



## Rollo de cable sin procesar CBL-PUR-A1-OR-4x034-100M

- Mayor resistencia a escorias de soldadura
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- 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, naranja resistente a escorias de soldadura de 4 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CA/CC
Resistencia por unidad de longitud	$R'$	0,057 $\Omega$ /m
Capacitancia por unidad de longitud	$C'$	max. 150 nF/km
Inductancia por unidad de longitud	$L'$	max. 1 mH/km

#### Conformidad

Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos	IEC 60754-1
Resistencia al aceite	IEC 60811-404

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	ESTILO AWM 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2
-----------------	--

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Cable fijo	-50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)
Cable flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 70134311\_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

### Datos mecánicos

Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6	
Diámetro del revestimiento		6,7 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta		naranja (similar a RAL 2003)
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. 2000000
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