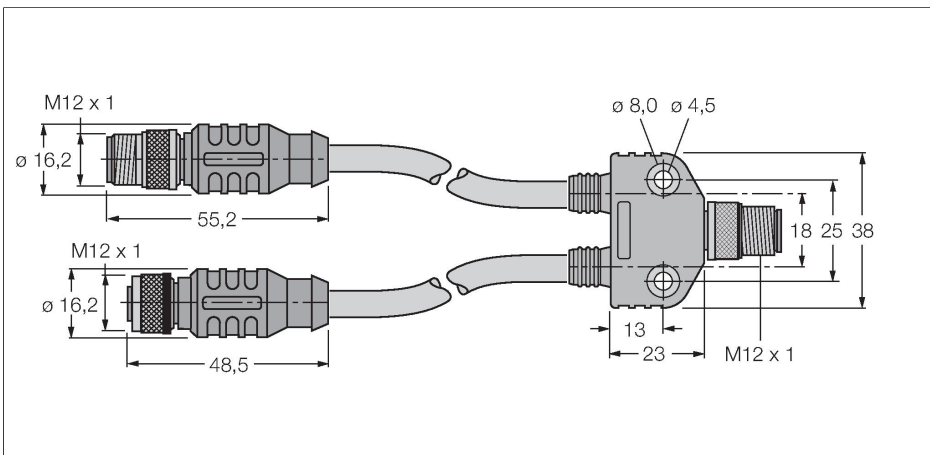


VB2-FSW/RSSW RKS

Distribuidores de dos vías – pieza Y para Profibus,
completamente blindada, 12 MBit/s, salida de cable 2 x 0,5m



Características



- Cable PROFIBUS: AWG 22/1
- Material del revestimiento: PVC, color: violeta
- Diámetro del revestimiento: 8,5 mm
- Aprobación UL
- Longitud del cable: 0,5 m

Sección transversal del cable

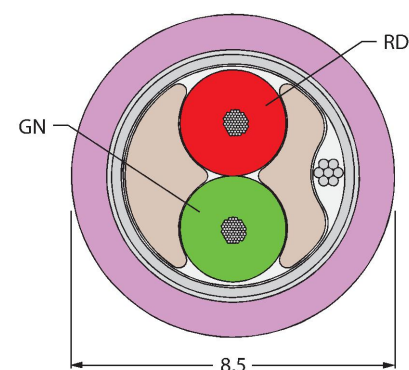
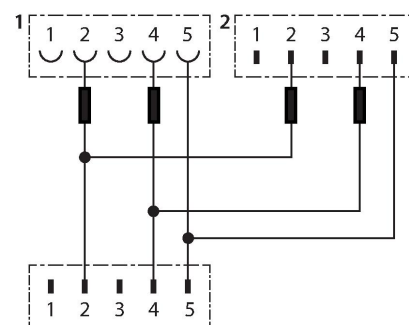


diagrama de conexiones



Tipo	VB2-FSW/RSSW RKS 455-0.5M-0.5M
N.º de ID	U3-00770
Conector A	Macho, M12 x 1, Recto
Empuñadura	Plástico
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, Solo en el estado atornillado
Conector B	Hembra, conector macho, M12 x 1, Recto
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico
Empuñadura	Plástico
Junta	Plástico
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP67, Solo en el estado enchufado
Cable	
Protocolo de red	PROFIBUS-DP, 455
Diámetro del cable:	Ø 8.5 mm ±0.15
Longitud del cable	0.5 m
Funda del cable	PVC, Púrpura
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	2 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Colores del conductor	GN, RD
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω

Resistencia de paso	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistencia DC (loop)	50 Ω/km
nom. Impedancia	150 Ω (1 MHz)
nom. Capacidad	29.53 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)	-40...+80 °C
Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	No
Sin halógenos	No
Resistente a los rayos UV	Sí
Resistencia al aceite	No
Piroretardante	Sí
Aprobaciones	UL CSA