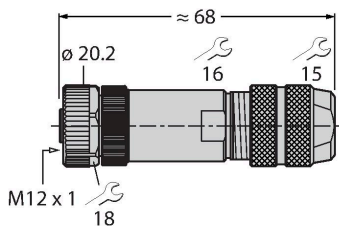


FW-M12KU5W-G-ZF-ME-SH-9

Conector cableable en campo

Conector hembra M12 × 1, recto



Tipo	FW-M12KU5W-G-ZF-ME-SH-9
N.º de ID	6604210
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación B
Número de polos	5
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, Negro
Empuñadura	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, niquelado, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Rosca interna	M18 × 1
Diámetro exterior del cable	7...9 mm
Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción	0.14...0.75 mm²
Modo de conexión	Conexión atornillada y a presión
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, (atornillado)
Protocolo de red	PROFIBUS-DP
Blindado	sí
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	125 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ

Características



- Para el uso en aplicaciones PROFIBUS-DP
- Hasta 12 Mbps
- Blindaje vía campos irisados
- Codificación B
- Carcasa de metal
- técnicas de conexión de muelle de tensión
- 5 polos
- rosca métrica M18 x 1
- diámetro del cable 7.0 ... 9.0 mm

Asignación de contactos



Propiedades químicas y mecánicas

Temperatura ambiente (fijo)	-40...+85 °C
-----------------------------	--------------