



## Cable adaptador

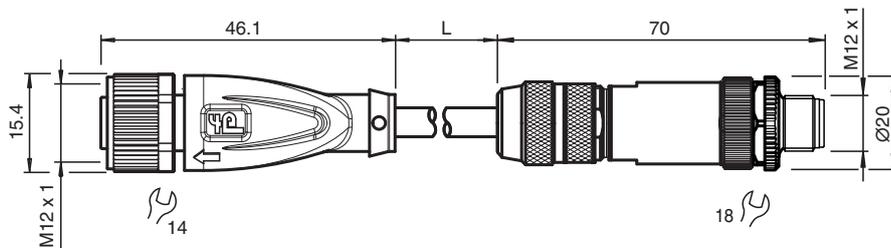
V1-G-BK15M-PUR-U/0,75-V1B-G-Y1

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable adaptador, toma M12 recta con codificación A de 4 pines a enchufe M12 recto con codificación B de 4 pines, cable PUR negro, aprobado por UL, adecuado para cadena de arrastre



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

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

Fecha de publicación: 2024-01-12 Fecha de edición: 2024-01-12 : 70173739\_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

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
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)
Número UL File		E231213
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Conector 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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>		
<b>Conector 1</b>		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68/IP69
<b>Conector 2</b>		
Par de apriete		0,6 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto , tuerca hexagonal SW = 18 mm
Ciclos de contacto		min. 50
Grado de protección		IP67
<b>Cable</b>		
Diámetro del revestimiento		6 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		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		5
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris no utilizado
Construcción del núcleo		42 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	15 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 5 x 0,75
<b>Idoneidad de las cadenas de arrastre</b>		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3,3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s <sup>2</sup>
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
<b>Conector 1</b>		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro

Fecha de publicación: 2024-01-12 Fecha de edición: 2024-01-12 : 70173739\_spa.pdf

**Datos técnicos**

Junta	FKM
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
<b>Conector 2</b>	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	Fundición de cinc, niquelado
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
<b>Cable</b>	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia al aceite	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

**Asignación de conexión**

