

**T-Stück M12 St. / M12 St. + Bu. B-kod.**

5-pol., Profibus

T-Stück

Stecker gerade – Buchse/Stecker gerade

M12 – M12, 5-polig

B-kodiert

geschirmt

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.

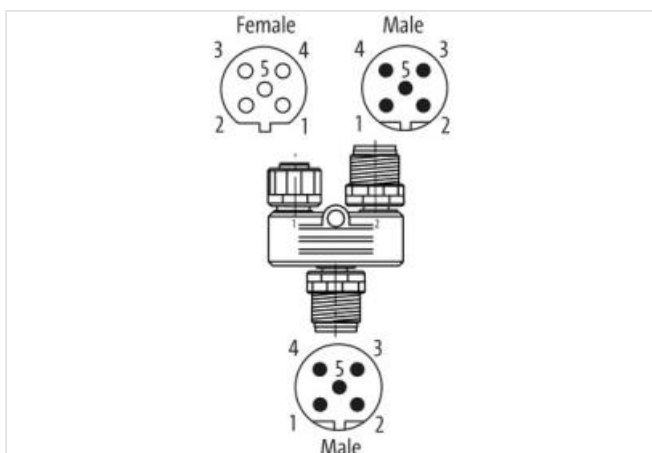
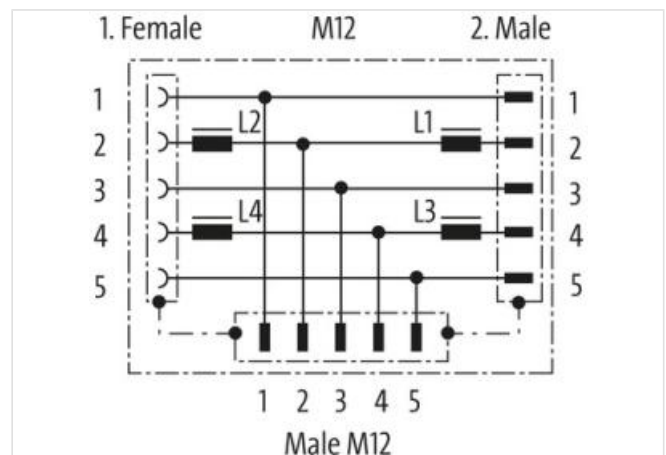
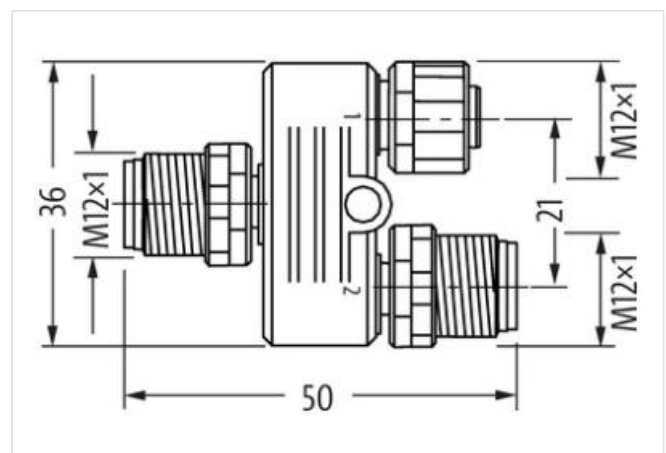
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform

M12

Kodierung

B

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polzahl                                    | 5                                                                                                                                                          |
| Schlüsselweite                             | SW13                                                                                                                                                       |
| <b>Seite 2</b>                             |                                                                                                                                                            |
| Familie-Bauform                            | M12                                                                                                                                                        |
| Kodierung                                  | B                                                                                                                                                          |
| Polzahl                                    | 5                                                                                                                                                          |
| <b>Seite 3</b>                             |                                                                                                                                                            |
| Familie-Bauform                            | M12                                                                                                                                                        |
| Kodierung                                  | B                                                                                                                                                          |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                                            |
| 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                                   | EC001855                                                                                                                                                   |
| GTIN                                       | 4048879141413                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85366990                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung DC                        | 5 V                                                                                                                                                        |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 0,0125 A                                                                                                                                                   |
| <b>Industrielle Kommunikation</b>          |                                                                                                                                                            |
| Übertragungsrate max.                      | 12 MBit/s                                                                                                                                                  |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Anzugsdrehmoment                           | 0,6 Nm                                                                                                                                                     |
| Befestigungsgewinde                        | M12 x 1                                                                                                                                                    |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                                                                                                                                       |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                                                                                                                                          |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verriegelung                  | matt vernickelt                                                                                                                                            |
| Material Verriegelung                      | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung                                                                                                                     |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                                                                                                                      |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |                                                                                                                                                            |
| 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. |