

# Rollo de cable sin procesar

## CBL-PUR-ABG-BK-08x025-100M

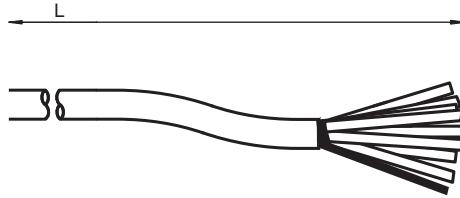


- Resistente a hidrólisis y microbios
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno

Cable, PUR/PP, negro de 8 hilos, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre



### Dimensiones



### Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CA/CC
<b>Conformidad</b>		
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		IEC 60754-1
Resistencia microbiana		EN 50363
Resistencia a la hidrólisis		EN 50363
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		AWM STYLE 20549 I/II A/B 80°C 300V FT2
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		6 mm ± 0,2 mm

Fecha de publicación: 2023-05-23 Fecha de edición: 2023-05-23 : 249423\_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

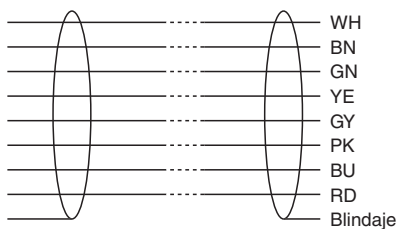
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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 9005)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,25 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris Núcleo 6: fucsia Núcleo 7: azul Núcleo 8: rojo
Construcción del núcleo		32 x 0,1 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	100 m
Código de cable		Li 9Y C 11Y 8 x 0,25
<b>Idoneidad de las cadenas de arrastre</b>		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
<b>Cable</b>		
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

	<b>V19-G-ABG-PG9</b>	Conector hembra M12 recto con codificación A, 8 pines, para cables de 5 a 8 mm de diámetro, apantallado, montaje en campo
	<b>V19S-G-ABG-PG9</b>	Conector macho M12 recto con codificación A, 8 pines, para cables de 5 a 8 mm de diámetro, apantallado, montaje en campo

Fecha de publicación: 2023-05-23 Fecha de edición: 2023-05-23 : 249423\_spa.pdf

**Accesorios**

	<b>V19-W-ABG-PG9</b>	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 8 pines, para cables de 5 a 8 mm de diámetro, apantallado, montaje en campo
---	----------------------	---