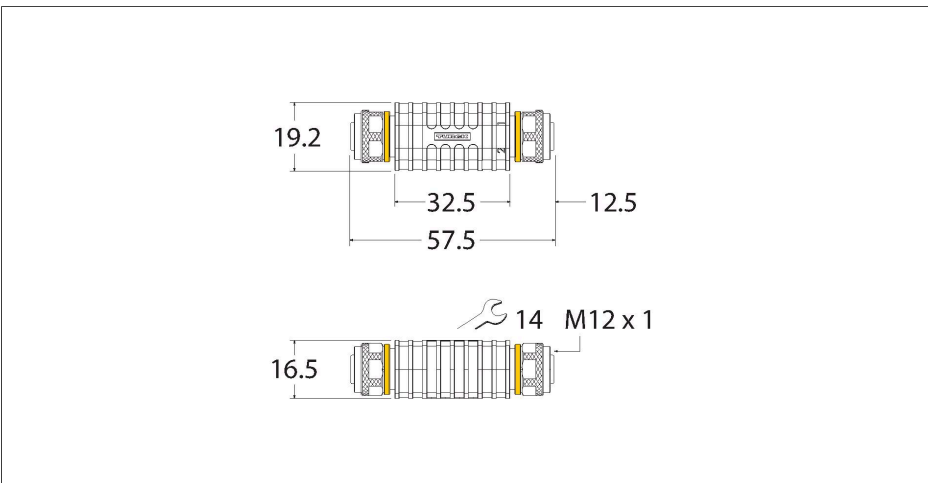


AD-FKM4.5-FKM4.5

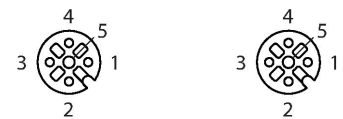
Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Adapter



Merkmale

- M12-Kupplung – M12-Kupplung, 5-polig
- RoHS-konform
- Schutzart: IP67

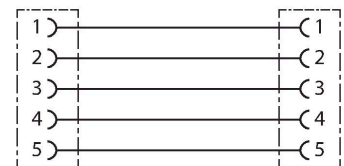
Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	AD-FKM4.5-FKM4.5
Ident-No.	6628074
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-Kodierung
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, gerade, A-Kodierung
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ³ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Diagramm



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

im ruhenden Zustand	-30 °C...+80 °C
---------------------	-----------------