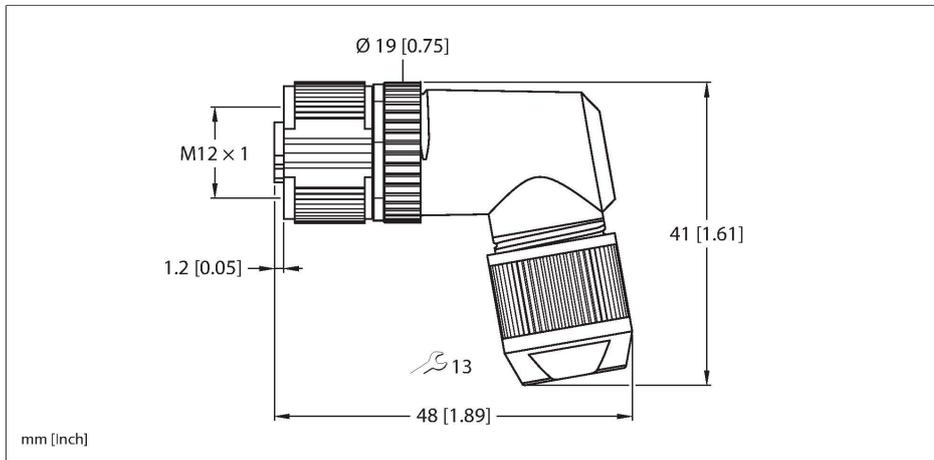


FW-EWKSM0426-FD-P-0408

Konfektionierbarer Steckverbinder – Industrial Ethernet

Kupplung M12 × 1, gewinkelt



Technische Daten

Typ	FW-EWKSM0426-FD-P-0408
Ident-No.	100033308
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, 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 mm ²
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

