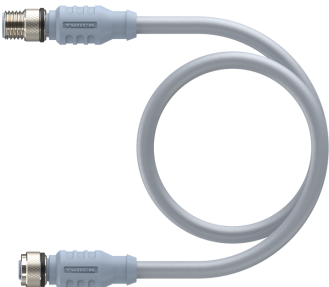
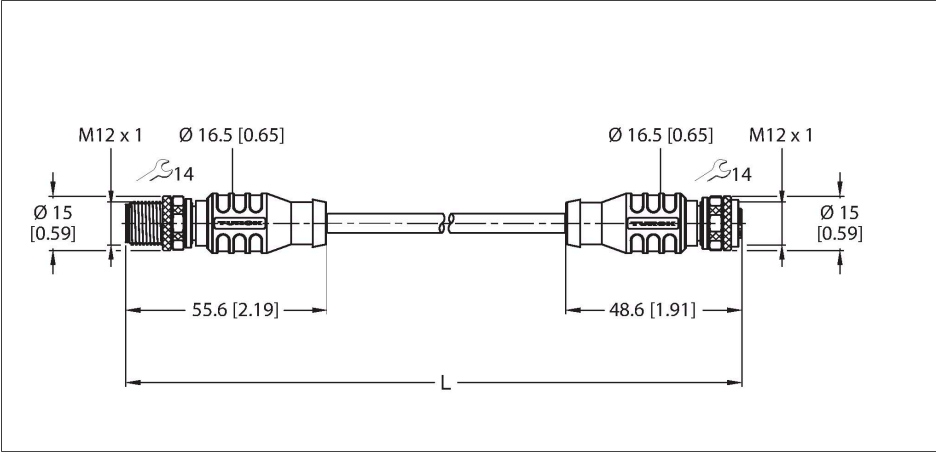


RSC RKC 572-0.5M

– Cable de conexión

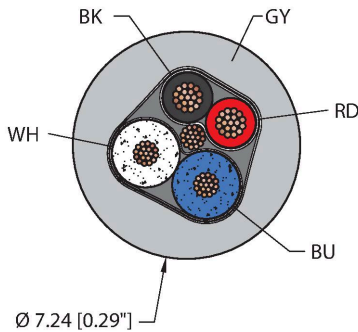


Tipo	RSC RKC 572-0.5M
N.º de ID	U0320-0
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Azul
Empuñadura	Plástico, TPU, Azul
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, Solo en el estado atornillado
Conector B	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Azul
Empuñadura	Plástico, TPU, Azul
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, Solo cuando está atornillado
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Características

- Conector hembra M12, recto, codificación A
- Conector macho M12, recto, codificación A
- Longitud del cable: 0,5 m
- Shielded Twisted Pair
- Cable para bus de campo
- Tipo de bus de campo: DeviceNet, funda de PVC, color gris, con blindaje, 2STP × 22 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Cable	
Identificación del cable	RF50603
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 7.24 mm
Longitud del cable	0.5 m
Funda del cable	PVC, Gris
Blindado	Lámina (ENTRADA), 22 AWG, TC (cobre estañado)
Material conductor	TC (cobre estañado)
Colores del conductor	Power: RD, BK, Data: WH, BU

Subconjunto 1	
Descripción del conjunto	STP (par trenzado con blindaje)
Cantidad de pares	1
Diámetro del conductor	0.05 "
Aislamiento del conductor	PVC
Assembly foil	Lámina (SALIDA)
Sección transversal principal	2x22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0058 "
Descripción del conjunto	STP (par trenzado con blindaje)
Número de módulos	1
Diámetro del conductor	0.088 "
Aislamiento del conductor	HDPE expandido
Assembly foil	Lámina (SALIDA)
Sección transversal principal	2x22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0058

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Corriente	4 A

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	5...+80 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10...+80 °C

Aprobación	
Nota	El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión.
	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.

diagrama de conexiones

