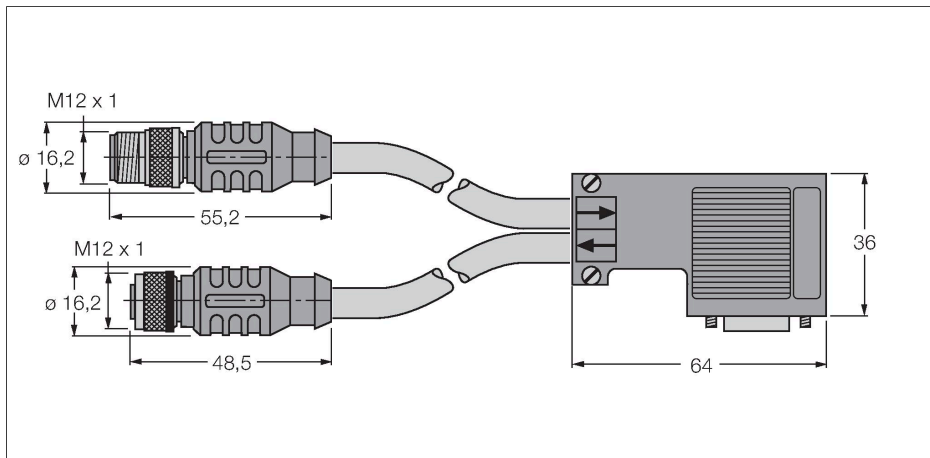


RSSW D9S RKSU 455-4M-4M cable PROFIBUS – funda del cable en PVC

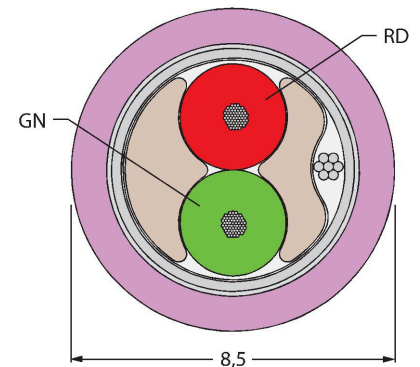


Características



- Cable PROFIBUS: AWG 22/1
- Material del revestimiento: PVC, color: violeta
- Diámetro de la funda: 8,5 mm
- Homologación UL
- Conector macho M12 x 1, recto, codificación inversa
- Conector hembra M12 x 1, recto, codificación inversa
- SUB-D con 2 salidas de cable
- Longitud del cable: 2 x 4 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Tipo	RSSW D9S RKSU 455-4M-4M
N.º de ID	U0372-11
Conector A	Macho/Hembra, M12 x 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, 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 mm ²
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)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø
En reposo	-40...+80 °C
En movimiento	-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