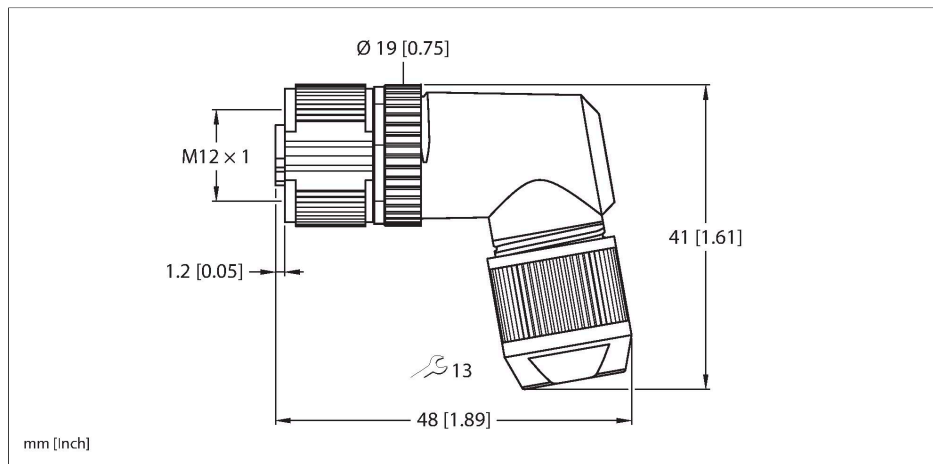


# FW-EWKSM0426-FD-P-0408

## Zubehör für Sensoren und Aktuatoren – Konfektionierbarer Steckverbinder

### Kupplung M12 x 1, abgewinkelt



#### Technische Daten

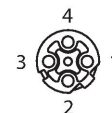
Typ	FW-EWKSM0426-FD-P-0408
Ident-No.	100033308
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, D-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Bronze, CuSn, unternickelt und vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
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 <sup>2</sup>
Anschlussart	Push-in Anschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP65, IP67, (verschraubt)
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	48 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C

#### Merkmale



- Push-in-Anschluss
- 4-polig
- Datensteckverbinder: PROFINET CAT5
- Metallgehäuse, schirmbar
- Leitungsdurchlass: 4.0 ... 8.0 mm
- Klemmvermögen:
  - 0.14 ... 0.75 mm<sup>2</sup> (ohne Aderendhülse)
  - 0.08 ... 0.5 mm<sup>2</sup> (mit Aderendhülse)
- Zulassung: cULus
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0
- RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67

#### Kontaktbelegung



## Technische Daten

Zulassungen

cULus

---