



## Cable adaptador

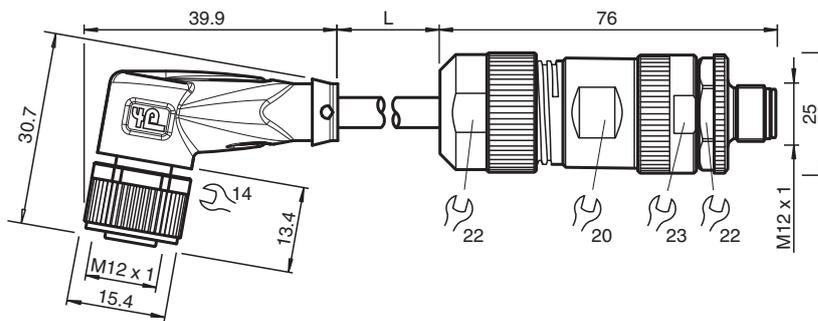
V1-W-0,8M-PUR-U/0,75-V15L-G-Y1

- 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
- Configuración específica del cliente

Enchufe de cable adaptador M12 en ángulo con codificación A de 4 clavijas a M12 recto con codificación L de 5 clavijas, cable de PUR negro, con homologación UL, cadena de arrastre adecuada



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Personalización	Asignación de pines personalizada	
Conector 1		
Conexión	conectores, recto	
Tipo	M12	
Estilo	angulado	
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	5	
Codificación	Código L	

### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 4 A

### Conformidad

Fecha de publicación: 2023-12-08 Fecha de edición: 2023-12-13 : 70161762\_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

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 ... 105 °C (-40 ... 221 °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>		
Conector 1		
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
Conector 2		
Par de apriete		0,6 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 22 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67
Cable		
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		0,75 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: no utilizado Núcleo 3: azul Núcleo 4: no utilizado Núcleo 5: no utilizado
Construcción del núcleo		42 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	0,8 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 5 x 0,75
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
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
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Conector 2		

Fecha de publicación: 2023-12-08 Fecha de edición: 2023-12-13 : 70161762\_spa.pdf

## Datos técnicos

Conexión de tornillo	CuZn, niquelado
Pinza	PA, negro
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-0
Cable	
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

