

**M12 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss**4-pol., 0,14 - 0,34mm<sup>2</sup>, 2,9 - 5,1mm

Stecker gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm<sup>2</sup>

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

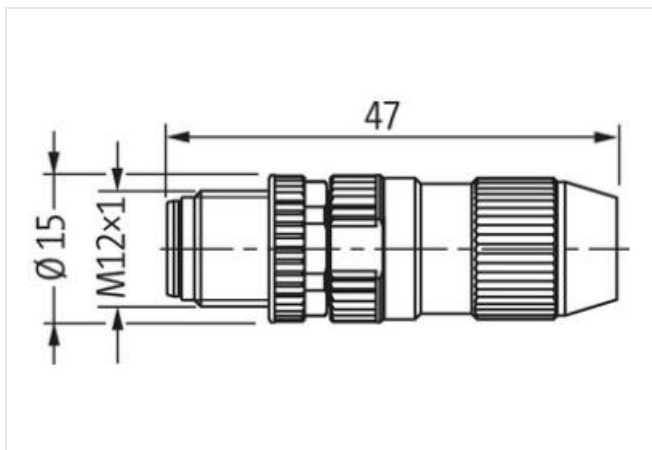
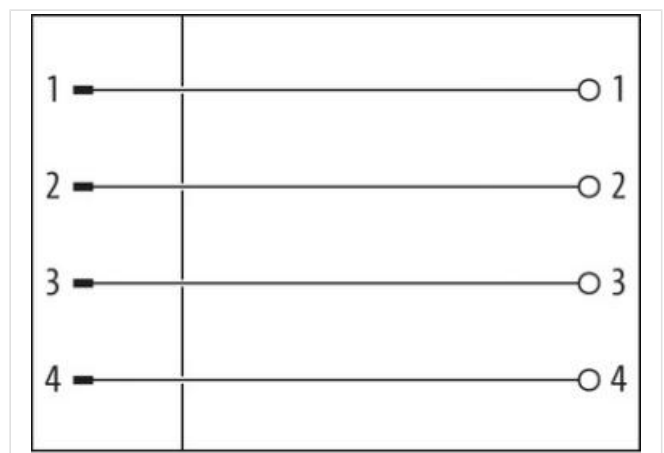
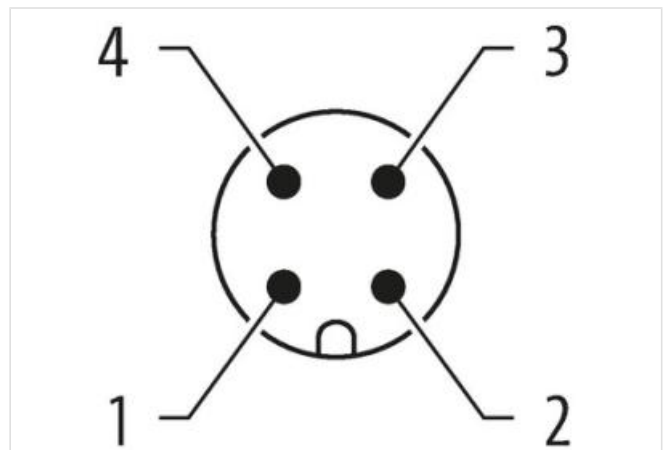
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Familie-Bauform          | M12  |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |

**Kaufmännische Daten**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
|------------|----------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-7.0         | 27440104      |
| ECLASS-8.0         | 27440104      |
| ECLASS-9.0         | 27440102      |
| ECLASS-10.1        | 27440102      |
| ECLASS-11.1        | 27440102      |
| ECLASS-12.0        | 27440116      |
| ETIM-5.0           | EC002635      |
| GTIN               | 4048879201834 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 32 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 32 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

#### Installation

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Anschlussquerschnitt min.   | 0,14 mm² |
| Anschlussquerschnitt max.   | 0,34 mm² |
| Einzeldrahtdurchmesser min. | 0,1 mm   |

#### Installation | Anschluss

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Aderisolationdurchmesser min. | 1 mm   |
| Aderisolationdurchmesser max. | 1,6 mm |
| Anzugsdrehmoment              | 0,6 Nm |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
|---------------------------|-----------------------|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart   | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 2,9 mm                                 |
| Klemmbereich max. | 5,1 mm                                 |
| Höhe              | 43 mm                                  |
| Breite            | 15 mm                                  |
| Tiefe             | 15 mm                                  |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C  |

#### Wichtige Installationshinweise

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |