

**T-Stück SlimLine M12 Bu. / 2x M12 St. A-kod.**

5-pol./ 3-pol. + 2-pol., Einspeisung IO-Link

T-Stück (Slim Line)

Buchse M12

5-polig

Stecker M12

2-polig

3-polig

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.

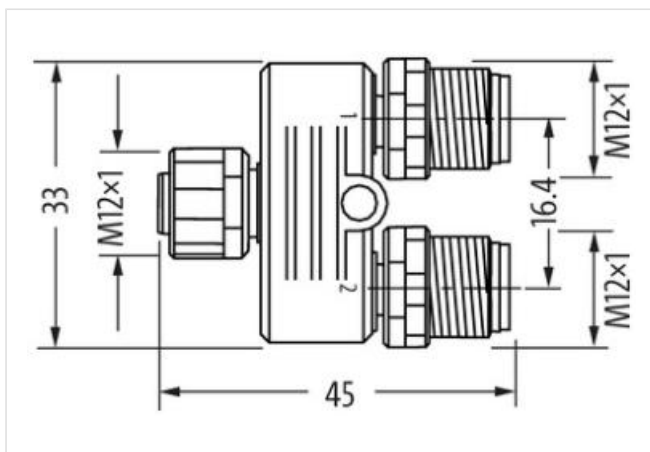
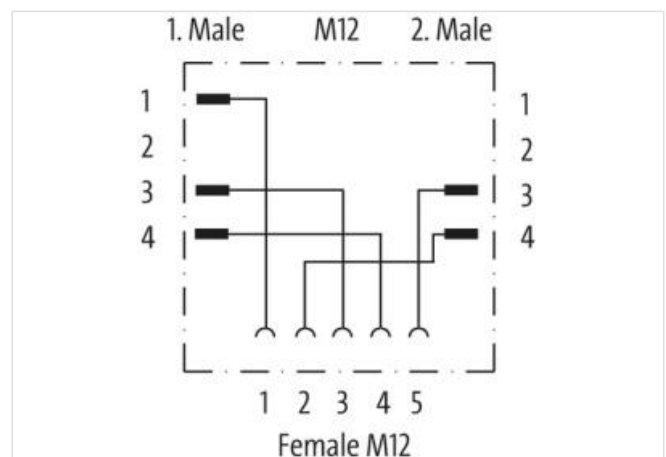
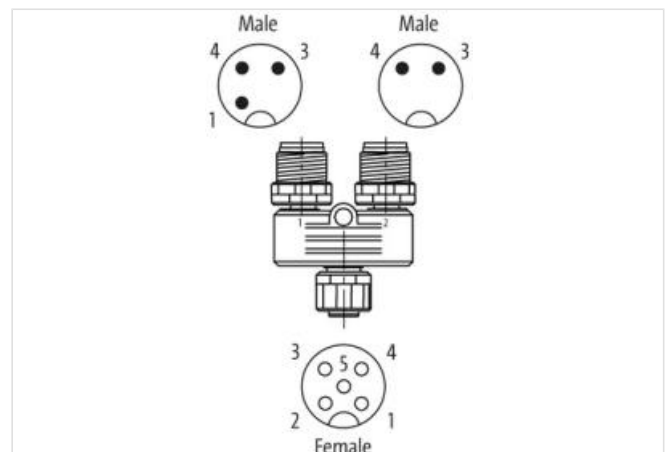
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Familie-Bauform  | M12             |
| Kodierung        | A               |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Schlüsselweite   | SW13            |

**Seite 2**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Befestigungsart  | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform  | M12                   |
| Kodierung        | A                     |
| Material Kontakt | Kupferlegierung       |

**Seite 3**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform | M12                   |
| Kodierung       | A                     |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-6.1         | 27279221      |
| ECLASS-7.0         | 27440104      |
| ECLASS-8.0         | 27440104      |
| ECLASS-9.0         | 27440106      |
| ECLASS-10.1        | 27440106      |
| ECLASS-11.1        | 27440106      |
| ECLASS-12.0        | 27440106      |
| ETIM-5.0           | EC002062      |
| GTIN               | 4048879723381 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 30 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

**Installation | Anschluss**

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

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP67                  |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,8 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Beschichtung Kontakt      | vergoldet       |
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
| Material Dichtung         | FKM             |
| Material Verriegelung     | Zinkdruckguss   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
|-----------------|----------------------------------------|

**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. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Konformität**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Produktstandard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|-----------------|--------------------------|