

**M12 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss**

 4-pol., 0,5 - 1,0mm<sup>2</sup>, 5,5 - 8mm

Stecker gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmen

 Anschlussquerschnitt: 0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

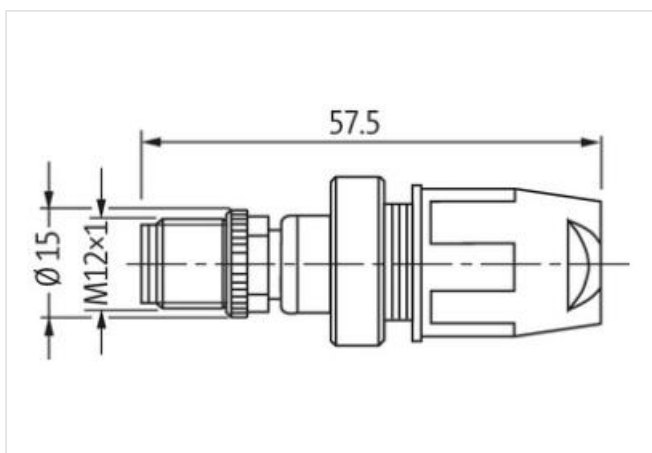
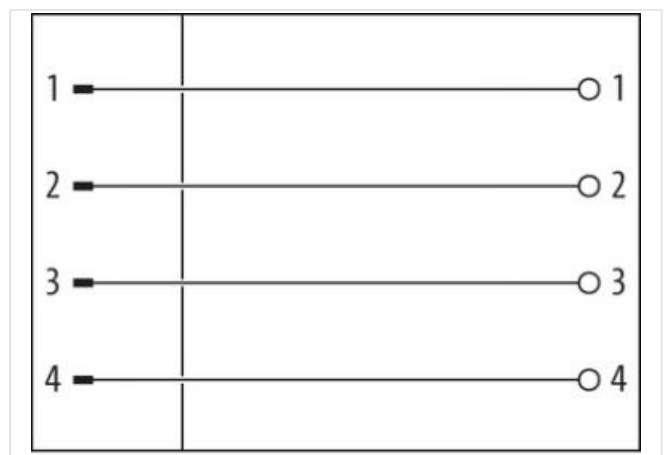
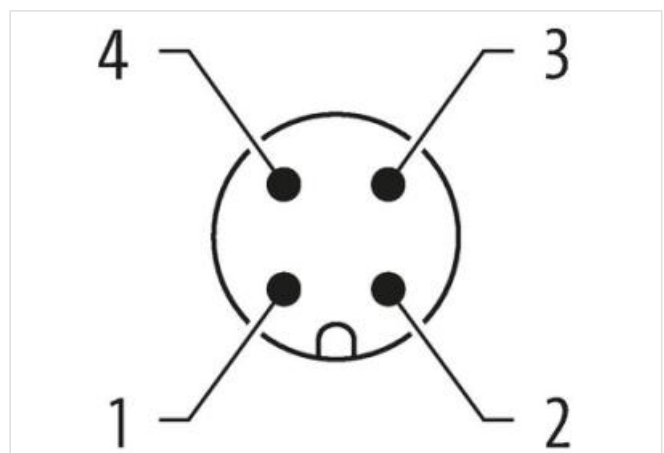
[Link zum Produkt](#)
**Abbildungen**


Abbildung stellvertretend


**Seite 1**

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

**Kaufmännische Daten**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| ECLASS-6.1 | 27260702 |
| ECLASS-7.0 | 27440102 |
| ECLASS-8.0 | 27440102 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-9.0         | 27440116      |
| ECLASS-10.1        | 27440102      |
| ECLASS-11.1        | 27440102      |
| ECLASS-12.0        | 27440116      |
| ETIM-5.0           | EC002635      |
| GTIN               | 4048879201797 |
| 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.   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt max.   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Einzeldrahtdurchmesser min. | 0,1 mm              |

#### Installation | Anschluss

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Aderisolationdurchmesser min. | 1,6 mm |
| Aderisolationdurchmesser max. | 2 mm   |
| Anzugsdrehmoment              | 0,6 Nm |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,8 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | III                   |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart   | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 5,5 mm                                 |
| Klemmbereich max. | 8 mm                                   |
| Höhe              | 57,3 mm                                |
| Breite            | 22 mm                                  |
| Tiefe             | 22 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. |