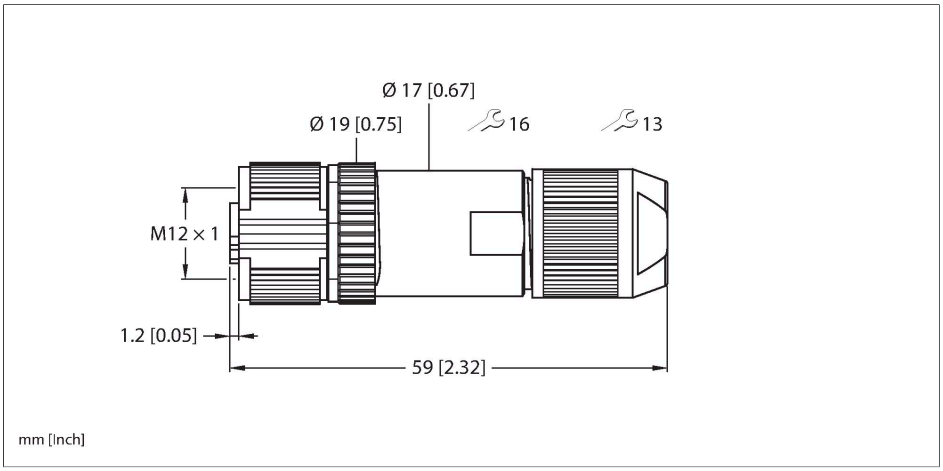
FW-ERKSM0426-FD-P-0408
Konfektionierbarer Steckverbinder – Industrial Ethernet Kupplung M12 × 1, gerade



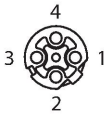
Technische Daten

Typ	FW-ERKSM0426-FD-P-0408
Ident-No.	100033304
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, D-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Bronze, CuSn, unternickelt und vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, NBR
Anzugsdrehmoment	0.4 … 0.4 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Außendurchmesser der Leitung	4…8 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14…0.75 mm²
Anschlussart	Push-in Anschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP65, IP67, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	Ethernet
Schirmung	ja
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V_{AC}/60 V_{DC}
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+85 °C
Zulassungen	cULus

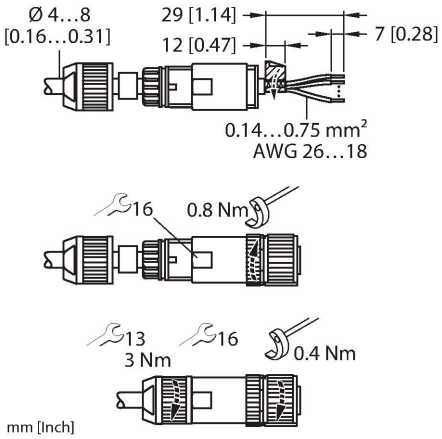
Merkmale

- zum Einsatz in Ethernet Applikationen
- Schirmung via Irisfelder
- D-Kodierung
- Metallgehäuse
- Push-in-Anschluss
- 4-polig
- Datensteckverbinder: PROFINET CAT5
- Metallgehäuse, schirmbar
- Leitungsdurchlass: 4.0 … 8.0 mm
- Klemmvermögen:
  - 0.14 … 0.75 mm² (ohne Aderendhülse)
  - 0.08 … 0.5 mm² (mit Aderendhülse)
- Zulassung: cULus
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67

Kontaktbelegung



FW-ERKSM0426-FD-P-0408| 23-02-2025 09-21 | Technische Änderungen vorbehalten



FW-ERKSM0426-FD-P-0408| 23-02-2025 09-21 | Technische Änderungen vorbehalten