

# EC-FKFDE3-0.5/16

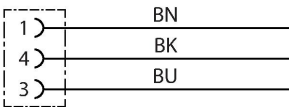
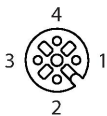
## Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage

### Merkmale

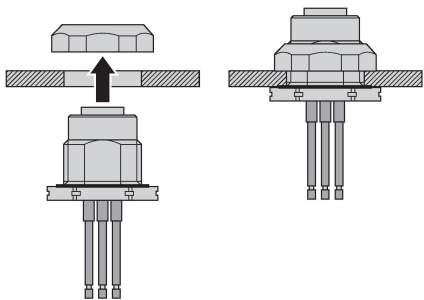


- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Edelstahl-Flanschgehäuse
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen
- 3-polig
- Litzenlänge: 0.5 Meter

### Kontaktbelegung



### Hinterwandmontage



### Technische Daten

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | EC-FKFDE3-0.5/16                   |
| Ident-No.                               | 6934551                            |
| Steckverbinder A                        | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert |
| Polzahl                                 | 3                                  |
| Kontakte                                | Messing, CuZn, vergoldet           |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, TPU, Schwarz           |
| Dichtung                                | Kunststoff, FPM/FKM                |
| Flanschgehäuse                          | Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)      |
| Montageart                              | Hinterwandmontage                  |
| Dichtung Einschraubgewinde              | Kunststoff, NBR                    |
| Einschraubgewinde                       | M16 × 1.5                          |
| Anschlussart                            | Litzenanschluss                    |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad                      | 3                                  |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)                |
| Leitungslänge                           | 0.5 m                              |
| Aderisolierung                          | PVC                                |
| Aderquerschnitt                         | 3 x 0.34 mm²                       |
| Aderfarben                              | BN, BU, BK                         |
| 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                       |

## Technische Daten

Zulassungen

CE

---