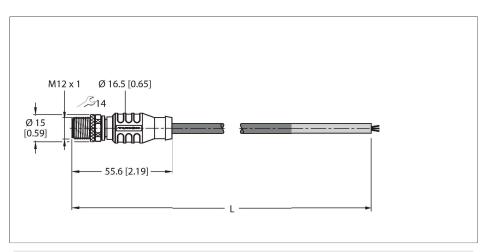


RSSW 458-2M cable PROFIBUS – funda del cable en PUR



Tipo	RSSW 458-2M
N.º de ID	U0349-712
Conector A	Conectores, 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
Cable	
Protocolo de red	PROFIBUS-DP, 458
Diámetro del cable:	Ø 8.5 mm ±0.30
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PUR, 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	65 x 0.079 mm
Colores del conductor	GN, RD
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Corriente	4 A
Resistencia DC (loop)	50 Ω/km

Características







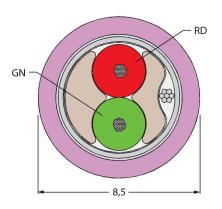






- Material del revestimiento: PURColor del revestimiento: violeta
- Adecuado para el uso de cadenas de arras-
- ■Aprobación UL
- Clase de protección: IP67
- ■Extremo abierto
- Conector macho M12, recto, codificación inversa
- ■Longitud del cable: 2,0 m

Sección transversal del cable





nom. Impedancia	150 Ω (1MHz)
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
Ciclos de flexión	≥ 10 mill.
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-40+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-40+60 °C
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25+60 °C
Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Sin halógenos	No
Resistente a los rayos UV	Sí
Piroretardante	Sí
Aprobaciones	UL CSA
Nota	
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.