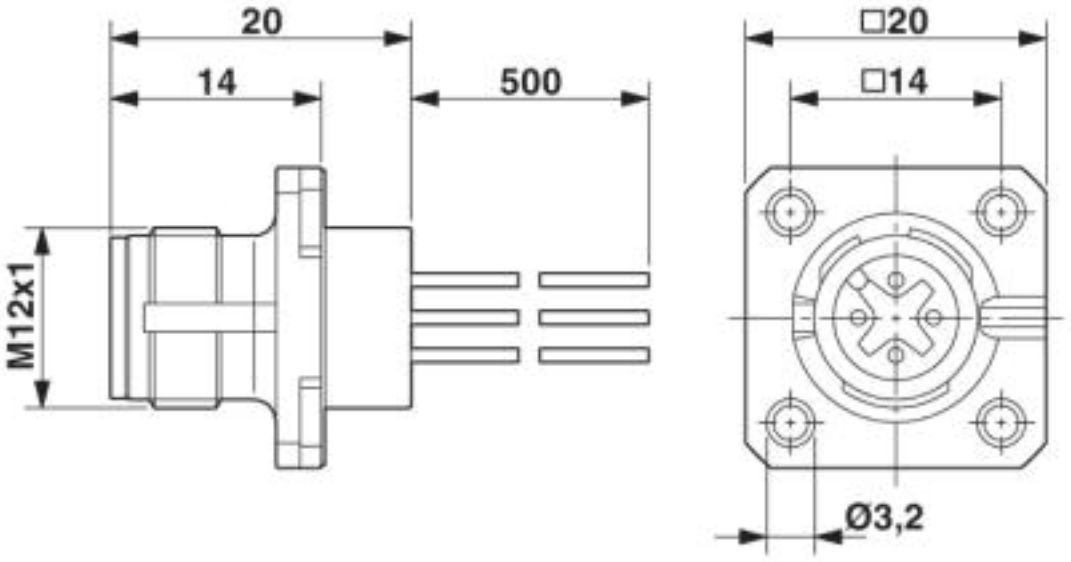
# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5 - 1419784

## Approbationen

GOST

## Zeichnungen

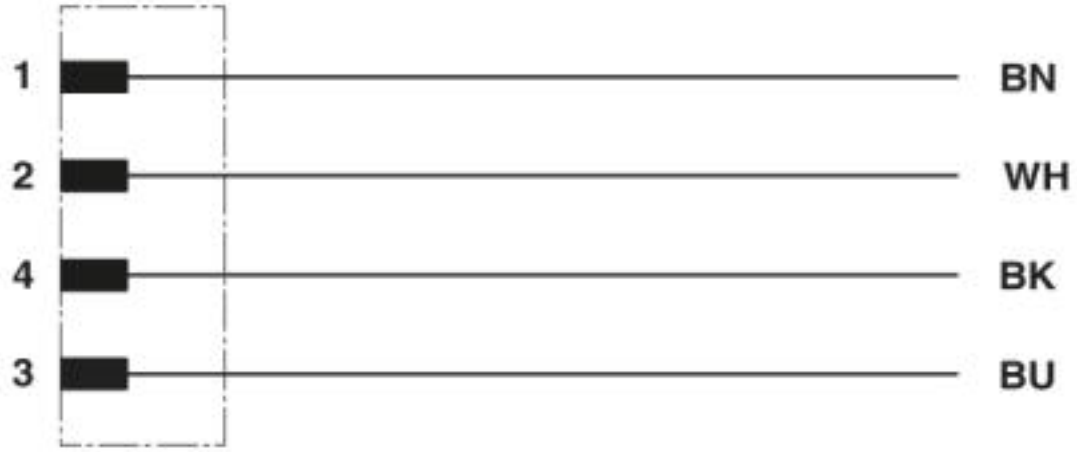
Maßzeichnung




M12-Einbaustecker, Vierkantflansch

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5 - 1419784

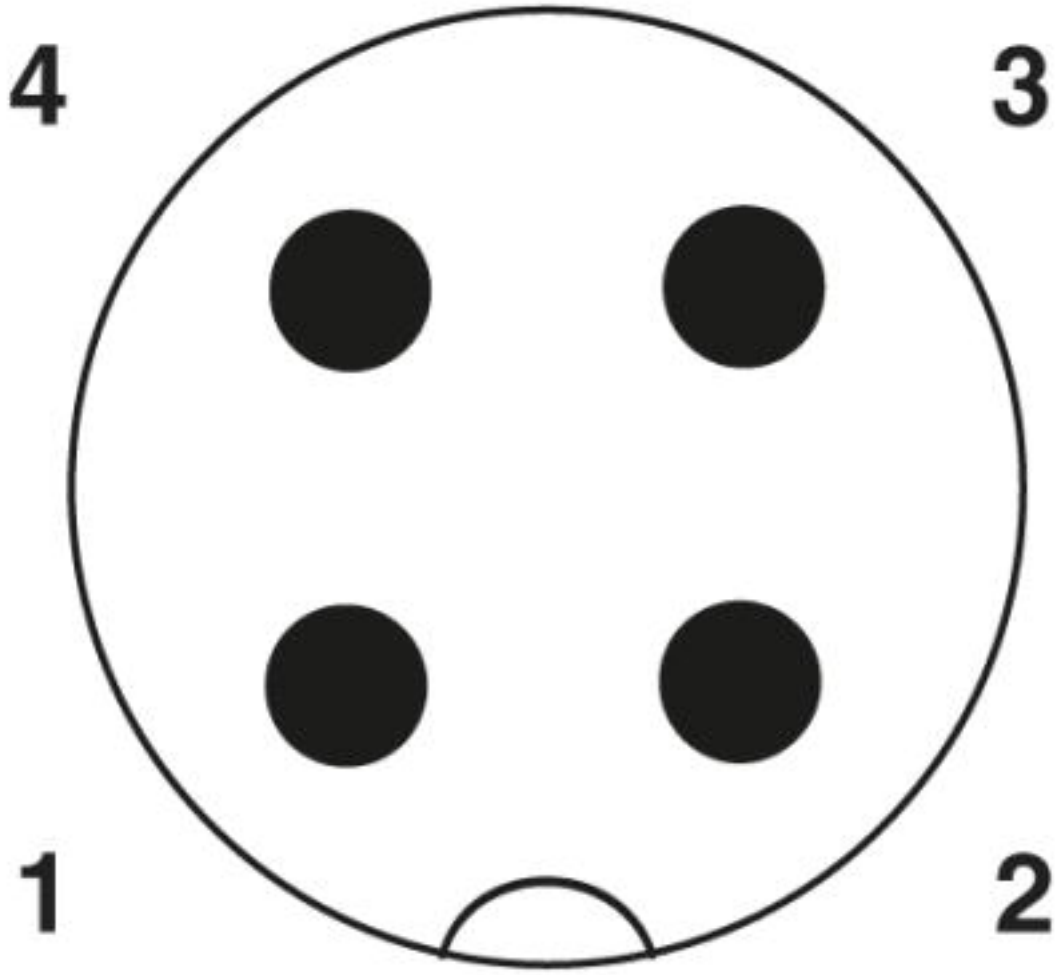
Schaltplan




Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

# Einbausteckverbinder - SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5 - 1419784

Schemazeichnung




Polbild M12-Stecker, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

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