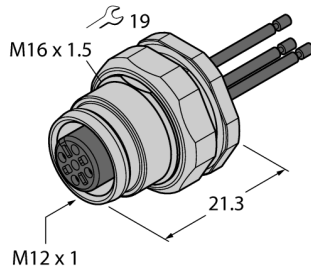


Zubehör für Feldbussysteme

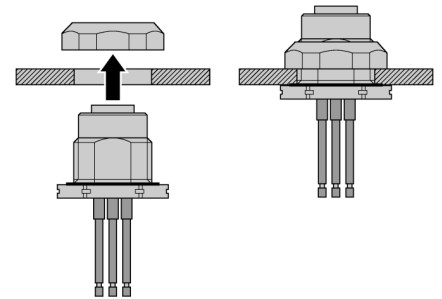
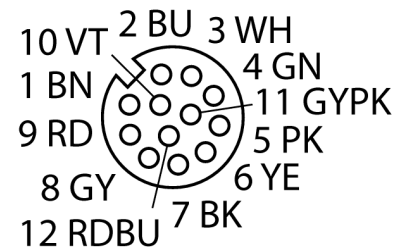
Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage

EC-FKFDE12-0.5/16



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

Pinbelegung



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

EC-FKFDE12-0.5/16

6934561

Steckverbinder A

Polzahl	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Kontakte	12
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Flanschgehäuse	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Anschlussart	M16x1.5
Mechanische Lebensdauer	Litzenanschluss
Verschmutzungsgrad	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	3
	IP67, (verschraubt)

Leitungslänge

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

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

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