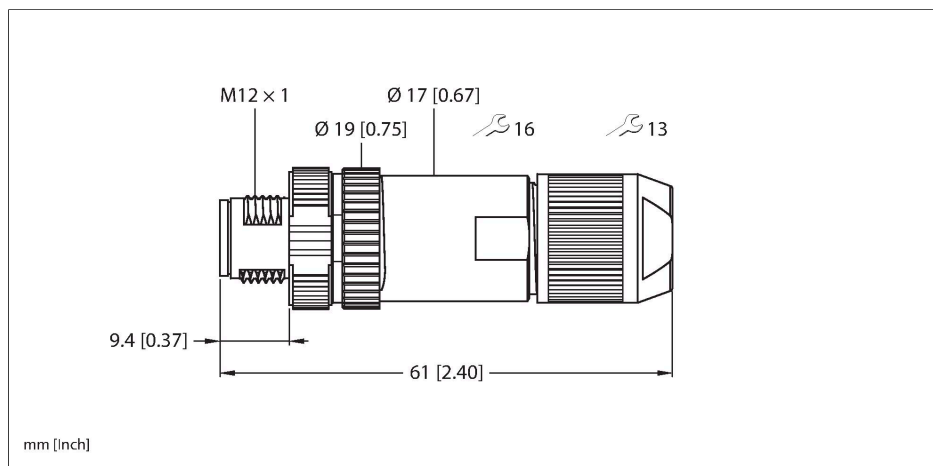


FW-ERSSM0426-FD-P-0408

Conector cableable en campo – Ethernet industrial

Conector macho M12 × 1, recto

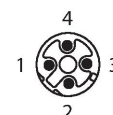


Características



- 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



Tipo	FW-ERSSM0426-FD-P-0408
N.º de ID	100033307
Conector A	Conectores, 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, níquelado
Tuerca y tornillo de unión	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Níquelado
Junta	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 mm ²
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

Aprobaciones

cULus
