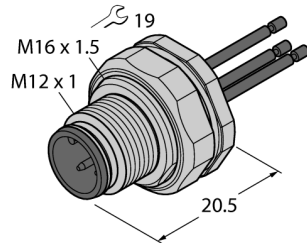
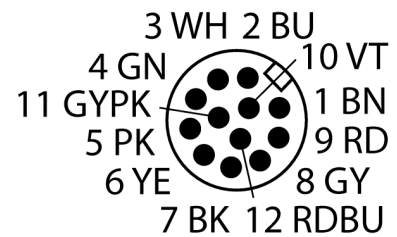


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschstecker mit Litzen, Hinterwandmontage**  
**EC-FSFDE12-0.5/16**



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

**Pinbelegung**



**Typenbezeichnung** EC-FSFDE12-0.5/16  
**Ident-Nr.** 6934573

<b>Steckverbinder A</b>	
Polzahl	Flanschstecker, M12x1, gerade 12
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)

<b>Leitungslänge</b>	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Aderquerschnitt	12x0.14mm <sup>2</sup>

<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-30...+90°C

