

EC-FKFD4.5-0.5/16

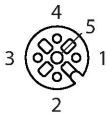
Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage

Merkmale



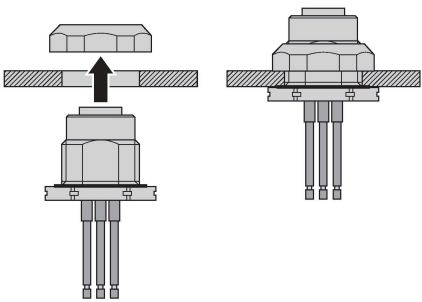
- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen
- 5-polig
- Litzenlänge: 0.5 Meter

Kontaktbelegung



1)	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU
5)	GY

Hinterwandmontage



Technische Daten

Typ	EC-FKFD4.5-0.5/16
Ident-No.	6934556
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	5
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	5 x 0.34 mm²
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-30...+90 °C

Technische Daten

Zulassungen

CE
