



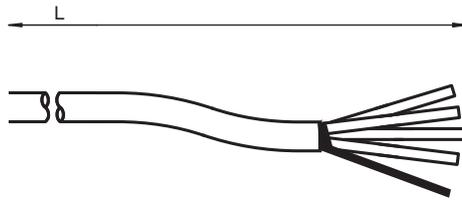
## Rollo de cable sin procesar CBL-PUR-U/CAN-VT-04x034-100M

- Adecuado para DeviceNet y CANopen
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al agua de mar
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, 4 hilos, cuádruples trenzados, violeta, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente al agua salada



### Dimensiones



### Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CA
Impedancia característica		$120 \Omega \pm 12 \Omega$ (1 MHz)
Conformidad		
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Sin halógenos		IEC 60754-1
Resistencia química		DIN EN 60811-2-1
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		CMX listed
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		

Fecha de publicación: 2024-03-15 Fecha de edición: 2024-03-20 : 70126906\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		6,1 mm ± 0.15 mm
Radio de flexión		> 8 x diámetro de cable, móvil > 4 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 60 N / 100 mm
Color de cubierta		violeta (similar a RAL 4001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: rojo Núcleo 2: negro Núcleo 3: blanca Núcleo 4: azul
Construcción del núcleo		7 x 0,254 mm Ø cuádruples trenzados
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 80 % revestimiento
Longitud	L	100 m
Código de cable		Li 9Y 11Y 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 3000000
Velocidad de movimiento		max. 2,5 m/s
Aceleración		max. 12 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia al agua salada		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		VW-1 cumple con la norma UN ECE-R 118.01

## Asignación de conexión

