



## Rollo de cable sin procesar CBL-PUR-A1-YE-05x034-100M

- 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
- Cumple con el estándar VASS6

Cable, PUR/PP, amarillo resistente a escorias de soldadura de 5 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



### Dimensiones



### Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CA/CC
Conformidad		
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
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
Diámetro del revestimiento		5,3 mm ± 0,2 mm

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 70141162\_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

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		amarillo (similar a RAL 1021)
Número de núcleos		5
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	100 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 5 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 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 escorias de soldadura		si
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
_____	GY

## Accesorios

	<b>V15S-G</b>	Conector de cable, M12, 5 polos, confeccionable
	<b>V15S-W</b>	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 5 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo