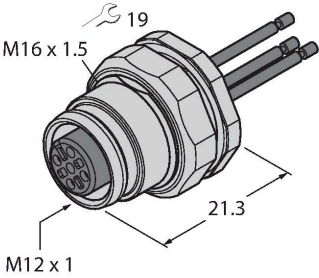


EC-FKFDE8-0.5/16
Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Flanschkupplung mit
Litzen, Hinterwandmontage

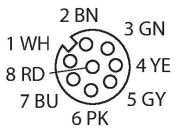


Merkmale



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

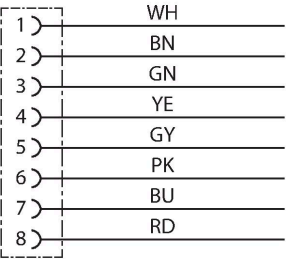
Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	EC-FKFDE8-0.5/16
Ident-No.	6934559
Steckverbinder A	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
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
Adernquerschnitt	8 x 0.25 mm ²
Aderfarben	WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Diagramm



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

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