

Rollo de cable sin procesar

CBL-PUR-O1S-BK-04x050-100M

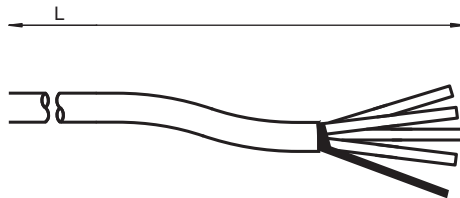


- Apropriado para uso en el exterior(resistente a UV y ozono)
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al agua de mar
- Homologación cURus
- sin halógeno

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



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de trabajo	U_B máx. 300 V CA
Conformidad	
Grado de protección	EN 60529
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	
Cable fijo	-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Cable flexible	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °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 ± 0,2 mm

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 70116170_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

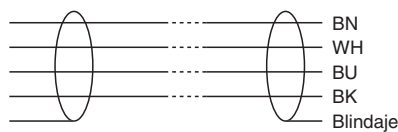
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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		negro (similar a RAL 7021)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,5 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		28 x 0,15 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	100 m
Masa		49 kg/km
Código de cable		Li 9Y C11Y 4 x 0,50
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 10 m
Aceleración		max. 10 m/s ²
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia al agua salada		si
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
--	----------------------	--