

**M12 Steel Bu. 0° A-kod. freies Ltg.-ende**

TPE-S 4x0.34 gr 5m

F&B-Steel  
 Buchse gerade  
 M12, 4-polig  
 mit Kabeltülle  
 Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

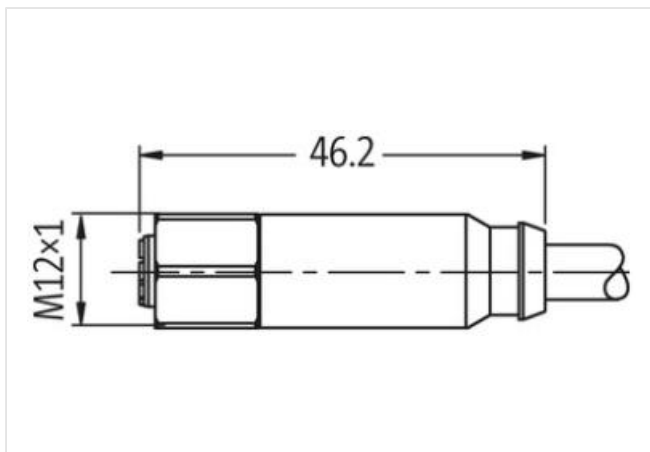
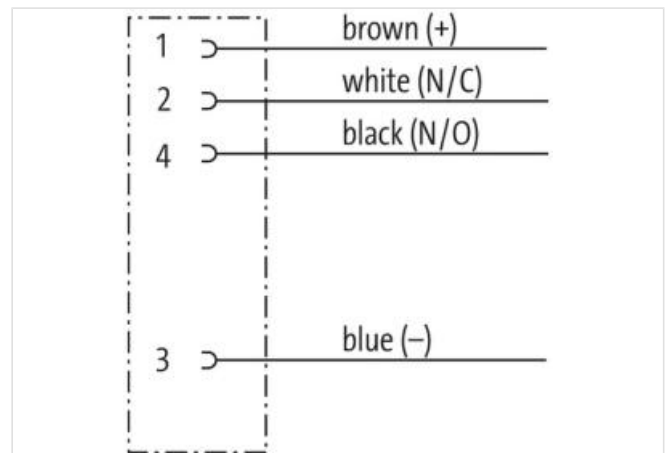
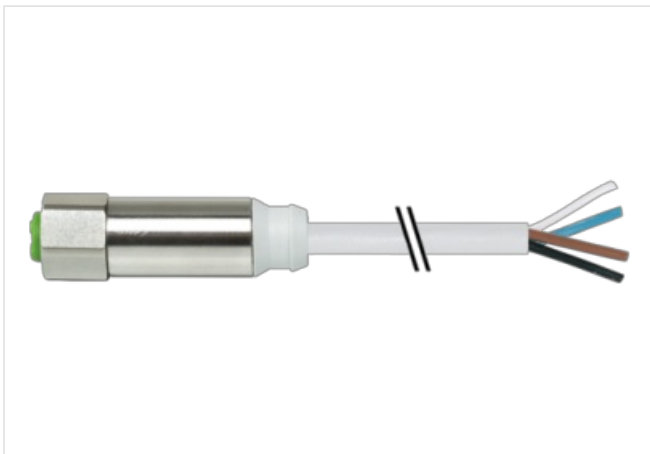
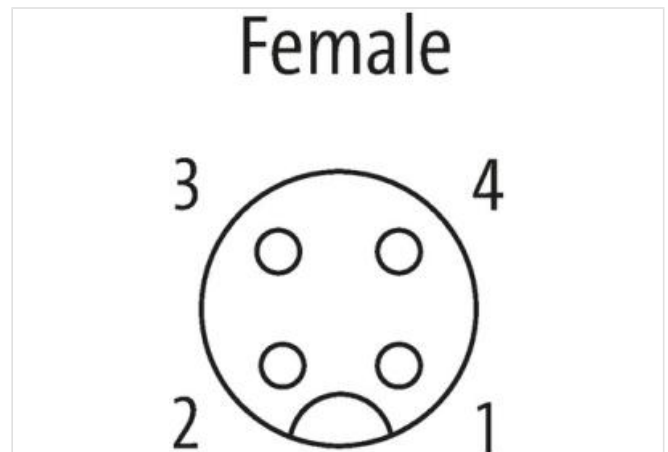
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 12221

**Technische Daten**

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung             | max. 32 V AC/DC                                                         |
| Bemessungsstoßspannung       | 2.5 kV                                                                  |
| Betriebsstrom je Kontakt     | max. 4 A                                                                |
| Isolierstoffgruppe           | IEC 60664-1, category I                                                 |
| Kodierung                    | A-kodiert                                                               |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schutzart               | IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material (Verriegelung) | Edelstahl 1.4404 (V4A)                                         |
| Verschraubung           | M12 (SW13)                                                     |

#### Allgemeine Daten

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad | 3                                                  |
| Temperaturbereich  | -40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Aderzahl/-querschnitt                  | 4× 0.34 mm²                                              |
| Aderisolation                          | TPE-S (br, ws, bl, sw)                                   |
| Außen-Ø                                | 5.2 mm ±5%                                               |
| Kabelkennung                           | 336                                                      |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 43,01 g                                                  |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank                                          |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 57 Ω/km (20 °C)                                     |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.05 mm                                                  |
| Aufbau (Leiter)                        | 180× 0.05 mm (Litzenklasse 6)                            |
| Querschnitt (Leiter)                   | 4× 0.34 mm²                                              |
| AWG                                    | ähnlich AWG 22                                           |
| Material (Aderisolierung)              | TPE-S                                                    |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 90 ±5 A                                                  |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 1.5 mm ±5%                                               |
| Adernfarbe/Nummerierung                | br, sw, bl, ws                                           |
| Verseilverbund                         | 4 Adern verseilt                                         |
| Schirmung                              | nein                                                     |
| Material (Mantel)                      | TPE-S                                                    |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 80 ±5 A                                                  |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 5.2 mm ±5%                                               |
| Farbe (Mantel)                         | grau                                                     |
| Mantelfarbe                            | grau                                                     |
| Prüfspannung                           | 2500 V AC                                                |
| Temperaturbereich (fest)               | -50...+125 °C                                            |
| Temperaturbereich (fest)               | -50...+125 °C                                            |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -30...+105 °C                                            |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -30...+105 °C                                            |
| Biegeradius (fest)                     | 10× Außen-Ø                                              |
| Biegeradius (bewegt)                   | 15× Außen-Ø                                              |
| Biegeradius (bewegt)                   | 15× Außen-Ø                                              |
| Material (Mantel)                      | TPE-S                                                    |
| Herstellerartikelnummer                | 7044-12221-3360500                                       |
| Kabellänge                             | 5 m                                                      |