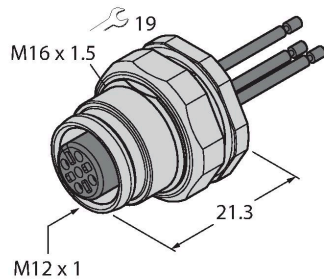


EC-FKFD4-0.5/16

Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage

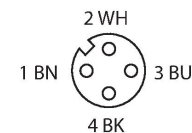


Merkmale

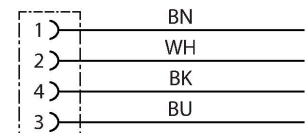


- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen

Kontaktbelegung



Diagramm



Technische Daten

Typ	EC-FKFD4-0.5/16
Ident-No.	6934552
Steckverbinder A	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Montageart	Hinterwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M16x1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm ²
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isulationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

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