



Rollo de cable sin procesar CBL-POC-OR-04x034-100M

- Resistente a escorias de soldadura
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente al ozono
- Resistente a la hidrólisis
- Resistente al aceite
- sin halógeno

Cable, POC/ETFE, 4 pines, resistente a escorias de soldadura, adecuado para aplicaciones robóticas, resistente a la torsión, resistente al aceite, reticulado molecular



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 300 V
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 , ISO 14572 , ISO 6722
Sin halógenos		IEC 60754-2
Resistencia a la hidrólisis		ISO 6722
Resistencia al aceite		ISO 14572
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) para 20000 h -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) para 3000 h
Cable flexible		-15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) para 20000 h -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) para 3000 h
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 : 241169_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		4,8 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo
Color de cubierta		naranja (similar a RAL 2003)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,16 mm Ø
Longitud	L	100 m
Masa		38,2 kg/km
Código de cable		Li 7Y 41X 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de torsión		min. 300000
Esfuerzo de torsión		± 360 °/ 30 cm





Material

Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Cable		
Revestimiento		TPE
Aislamiento del hilo		ETFE
Resistencia a escorias de soldadura		si
Resistencia a salpicaduras de soldadura		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		antiinflamable
Reticulación molecular		si

Asignación de conexión

_____	BN
_____	WH
_____	BU
_____	BK

Accesorios

	V1-WV2A	Conector hembra,confeccionable
	V1S-G-PG9	Conector macho M12 recto con codificación A, 4 pines, para cables de 6 a 8 mm de diámetro, montaje en campo
	V1S-W-PG9	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 6 a 8 mm de diámetro, montaje en campo
	V1S-G-Q3	Conector de cables en técnica QUICKON, confeccionable

Accesorios

	V1-G-Q2	Conector hembra en técnica QUICKON, confeccionable
	V1S-G-Q2	Conector de cables en técnica QUICKON, confeccionable
	V1-G-PG9	Conector hembra M12 recto con codificación A, 4 pines, para cables de 6 a 8 mm de diámetro, montaje en campo
	V1-W-PG9	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 6 a 8 mm de diámetro, montaje en campo
	V1-G-BK	Conector hembra M12 recto con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	V1-W-BK	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	V1S-G-BK	Conector macho M12 recto con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	V1S-W-BK	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 6 mm de diámetro, montaje en campo
	V31-WM-MQ	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ
	V31-WM	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ
	V31S-WM	Conector macho de montaje in situ, M8, 4 clavijas
	V1S-GV4A	Conector de cable, confeccionable
	V1-W-SC	Conector hembra M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 8 mm de diámetro, conexión de muelle de la caja
	V1S-W-SC	Conector macho M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, para cables de 4 a 8 mm de diámetro, conexión de muelle de la caja
	V31-GM-Q4	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ
	V31S-GM-Q4	Conector macho de montaje in situ, M8, 4 clavijas
	V31S-GM	Conector de cable, confeccionable
	V31-GM	Conector hembra, M8, 4 clavijas, montaje in situ

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 241169_spa.pdf