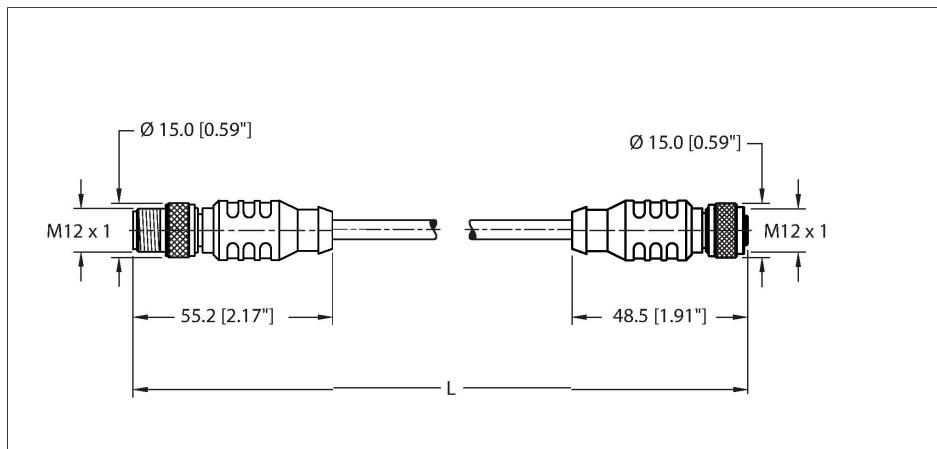


RSC RKC 572-xM

Cable para DeviceNet y CANopen – Extension Cable



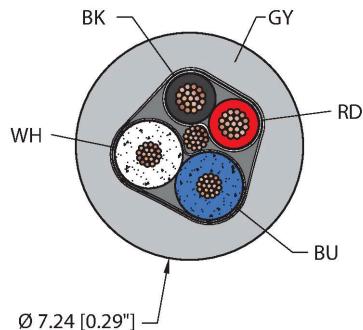
Tipo	RSC RKC 572-xM
N.º de ID	777005239
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-101
Número de polos	5
Contactos	Bronce,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, Nylon or TPU, Gris azulado
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris azulado
Tuerca y tornillo 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	IP68, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P
Conector B	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-101
Número de polos	5
Contactos	Bronce,CuSn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, Nylon or TPU, Gris azulado
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris azulado
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Junta tórica, Plástico, FKM/FPM
Par de apriete	0.4 ... 1.8 Nm (Se debe observar el valor máximo de la contraparte)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento

Características



- Conector macho M12, recto, 5 polos, codificación A
- Conector hembra M12, recto, 5 polos, con codificación A
- 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

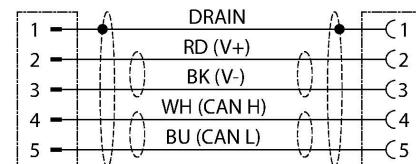


Asignación de contactos

Grado de suciedad	3	Conector A	Conector B
Grado de protección	IP68, IP69K		
	NEMA: 1, 3, 4, 6P		
Cable			
Identificación del cable	RF50603		
Protocolo de red	Devicenet		
Número de conductores	4		
Diámetro del cable:	Ø 7.24 mm		
Funda del cable	PVC, Gris		
Blindado	Lámina (ENTRADA)		
Sección transversal del cable de drenaje	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 mm ²]		
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 mm ²]		
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		
En reposo	-40 °C...+80 °C		
En movimiento	5 °C...+80 °C		
Temperatura ambiente durante la instalación	-10 °C...+80 °C		
Aprobación			
Aprobaciones	FM Div.2 CSA PA UL 2238 CSA C22.2 n.º 182.3 CE UKCA		



diagrama de conexiones



RoHS

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.

Nota

- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.