

RSC WKC 5711-6M

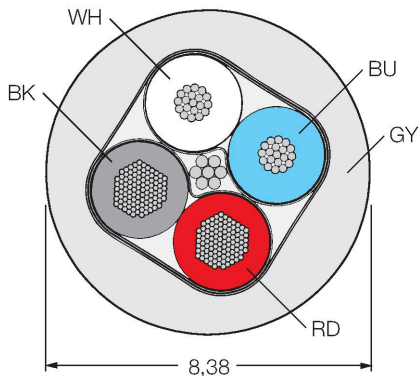
Cable de bus para CAN (DeviceNet, CANopen) – funda del cable en PVC

Características



- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: gris
- Homologación UL
- Conector hembra M12, acodado, codificación A
- Conector macho M12, recto, codificación A
- Longitud del cable: 6,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Tipo	RSC WKC 5711-6M
N.º de ID	U0321-6
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, Acodado, 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

Cable	
Protocolo de red	Devicenet CANopen, 5711
Diámetro del cable:	Ø 8.38 mm
Longitud del cable	6 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 0.52 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.19 mm
Conductores cable de alimentación	
Sección transversal de núcleo	2x 1.3 mm ²
Composición hilos conductores	65 x 0.16 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)	34.1 Ω/km
nom. Impedancia	110 Ω (1 MHz)
nom. Capacidad	40.52 pF/m
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
Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	No
Sin halógenos	No
Aprobaciones	UL CSA
Nota	
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.