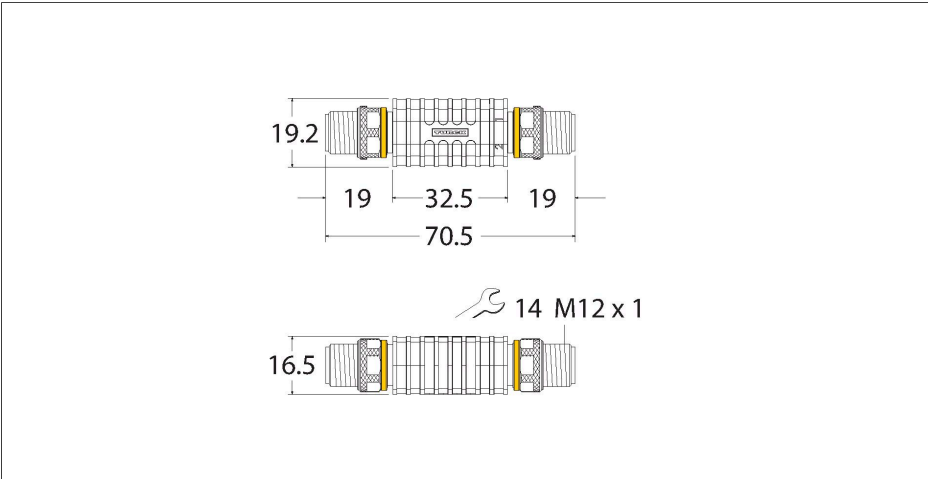


# AD-FSM4.5-FSM4.5

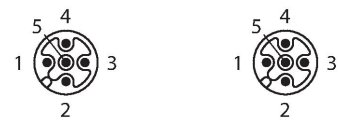
## Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Adapter



### Merkmale

- M12-Stecker – M12-Stecker, 5-polig
- RoHS-konform
- Schutzart: IP67

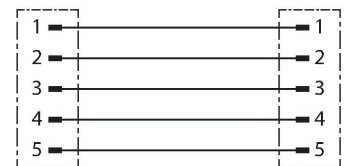
### Kontaktbelegung



### Technische Daten

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                                  | AD-FSM4.5-FSM4.5                                       |
| Ident-No.                            | 6628076                                                |
| Steckverbinder A                     | Kupplung, M12x1, gerade, A-Kodierung                   |
| Polzahl                              | 5                                                      |
| Kontakte                             | Messing, CuZn, vergoldet                               |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper                          | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/-schraube             | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                                      |
| Schutzklasse                         | IP67, (verschraubt)                                    |
| Anzugsdrehmoment                     | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Steckverbinder B                     | Stecker, M12x1, gerade, A-Kodierung                    |
| Polzahl                              | 5                                                      |
| Kontakte                             | Messing, CuZn, vergoldet                               |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper                          | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/ -schraube            | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                                      |
| Schutzklasse                         | IP67, (verschraubt)                                    |
| Anzugsdrehmoment                     | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                                        |
| Bemessungsspannung                   | 60 V                                                   |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                                                    |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 <sup>3</sup> Ω                                    |
| Durchgangswiderstand                 | ≤ 5 mΩ                                                 |

### Diagramm



## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| im ruhenden Zustand | -30 °C...+80 °C |
|---------------------|-----------------|