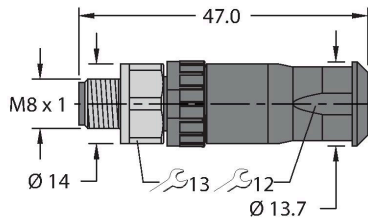


FW-PRSPM0420-SA-S-0406

Conector cableable en campo

Conector macho, M8 × 1/Ø 8 mm, recto



Características



- Codificación A
- Tornillo de fijación de metal
- conexión atornillada y a presión
- 4 polos
- Pasacables: 4,0-5,5 mm
- Capacidad del terminal: 0,14-0,5 mm²
- Aprobación: cULus

Asignación de contactos



Tipo	FW-PRSPM0420-SA-S-0406
N.º de ID	100002295
Conector A	Macho, M8 × 1, Recto
Número de polos	4
Contactos	CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA UL94-V0, Negro
Empuñadura	Plástico, PA6 GF, UL 94, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico
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...6 mm
Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción	0.14...0.5 mm ²
Modo de conexión	Conexión atornillada y a presión
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, (atornillado)
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω
Resistencia de paso	≤ 3 mΩ
Propiedades químicas y mecánicas	
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+85 °C
Aprobaciones	cULus