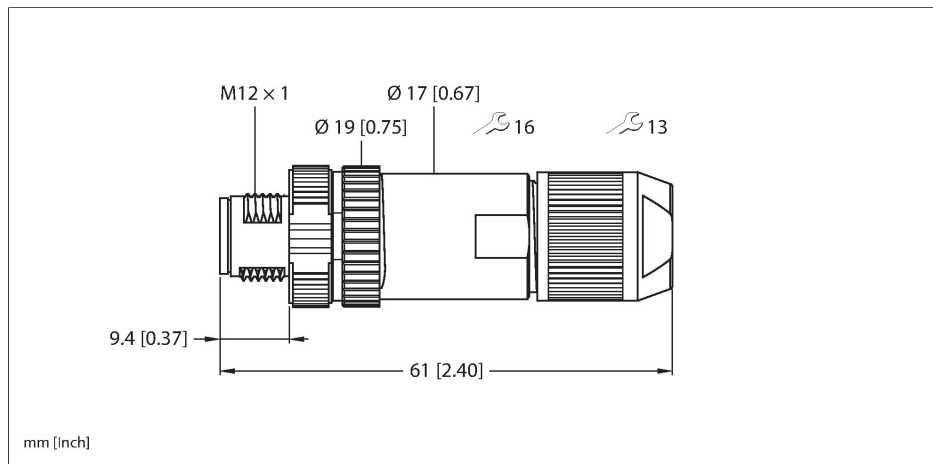


FW-ERSSM0426-FD-P-0408

Confectioneerbare connector – Industrial Ethernet Connector M12 × 1, recht



Technische gegevens

Type	FW-ERSSM0426-FD-P-0408
Identnr.	100033307
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Brons, CuSn, Vernikkeld en verguld
Contactdrager	Kunststof, PA 6.6, Zwart
Greep	Spuitgegoten zink, GD-Zn, vernikkeld
Wartelmoer/-bout	Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld
Dichtingsring	NBR
Aandraaimoment	0.4 ... 0.4 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Externe diameter van de leiding	4...8 mm
Aderdoorsnede/klemvermogen	0.14...0.75 mm ²
Aansluittype	Push-in aansluiting
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP65, IP67, (geschroefd)
Netwerkprotocol	Ethernet
Afscherming	Ja
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V _{AC} /60 V _{DC}
Isolatiweerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Mechanische en chemische eigen- schappen	
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+85 °C
Certificaten	cULus

Kenmerken



- Voor gebruik in Ethernet-toepassingen
- Afscherming via irisveer
- D-codering
- Metalen behuizing
- Push-in-aansluiting
- 4-polig
- Dataconnectoren: PROFINET CAT5
- Metalen behuizing, afschermbaar
- Kabeldiameter: 4,0...8,0 mm
- Klemvermogen:
 - 0,14...0,75 mm² (zonder adereindhulzen)
 - 0,08...0,5 mm² (met adereindhulzen)
- Certificaat: cULus
- Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 V0
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP65, IP67

Contactconfiguratie

