

Rollo de cable sin procesar

CBL-PUR-GY-3x2x025-100M

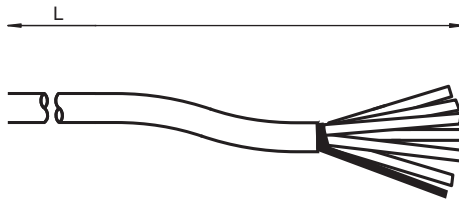


- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Resistente al aceite
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, gris de 6 núcleos, pares trenzados, blindaje general, aprobado por UL, adecuado para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 500 V CA/CC
Tensión de prueba		1500 V
Resistencia de tránsito		max. 79 Ω / km
Inductancia		aprox. 650 μ H / km
Capacidad		aprox. 60 nF / km (hilo/hilo)
Conformidad		
Combustibilidad		UL 1581 , IEC 60332-1-2
Sin halógenos		IEC 60754-1
Resistencia a los rayos UV		DIN EN ISO 4892-2-A
Resistencia al aceite		EN 50363-6
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		AWM STYLE 21576 AWM I/II A/B 80°C 500V FT2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Cable, instalación fija		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Fecha de publicación: 2025-08-05 Fecha de edición: 2025-08-05 : 70179127_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

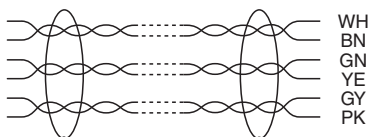
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Cable flexible		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		7 mm
Radio de flexión		>7,5 x diámetro de cable, instalación móvil >4 x diámetro de cable, instalación fija
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		6
Sección transversal		0,25 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris Núcleo 6: fucsia
Construcción del núcleo		3 x 2 x 0,25 mm ² pares trenzados , protección general
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	100 m
Masa		72 kg/km
Código de cable		Li 9Y C11Y 3 x 2 x 0,25
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 3 m/s ²
Ciclos de torsión		min. 2000
Esfuerzo de torsión		± 150 °/m
Masa		6234 g
Material		
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2025-08-05 Fecha de edición: 2025-08-05 : 70179127_spa.pdf