

**M12 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss**5-pol., 0,14 - 1,5mm<sup>2</sup>, 2,5 - 8mm

AIDA conform

Stecker gerade

M12, 5-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...8 mm

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.

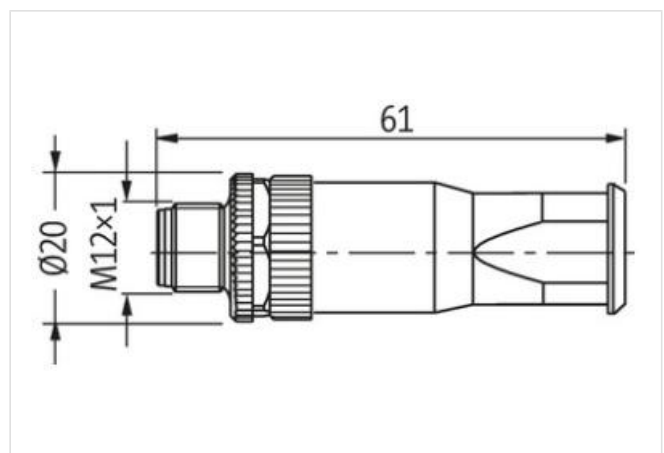
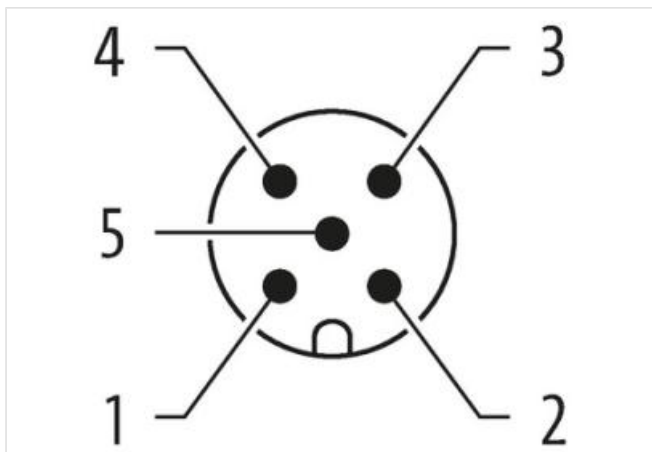
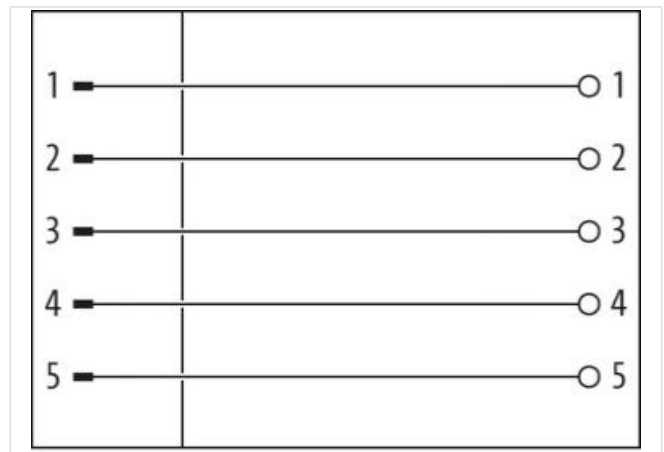
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Familie-Bauform          | M12  |
| Kodierung                | A    |
| 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               | 4048879642125 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 60 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 60 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

#### Installation | Anschluss

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Anzugsdrehmoment    | 0,6 Nm  |
| Befestigungsgewinde | M12 x 1 |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | III                   |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                  |    |
|------------------|----|
| Material Gehäuse | PA |
|------------------|----|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart   | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 4 mm                                   |
| Klemmbereich max. | 8 mm                                   |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -30 °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. |