

Rollo de cable sin procesar

CBL-PUR-U-GY-05x150-100M

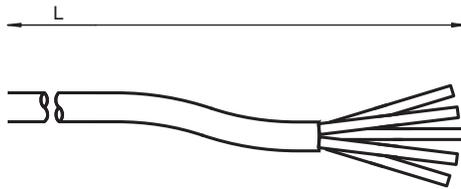


- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, gris de 5 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión y al aceite



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U _B	máx. 600 V CA/CC
Conformidad		
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Resistencia química		DIN VDE 0472-803
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		AWM STYLE 21223/11172
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Cable		
Diámetro del revestimiento		8,7 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 7,5 x diámetro de cable, fijo

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 326588_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

Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		5
Sección transversal		1,5 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris
Longitud	L	100 m
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 ²
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 química		bueno
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT1

Asignación de conexión

_____	.....	_____	BN
_____	.....	_____	WH
_____	.....	_____	BU
_____	.....	_____	BK
_____	.....	_____	GY