

**T-Stück M12 St. / M12 Bu. A-kod.**

5-pol. / 2x 5-pol.

T-Stück

Stecker gerade – Buchsen gerade

M12 – M12, 5-polig

Verteilfunktion (NO)

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.

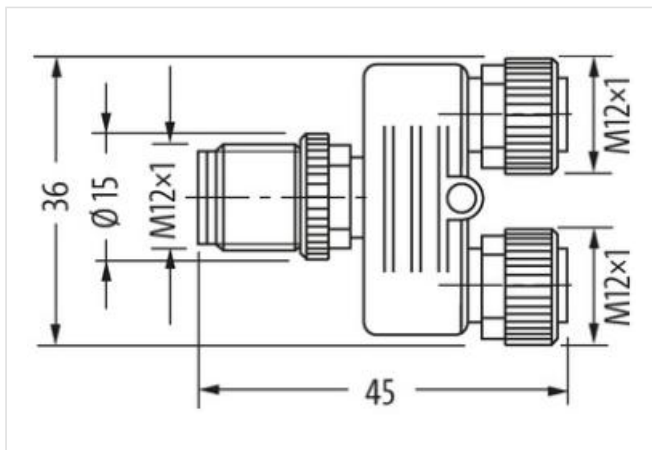
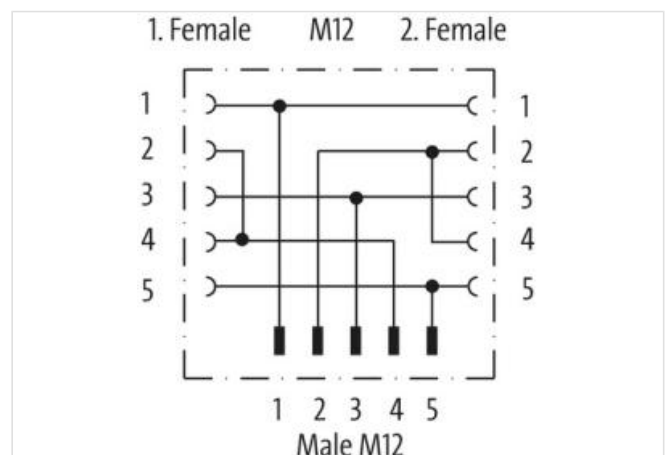
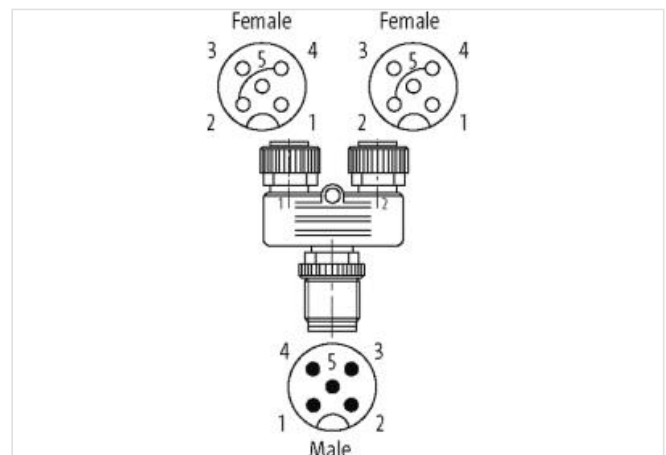
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm                   |
| Befestigungsart  | verschraubt, aufgesteckt |
| Familie-Bauform  | M12                      |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Gewinde                  | M12 x 1 |
| Geschlecht               | female  |
| Kodierung                | A       |
| Polzahl                  | 5       |
| Schlüsselweite           | SW13    |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67    |

**Seite 2**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Anzugsdrehmoment         | 0,6 Nm                   |
| Befestigungsart          | verschraubt, aufgesteckt |
| Familie-Bauform          | M12                      |
| Gewinde                  | M12 x 1                  |
| Geschlecht               | female                   |
| Kodierung                | A                        |
| Polzahl                  | 5                        |
| Schlüsselweite           | SW13                     |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67                     |

**Seite 3**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Befestigungsart          | verschraubt, aufgesteckt |
| Familie-Bauform          | M12                      |
| Kodierung                | A                        |
| Polzahl                  | 5                        |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67                     |
| Geschlecht               | male                     |
| Anzugsdrehmoment         | 0,6 Nm                   |
| Schlüsselweite           | SW13                     |
| Gewinde                  | M12 x 1                  |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27143423      |
| 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               | 4048879000840 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.        | 60 V |
| Betriebsspannung DC max.        | 60 V |
| Betriebsspannung AC (UL-listed) | 30 V |
| Betriebsspannung DC (UL-listed) | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max.   | 4 A  |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

**Installation | Anschluss**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Anzugsdrehmoment    | 0,6 Nm  |
| Befestigungsgewinde | M12 x 1 |
| Schlüsselweite      | SW 13   |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 1,5 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
| 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) |
|-----------------|--------------------------|