

# Rollo de cable sin procesar

## CBL-PUR-BK-04x034-100M

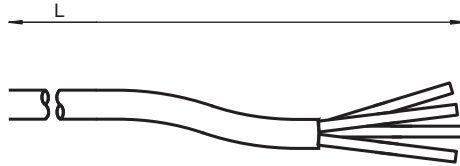


- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, negro de 4 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



### Dimensiones



### Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CA/CC
<b>Conformidad</b>		
Combustibilidad		DIN EN 50265-2-1
Sin halógenos		IEC 60754-1
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable flexible		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,3 mm ± 0,1 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 7,5 x diámetro de cable, fijo

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 219386\_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

Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
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. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 3,3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s <sup>2</sup>
Ciclos de torsión		min. 1000000
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
<b>Material</b>		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia química		bueno
Resistencia al aceite		si
Resistencia del lubricante de refrigeración		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2

## Asignación de conexión

_____	BN
_____	WH
_____	BU
_____	BK

## Accesorios

	<b>V1-G-Q3</b>	Conector hembra en técnica QUICKON, confeccionable
	<b>V1-WV2A</b>	Conector hembra, confeccionable
	<b>V1S-G-Q3</b>	Conector de cables en técnica QUICKON, confeccionable

## Accesorios

	<b>V1-G-Q2</b>	Conector hembra en técnica QUICKON, confeccionable
	<b>V1S-G-Q2</b>	Conector de cables en técnica QUICKON, confeccionable
	<b>V31-WM-MQ</b>	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ
	<b>V31-WM</b>	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ
	<b>V31S-WM</b>	Conector macho de montaje in situ, M8, 4 clavijas
	<b>V1S-GV4A</b>	Conector de cable, confeccionable
	<b>V31-GM-Q4</b>	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ
	<b>V31S-GM-Q4</b>	Conector macho de montaje in situ, M8, 4 clavijas
	<b>V31S-GM</b>	Conector de cable, confeccionable
	<b>V31-GM</b>	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ