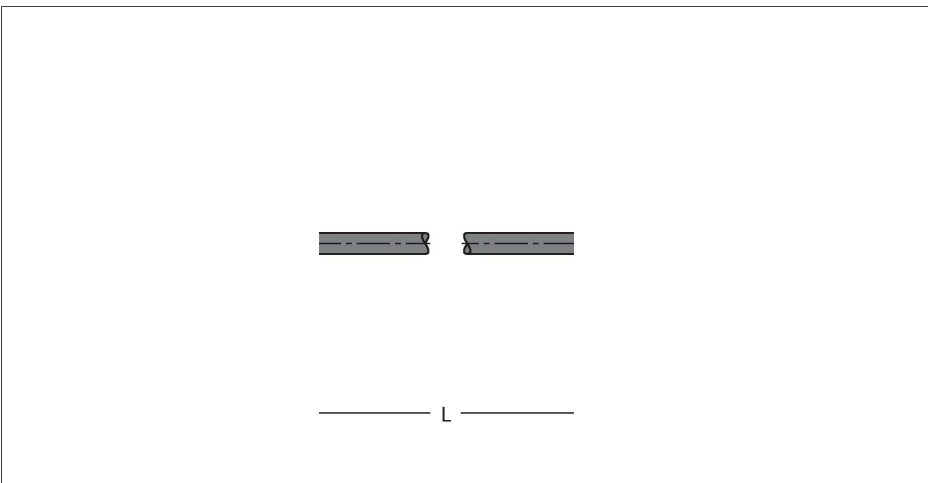


# RKSW 456-40M-OBS

## cable PROFIBUS – funda del cable en PUR

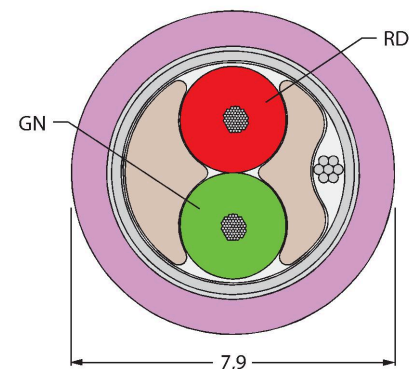


### Características

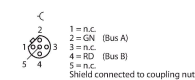


- Conector hembra M12, recto, codificación inversa
- Extremo abierto
- Longitud del cable: 40 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



Tipo	RKSW 456-40M-OBS
N.º de ID	U0336-540
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
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, IP69K, Solo en el estado atornillado
<b>Cable</b>	
Protocolo de red	PROFIBUS-DP, 456
Diámetro del cable:	Ø 7.9 mm ±0.30
Longitud del cable	40 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 mm <sup>2</sup>
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Colores del conductor	GN, RD
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
Corriente	4 A
Resistencia DC (loop)	50 Ω/km

nom. Impedancia	150 $\Omega$ (1 MHz)
nom. Capacidad	29.53 pF/m
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
En reposo	-40...+80 °C
En movimiento	-40...+80 °C
<b>Otras propiedades</b>	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	No
Sin halógenos	No
Resistente a los rayos UV	Sí
Piroretardante	Sí
Aprobaciones	UL CSA