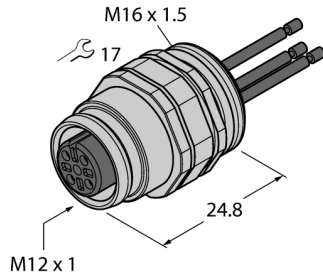


# Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen

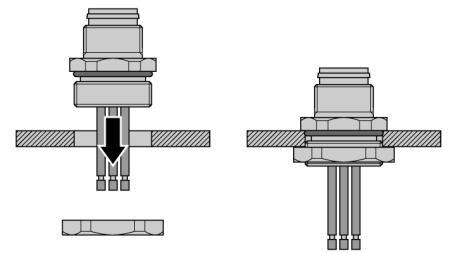
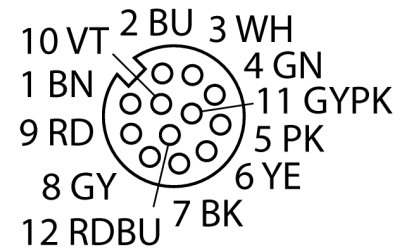
## Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage

### EC-FKD12-0.5/16



- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Litzen

#### Pinbelegung



<b>Typenbezeichnung</b>	EC-FKD12-0.5/16
Ident-Nr.	6934611
<b>Steckverbinder A</b>	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Polzahl	12
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, vernickelt
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, 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>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-30...+90°C