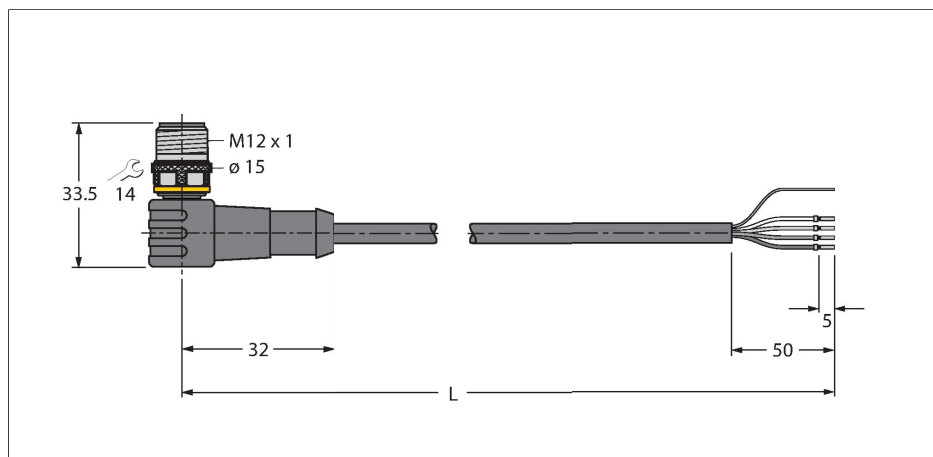


WSC 572-2M

Cable de bus para CAN (DeviceNet, CANopen) – funda del cable PVC, "Thin"

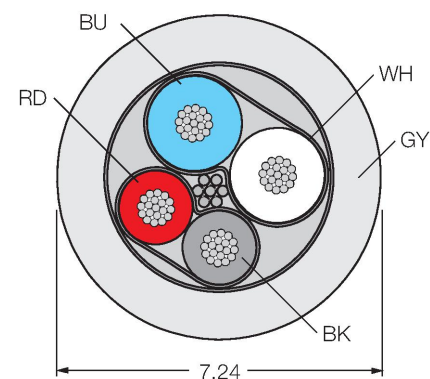


Características

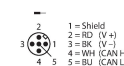


- Material del revestimiento: PVC
- Par de potencia: AWG 2/22
- Par de datos: AWG 2/22
- Color de la funda: gris
- Homologación UL
- Extremo abierto
- Conector macho M12, acodado, codificación A
- Longitud del cable: 2,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Tipo	WSC 572-2M
N.º de ID	U0438-0
Conector A	Conectores, M12 × 1, Acodado, 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
Cable	
Protocolo de red	Devicenet CANopen, 572
Diámetro del cable:	Ø 7.2 mm
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PVC, Gris
Blindado	sí
Aislamiento del conductor	PE (datos), PVC (power)
Conductores cable de datos	
Sección transversal de núcleo	2 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Conductores cable de alimentación	
Sección transversal de núcleo	2x 0.34 mm²
Composición hilos conductores	19 x 0.15 mm

Colores del conductor Power: RD, BK, Data: WH, BU

Propiedades eléctricas a +20 °C

Voltaje nominal	250 V
Corriente	4 A
Resistencia DC (loop)	59.3 Ω /km
nom. Impedancia	126 Ω (1 MHz)
nom. Capacidad	39 pF/m

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30...+75 °C

Otras propiedades

Apto para el uso de cadenas de arrastre	No
Sin halógenos	No
sin LABS	sí
Resistente a los rayos UV	Sí
Aprobaciones	UL CSA

Nota

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