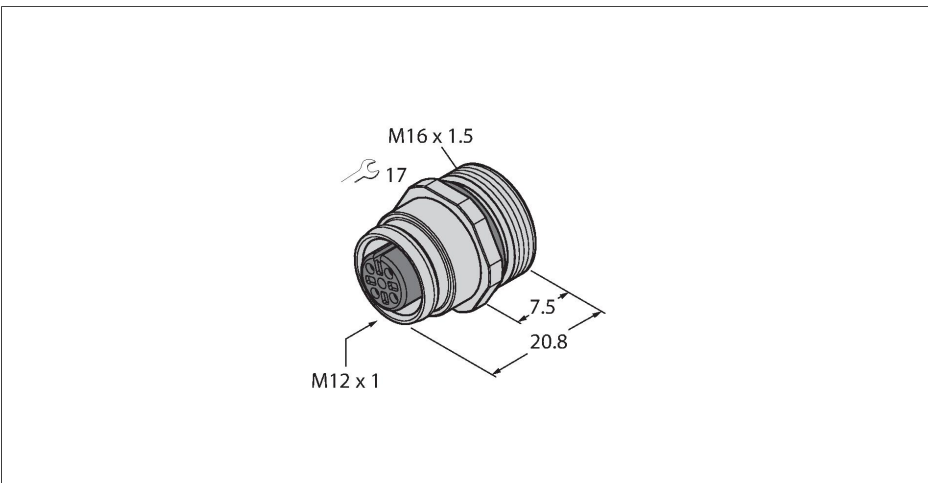


# EC-FK3-L/16

## Flanschkupplung mit Lötkontakte, Vorderwandmontage

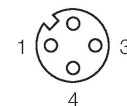


### Merkmale



- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Lötkontakte

### Kontaktbelegung



### Technische Daten

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | EC-FK3-L/16                        |
| Ident-No.                               | 6934072                            |
| Steckverbinder A                        | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert |
| Polzahl                                 | 3                                  |
| Kontakte                                | Messing, CuZn, vergoldet           |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, TPU, Schwarz           |
| Dichtung                                | Kunststoff, FPM/FKM                |
| Flanschgehäuse                          | Messing, CuZn, Vernickelt          |
| Montageart                              | Vorderwandmontage                  |
| Dichtung Einschraubgewinde              | Kunststoff, NBR                    |
| Einschraubgewinde                       | M16 × 1.5                          |
| Anschlussart                            | Lötkontakt                         |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad                      | 3                                  |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)                |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                    |
| Bemessungsspannung                      | 250 V                              |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                |
| Isolationswiderstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                |
| Durchgangswiderstand                    | ≤ 5 mΩ                             |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                    |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -30...+90 °C                       |
| Zulassungen                             | CE                                 |

### Vorderwandmontage

