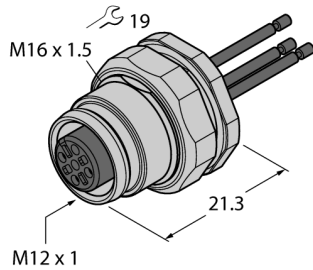
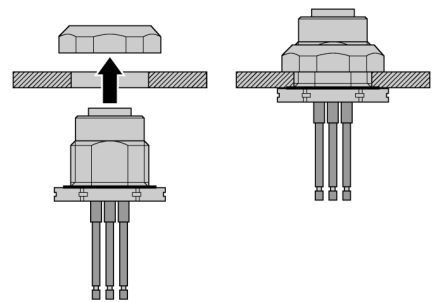
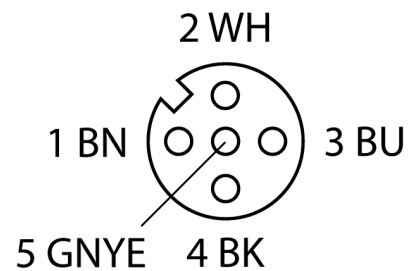


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage**  
**EC-FKFDE5-0.5/16**



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

**Pinbelegung**



**Typenbezeichnung**

EC-FKFDE5-0.5/16

Ident-Nr.

6934555

**Steckverbinder A**

Polzahl	Flanschkupplung, M12x1, gerade 4+PE
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)

**Leitungslänge**

Aderisolierung	0.5 m
Aderfarben	PVC
Aderquerschnitt	BN, WH, BU, BK, GNYE
Aderquerschnitt	4x0.34mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt	1x 0.5mm <sup>2</sup>

**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**

Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

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