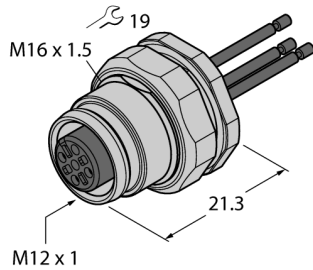
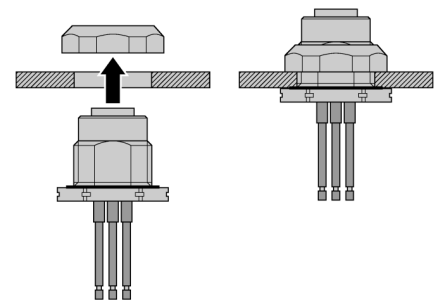
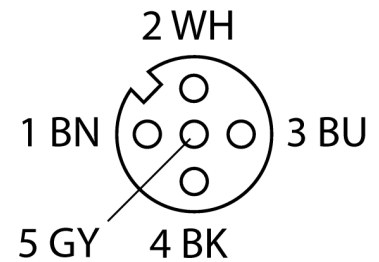


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage**  
**EC-FKFDE4.5-0.5/16**



- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Edelstahl-Flanschgehäuse
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen

**Pinbelegung**



|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>                        | EC-FKFDE4.5-0.5/16             |
| Ident-Nr.                                      | 6934557                        |
| <b>Steckverbinder A</b>                        | Flanschkupplung, M12x1, gerade |
| Polzahl  | 5                              |
| Kontakte                                       | Messing, CuZn, vergoldet       |
| Kontaktträger                                  | Kunststoff, TPU, Schwarz       |
| Flanschgehäuse                                 | Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)  |
| Dichtung                                       | Kunststoff, FPM/FKM            |
| Dichtung Einschraubgewinde                     | Kunststoff, NBR                |
| Einschraubgewinde                              | M16x1.5                        |
| Anschlussart                                   | Litzenanschluss                |
| Mechanische Lebensdauer                        | > 100 Steckzyklen              |
| Verschmutzungsgrad                             | 3                              |
| Schutzklasse                                   | IP67, (verschraubt)            |
| <b>Leitungslänge</b>                           | 0.5 m                          |
| Aderisolierung                                 | PVC                            |
| Aderfarben                                     | BN, WH, BU, BK, GY             |
| Aderquerschnitt                                | 5x0.34mm <sup>2</sup>          |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |                                |
| Bemessungsspannung                             | 60 V                           |
| Strombelastbarkeit                             | 4 A                            |
| Isolationswiderstand                           | ≥ 10 <sup>9</sup> Ω            |
| Durchgangswiderstand                           | ≤ 5 mΩ                         |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |                                |
| Umgebungstemperatur                            |                                |
| im ruhenden Zustand                            | -30...+90°C                    |