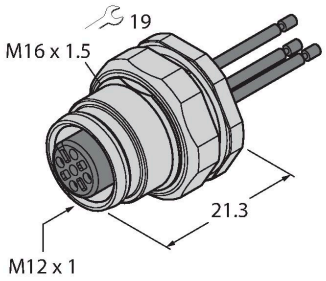
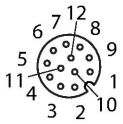
EC-FKFD12-0.5/16
Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage

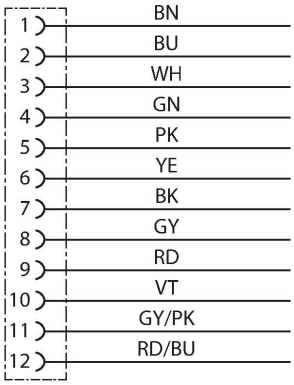


Merkmale

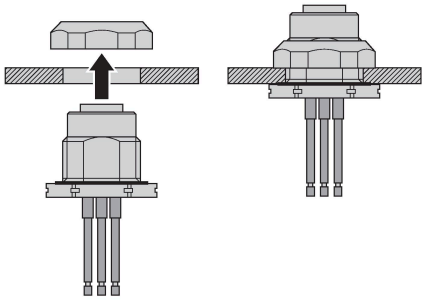
- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen
- 12-polig
- Litzenlänge: 0.5 Meter

Kontaktbelegung





Hinterwandmontage



Technische Daten

Typ	EC-FKFD12-0.5/16
Ident-No.	6934560
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	12
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Montageart	Hinterwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M16 × 1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	12 x 0.14 mm²
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

EC-FKFD12-0.5/16| 23-02-2025 09-39 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-30…+90 °C
Zulassungen	CE

EC-FKFD12-0.5/16| 23-02-2025 09-39 | Technische Änderungen vorbehalten