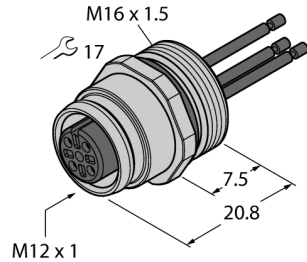


Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen

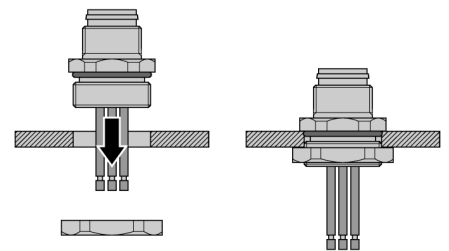
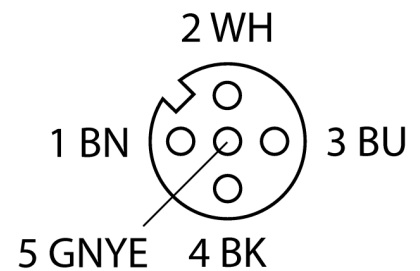
Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage

EC-FKE5-0.5/16



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

Pinbelegung



Typenbezeichnung	EC-FKE5-0.5/16
Ident-Nr.	6934599
Steckverbinder A	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M16x1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Aderquerschnitt	4x0.34mm ²
Aderquerschnitt	1x 0.5mm ²
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-30...+90°C