

Rollo de cable sin procesar

CBL-PUR-U/ABG-BK-04x034-100M

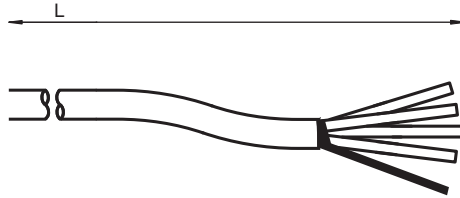


- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, negro de 4 hilos, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de trabajo	U _B máx. 300 V
Conformidad	
Grado de protección	EN 60529
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815
Resistencia microbiana	EN 50363
Resistencia a la hidrólisis	EN 50363
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

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 70116171_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

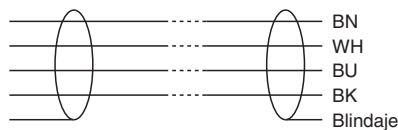
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Diámetro del revestimiento	4,9 mm ± 0.15 mm	
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	4	
Sección transversal	0,34 mm ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro	
Construcción del núcleo	42 x 0,1 mm Ø	
Blindaje	Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento	
Longitud	L	100 m
Masa	37,4 kg/km	
Código de cable	Li F 9Y C11Y 4 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

	V1S-W-ABG-PG9	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 5 a 8 mm de diámetro, apantallado, montaje en campo
--	----------------------	--