

# Rollo de cable sin procesar

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



- Mayor resistencia a escorias de soldadura
- 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
- Homologación cURus
- sin halógeno

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



### Dimensiones



### Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub> máx. 300 V CA/CC
Conformidad	
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1
Resistencia microbiana	DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10
Resistencia a la hidrólisis	DIN EN 50525-2-21
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 258389\_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

Diámetro del revestimiento		4,3 mm ± 0,1 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
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 F 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

### Material

Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a salpicaduras de soldadura		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-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>V1-G-BK</b>	Conector hembra M12 recto con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	<b>V1-W-BK</b>	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	<b>V1S-G-BK</b>	Conector macho M12 recto con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	<b>V1S-W-BK</b>	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	<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>V1-W-SC</b>	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 8 mm de diámetro, conexión de muelle de la caja
	<b>V1S-W-SC</b>	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 8 mm de diámetro, conexión de muelle de la caja
	<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

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 258389\_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**