



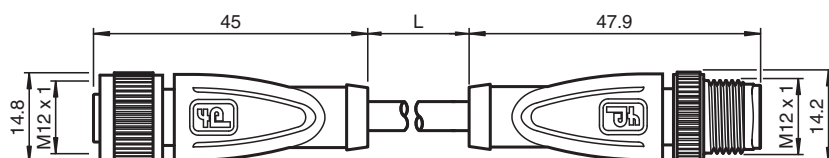
## Cable de conexión V19-G-BK0,6M-PUR-U-V1-G-SRDET

- Indicado para la conexión a IO-Link maestro
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación cURus
- sin halógeno
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables para detector SmartRunner, M12 a M12, 8/4 pines, cable PUR



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código A
<b>Conector 2</b>	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

Fecha de publicación: 2020-10-06 Fecha de edición: 2020-10-06 : 319758\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Número UL File	E231213	
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 2 A
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección	EN 60529	
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2	
Sin halógenos	IEC 60754-1	
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL	ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 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		
Par de apriete	max. 0,6 Nm	
Protección contra aflojamiento	existente	
Instalación de la herramienta	moleteado recto	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP67/IP68/IP69	
Cable		
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	4	
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>	
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	0,6 m
Código de cable	Li 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	5 m horizontal	
Aceleración	max. 5 m/s <sup>2</sup>	
Ciclos de torsión	min. 1000000	
Esfuerzo de torsión	± 180 °/m	
<b>Material</b>		
Sin LABS	si	
Sin halógenos	si	
Clavija		
Conexión de tornillo moleteado	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Superficie de contacto	Au	
Combustibilidad	V-2	

Fecha de publicación: 2020-10-06 Fecha de edición: 2020-10-06 : 319758\_spa.pdf

## Datos técnicos

Cable	
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

