

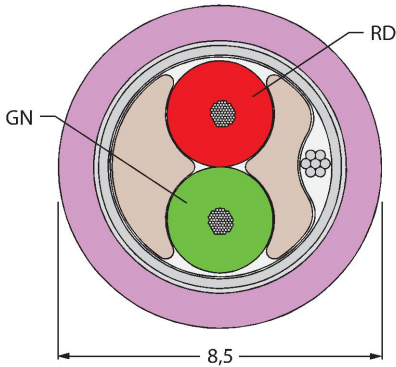
RKSW D9S/T 455-4M
cable PROFIBUS – funda del cable en PVC

Características

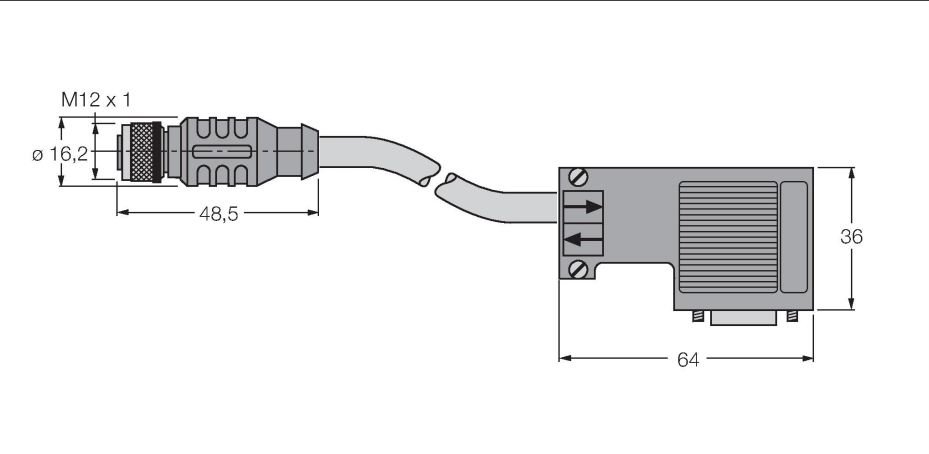
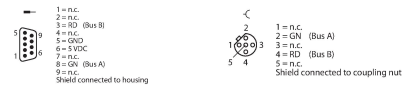


- Cable PROFIBUS: AWG 22/1
- Material del revestimiento: PVC, color: violeta
- Diámetro del revestimiento: 8,5 mm
- Aprobación UL
- Conector hembra M12 x 1, recto, codificación inversa
- SUB-D con 1 salida del cable
- Resistencia terminal integrada
- Longitud del cable: 4,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Tipo	RKSW D9S/T 455-4M
N.º de ID	U0334-4
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación B
Número de polos	5
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
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	Conectores, D-Sub, Acodado
Número de polos	9
Empuñadura	Negro
Grado de protección	IP20, Solo cuando está atornillado
Cable	
Protocolo de red	PROFIBUS-DP, 455
Diámetro del cable:	Ø 8.5 mm ±0.15
Longitud del cable	4 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
Corriente	4 A
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

Nota

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