

# EC-FSFDE12-0.5/16

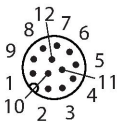
## Flanschstecker mit Litzen, Hinterwandmontage

### Merkmale



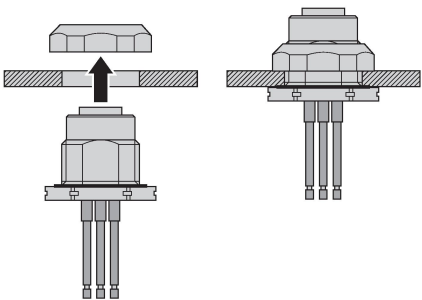
- M12x1-Flanschstecker
- Schutzart IP67
- Edelstahl-Flanschgehäuse
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen
- 12-polig
- Litzenlänge: 0.5 Meter

### Kontaktbelegung



|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | BU    |
| 3  | WH    |
| 4  | GN    |
| 5  | PK    |
| 6  | YE    |
| 7  | BK    |
| 8  | GY    |
| 9  | RD    |
| 10 | VT    |
| 11 | GY/PK |
| 12 | RD/BU |

### Hinterwandmontage



### Technische Daten

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ                                     | EC-FSFDE12-0.5/16                                    |
| Ident-No.                               | 6934573                                              |
| Steckverbinder A                        | Stecker, M12x1, gerade, A-codiert                    |
| Polzahl                                 | 12                                                   |
| Kontakte                                | Messing, CuZn, vergoldet                             |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, PA GF, Schwarz                           |
| 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                         | 12 x 0.14 mm²                                        |
| Aderfarben                              | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                                      |
| Bemessungsspannung                      | 30 V                                                 |
| Strombelastbarkeit                      | 1.5 A                                                |
| Isulationswiderstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                  |
| Durchgangswiderstand                    | ≤ 5 mΩ                                               |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                                      |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -30...+90 °C                                         |

## Technische Daten

Zulassungen

CE

---