



## Cable de conexión

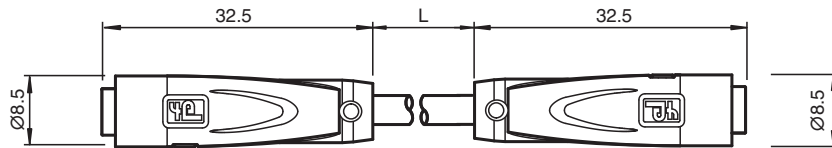
### V3-GR-BK8M-PUR-U-V3-GR-Y701683

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Grado de protección IP65
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno
- Bloqueo de trama
- Configuración específica del cliente

Juego de cables con conector hembra M8 recto con encaje a presión a conector hembra M8 recto con encaje a presión, codificación A, 3 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Personalización	Impresión específica del cliente
Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	3
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto

Fecha de publicación: 2024-02-21 Fecha de edición: 2024-02-21 : 70168366\_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

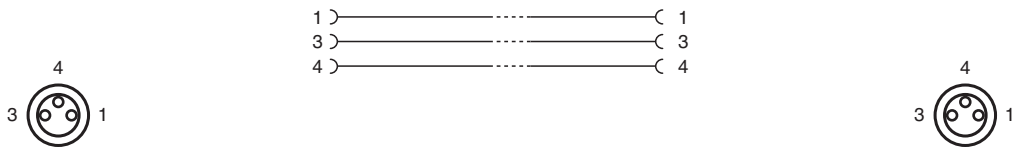
Bloqueo		Bloqueo enclavable
Nº de polos		3
Codificación		Código A
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 3 A
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL		ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
Número UL File		E231213
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Clavija		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP65
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
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		3
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	8 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 3 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 <sup>2</sup>
Ciclos de torsión		min. 1000000
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
<b>Material</b>		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Pinza		PUR, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Cable		

Fecha de publicación: 2024-02-21 Fecha de edición: 2024-02-21 : 70168366\_spa.pdf

**Datos técnicos**

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**



Fecha de publicación: 2024-02-21 Fecha de edición: 2024-02-21 : 70168366\_spa.pdf