



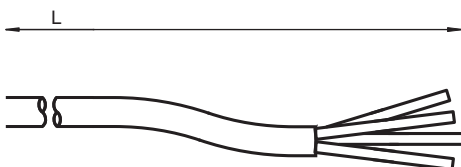
Rollo de cable sin procesar CBL-PUR-A-OR-04x034-100M

- Mayor resistencia a escorias de soldadura
- 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, naranja resistente a salpicaduras de soldadura de 4 hilos, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B máx. 300 V CA/CC

Conformidad

Combustibilidad UL 1581; DIN EN 60332-2-2

Sin halógenos DIN VDE 0472-815
IEC 60754-1

Resistencia microbiana DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10

Resistencia a la hidrólisis DIN EN 50525-2-21

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

Cable fijo -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Cable flexible -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)

Grado de ensuciamiento

3

Datos mecánicos

Cable conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 297403_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 | | 4,3 mm ± 0,1 mm |
| Radio de flexión | | > 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo |
| Fuerza de pelado de la funda | | max. 50 N / 300 mm |
| 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 | | 42 x 0,1 mm Ø |
| Longitud | L | 100 m |
| Código de cable | | Li F 9Y 11Y 4 x 0,34 |
| 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. 1000000 |
| Esfuerzo de torsión | | ±180°/m |



Material

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| Sin PWIS | | si |
| Sin halógenos | | si |
| Cable | | |
| Revestimiento | | PUR sobre base de poliether |
| Aislamiento del hilo | | PP |
| Resistencia a salpicaduras de soldadura | | 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

| | |
|-------|----|
| _____ | BN |
| _____ | WH |
| _____ | BU |
| _____ | BK |

Accesorios

| | | |
|---|-----------------|---|
|  | V1-WV2A | Conector hembra, confeccionable |
|  | 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-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 : 297403_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**