



Rollo de cable sin procesar

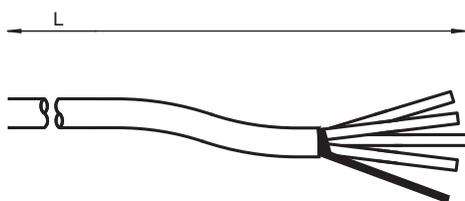
CBL-PUR-O2/CAN-BK-2x2x034-100M

- Adecuado para DeviceNet y CANopen
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Resistente al agua de mar
- Homologación cURus
- sin halógeno

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



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B máx. 300 V CA

Conformidad

Combustibilidad UL 1581 , IEC 60332-1-2

Sin halógenos IEC 60754-1

Resistencia química DIN EN 60811-2-1

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 5

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 70126908_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

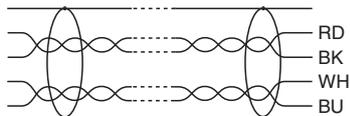
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Diámetro del revestimiento		6 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 diámetros de cable con curvatura única
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 500 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: rojo Núcleo 2: negro Núcleo 3: blanca Núcleo 4: azul
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø pares trenzados
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	100 m
Masa		46 kg/km
Código de cable		Li 9Y C11Y 2 x 2 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 3000000
Velocidad de movimiento		max. 2,5 m/s
Distancia transversal		0,51 m
Aceleración		max. 12 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 al aceite		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
--	----------------------	--