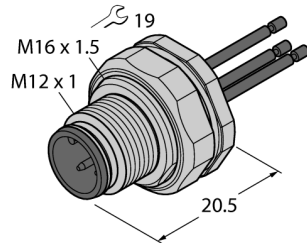


Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen

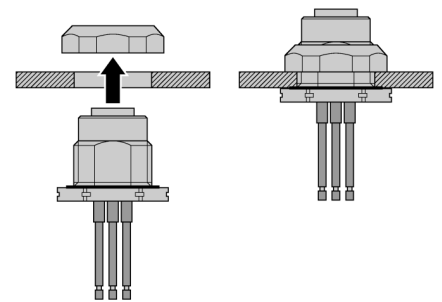
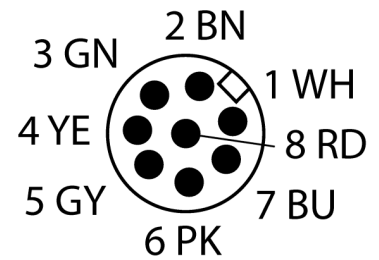
Flanschstecker mit Litzen, Hinterwandmontage

EC-FSFDE8-0.5/16



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

Pinbelegung



Typenbezeichnung

EC-FSFDE8-0.5/16

Ident-Nr.

6934571

Steckverbinder A

Polzahl	Flanschstecker, M12x1, gerade
Kontakte	8
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Flanschgehäuse	Kunststoff, PA GF, Schwarz
Dichtung Einschraubgewinde	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Anschlussart	M16x1.5
Mechanische Lebensdauer	Litzenanschluss
Verschmutzungsgrad	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	3
	IP67, (verschraubt)

Leitungslänge

Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD
Aderquerschnitt	8x0.25mm ²

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

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