

**M12 Bu. 0° Schneidklemmanschluss V2A**4-pol. 0,25 - 0,5mm<sup>2</sup>

Buchse gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststofffrändelschraube) 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.

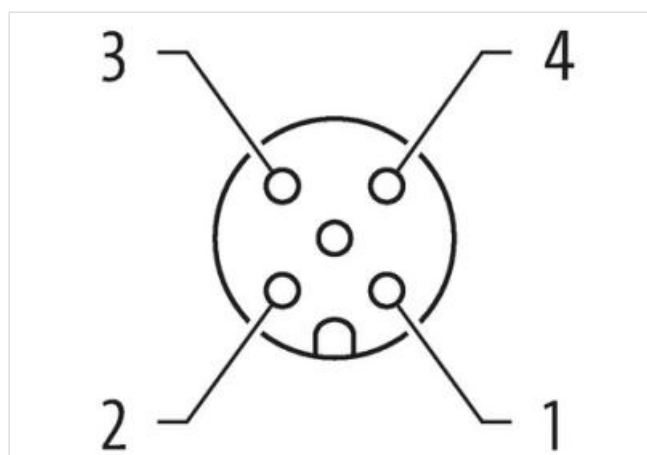
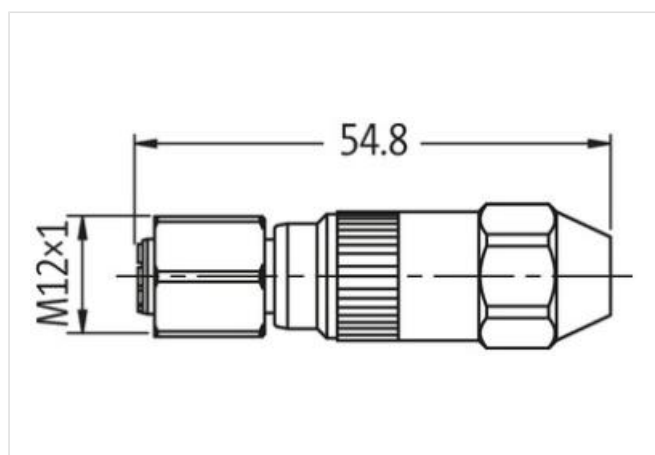
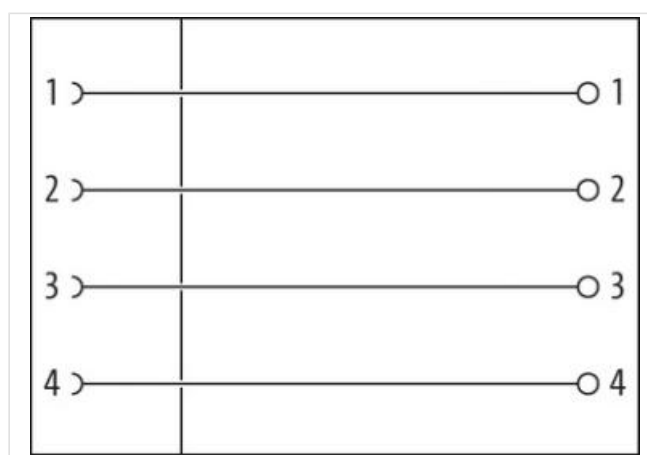
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Familie-Bauform          | M12  |
| Kodierung                | A    |
| 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               | 4048879467230 |
| 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.   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt max.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Einzeldrahtdurchmesser min. | 0,1 mm               |

**Installation | Anschluss**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Aderisolationdurchmesser min. | 1,2 mm  |
| Aderisolationdurchmesser max. | 1,6 mm  |
| Anzugsdrehmoment              | 0,6 Nm  |
| Befestigungsgewinde           | M12 x 1 |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,8 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | III                   |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Beschichtung Verriegelung Mutter | PTFE beschichtet       |
| Material Dichtung                | FKM                    |
| Material Verriegelung            | Edelstahl 1.4305 (V2A) |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart   | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 4 mm                                   |
| Klemmbereich max. | 5,1 mm                                 |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

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