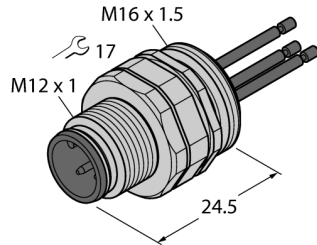
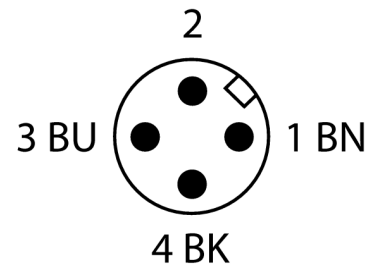


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschstecker mit Litzen, Vorderwandmontage**  
**EC-FSDE3-0.5/16**



- M12x1-Flanschstecker
- Schutzart IP67
- Edelstahl-Flanschgehäuse
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Litzen



**Typenbezeichnung** EC-FSDE3-0.5/16  
**Ident-Nr.** 6934622

**Steckverbinder A**  
**Polzahl** 3  
**Kontakte** Messing, CuZn, vergoldet  
**Kontaktträger** Kunststoff, PA GF, Schwarz  
**Flanschgehäuse** Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)  
**Dichtung Einschraubgewinde** Kunststoff, NBR  
**Einschraubgewinde** M16x1.5  
**Anschlussart** Litzenanschluss  
**Mechanische Lebensdauer** > 100 Steckzyklen  
**Verschmutzungsgrad** 3  
**Schutzklasse** IP67, (verschraubt)

**Leitungslänge** 0.5 m  
**Aderisolierung** PVC  
**Aderfarben** BN, BU, BK  
**Aderquerschnitt** 3x0.34mm<sup>2</sup>

**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**  
**im ruhenden Zustand** -30...+90°C

