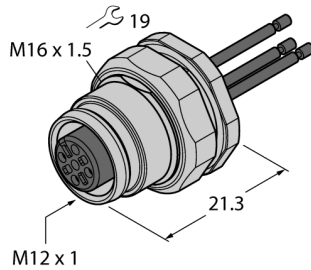
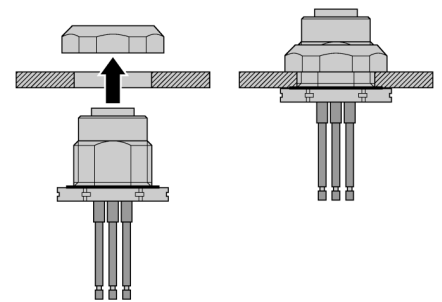
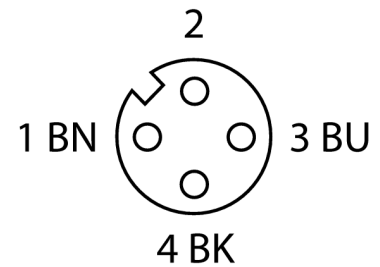


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage**  
**EC-FKFDE3-0.5/16**



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

**Pinbelegung**



<b>Typenbezeichnung</b>	EC-FKFDE3-0.5/16
Ident-Nr.	6934551
<b>Steckverbinder A</b>	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Polzahl	3
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, BU, BK
Aderquerschnitt	3x0.34mm <sup>2</sup>
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 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