

Rollo de cable sin procesar

CBL-PUR-U/ABG-BK-05x034-100M

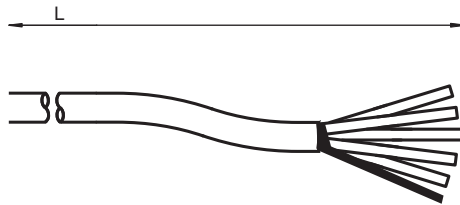


- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, negro de 5 hilos, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 300 V CA/CC
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		AWM STYLE 20549/10493 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		6 mm

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 70136749_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

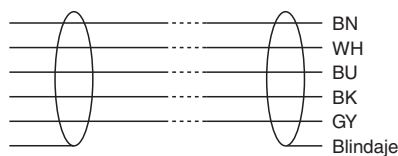
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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. 60 N / 100 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		5
Sección transversal		0,34 mm ²
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
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	100 m
Código de cable		Li F 9Y C11Y 5 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s ²
Material		
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



Accesorios

	V15S-W-ABG-PG9	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 5 pines, para cables de 5 a 8 mm de diámetro, apantallado, montaje en campo
	V15-W-ABG-PG9	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 5 pines, para cables de 5 a 8 mm de diámetro, apantallado, montaje en campo