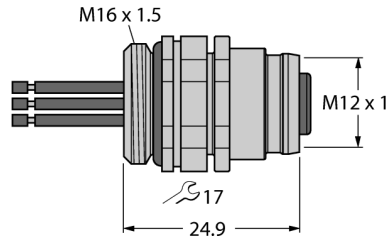


Zubehör für Feldbussysteme

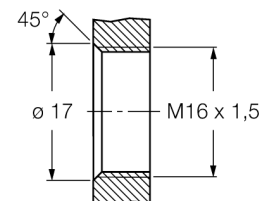
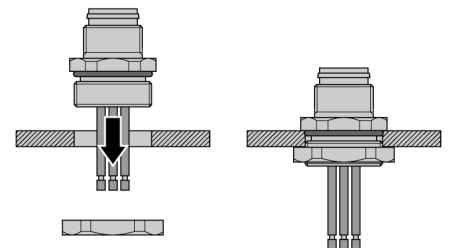
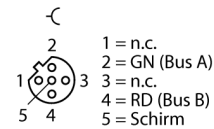
Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage

EC-FKDW4.54-0.5/16



- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Litzen
- invers kodiert, 5-polig, Litzenlänge 0.5 m
- Frontmontage
- drehbares Kontaktteil
- metrisches Einschraubgewinde M16 x 1,5
- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen

Pinbelegung



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

EC-FKDW4.54-0.5/16

6935753

Steckverbinder A

Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M16x1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Leitungslänge

Leitungsmantel	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Aderquerschnitt	5 x 0.34mm ²
Litzenaufbau	7 x 0.25mm

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	60VV
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

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