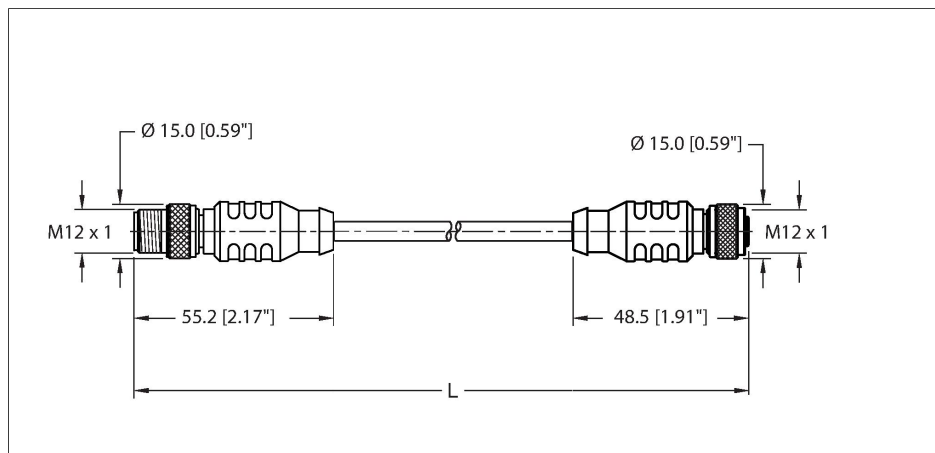


RSC RKC 572-2M

Cable para DeviceNet y CANopen – Extension Cable



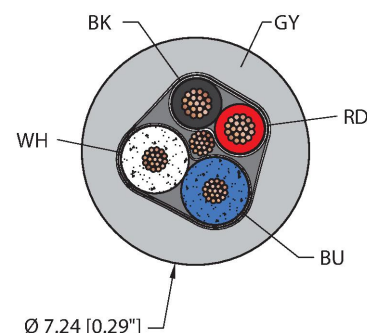
Tipo	RSC RKC 572-2M
N.º de ID	U0323
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Especificación de diseño	según IEC 61076-2-101
Número de polos	5
Contactos	Bronce,CuSn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, Nylon or TPU, Gris azulado
Empuñadura	Plástico, TPU, Gris azulado
Tuerca y tornillo de 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, Solo en el estado atornillado
	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 (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

Características



- Conector hembra M12, recto, codificación A
- Conector macho M12, recto, codificación A
- 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

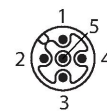
Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Grado de protección	IP68, IP69K, Solo cuando está atornillado
	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
Longitud del cable	2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor)
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	
Aprobaciones	FM Div.2 CSA PA UL 2238 CSA C22.2 n.º 182.3 CE UKCA

Conector A



Conector B

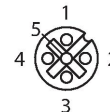
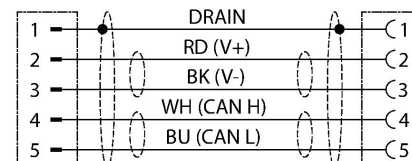


diagrama de conexiones



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.