

## Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

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-Steckverbinder, Stecker, gerade, 4-polig, M12, A-kodiert, QUICKON-ONE, Kunststofffrüdel, Kabeldurchmesser max. 6 mm

### Produktbeschreibung

Sensor-/Aktor-Steckverbinder, Stecker, gerade, 4-polig, M12, A-kodiert, QUICKON-ONE, Kunststofffrüdel, Kabeldurchmesser max. 6 mm



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1                                                                                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1                                                                                                       |
| Katalogseite                             | Seite 73 (PC-2011)                                                                                      |
| GTIN                                     | <br>4 017918 925161 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11.1 g                                                                                                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11.1 g                                                                                                  |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C     | 4 A                                        |
| Bemessungsspannung            | 125 V                                      |
| Polzahl                       | 4                                          |
| Durchgangswiderstand          | ≤ 5 mΩ                                     |
| Isolationswiderstand          | ≥ 100 MΩ                                   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)          |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -5 °C ... 50 °C (bei der Konfektionierung) |

#### Allgemeine Kennwerte

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Normen/Bestimmungen    | M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101 |
| Kodierung              | A - Standard                       |
| Überspannungskategorie | II                                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                                  |

# Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Schutzart                                                      | IP65/IP67                            |
| Anzugsdrehmoment                                               | 0,4 Nm (M12-Rändel)                  |
| Anzugsdrehmoment                                               | 0,8 Nm (Druckmutter)                 |
| Material Kontakt                                               | CuSn                                 |
| Material Kontaktoberfläche                                     | Ni/Au                                |
| Material Kontaktträger                                         | PA 66                                |
| Material Griffkörper                                           | PA 66                                |
| Material Rändel                                                | Kunststoff                           |
| Material Dichtung                                              | NBR                                  |
| Anschlussart                                                   | QUICKON-Schnellanschluss             |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                 | 0,14 mm²                             |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                 | 0,34 mm²                             |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                | 26                                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                | 22                                   |
| Montagehinweis                                                 | Leiterquerschnitt AWG 20 auf Anfrage |
| Aderdurchmesser inkl. Isolation                                | 0,7 mm ... 1,6 mm                    |
| Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts | 10                                   |
| Leitungsaußendurchmesser                                       | 3,5 mm ... 6 mm                      |
| Aderisolationsmaterial                                         | PVC / PE                             |
| Schlüsselweite-Überwurfmutter                                  | 13 mm                                |
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser        | Klasse 2-6                           |
| Statusanzeige                                                  | Nein                                 |

## Klassifikationen

### eclass

|            |          |
|------------|----------|
| eClass 4.0 | 27140815 |
| eClass 4.1 | 27140815 |
| eClass 5.0 | 27143423 |
| eClass 5.1 | 27143423 |
| eClass 6.0 | 27143423 |

### etim

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000516 |
| ETIM 3.0 | EC000516 |
| ETIM 4.0 | EC000516 |

### unspsc

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |

# Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

## Approbationen

### Zulassungen

#### Zertifizierung

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

#### Ex Zertifizierung

#### Zulassung beantragt

### Approbationsdetails

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| UL Recognized              |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22    |
| Nennstrom IN               | 4 A   |
| Nennspannung UN            | 125 V |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| cUL Recognized             |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22    |
| Nennstrom IN               | 4 A   |
| Nennspannung UN            | 125 V |

|      |
|------|
| GOST |
|------|

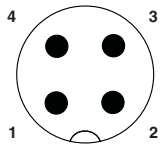
|      |
|------|
| GOST |
|------|

|                  |
|------------------|
| cULus Recognized |
|------------------|

### Zeichnungen

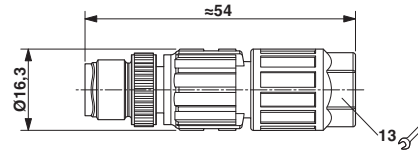
## Sensor-/Aktor-Steckverbinder - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Schemazeichnung



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

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade