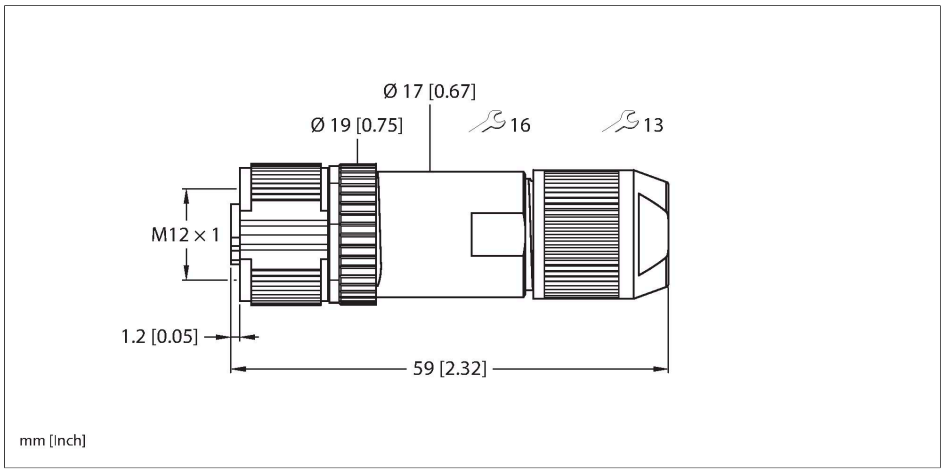
FW-ERKSM0426-FD-P-0408
Conector cableable en campo – Ethernet industrial
Conector hembra M12 × 1, recto

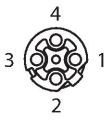


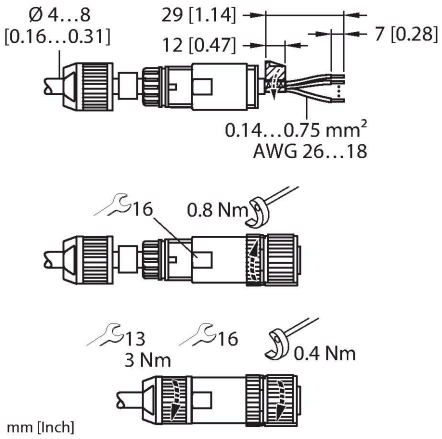
Tipo	FW-ERKSM0426-FD-P-0408
N.º de ID	100033304
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación D
Número de polos	4
Contactos	Bronce,CuSn,Subcapa de níquel y revestimiento dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA 6.6, Negro
Empuñadura	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, niquelado
Tuerca y tornillo de unión	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Niquelado
Junta	Plástico, NBR
Par de apriete	0.4 … 0.4 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Diámetro exterior del cable	4…8 mm
Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción	0.14…0.75 mm²
Modo de conexión	Conexión "push-in"
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP65, IP67, (atornillado)
Protocolo de red	Ethernet
Blindado	sí
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	60 V_{AC}/60 V_{DC}
Resistencia de aislamiento	≥ ≥ 10^8 Ω
Propiedades químicas y mecánicas	
Temperatura ambiente (fijo)	-40…+85 °C

Características

- Para uso en aplicaciones Ethernet
- Blindaje vía campos irisados
- Codificación D
- Carcasa de metal
- Conexión "push-in"
- 4 polos
- Conector de datos macho: PROFINET CAT5
- Carcasa de metal, admite blindaje
- Pasacables: 4,0-8,0 mm
- Capacidad del terminal:
  - 0,14-0,75 mm² (sin manguito terminal del cable)
  - 0,08-0,5 mm² (con manguito terminal del cable)
- Aprobación: cULus
- Clase de inflamabilidad según UL 94 V0
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67

Asignación de contactos



FW-ERKSM0426-FD-P-0408

Aprobaciones	cULus