



## Cable adaptador

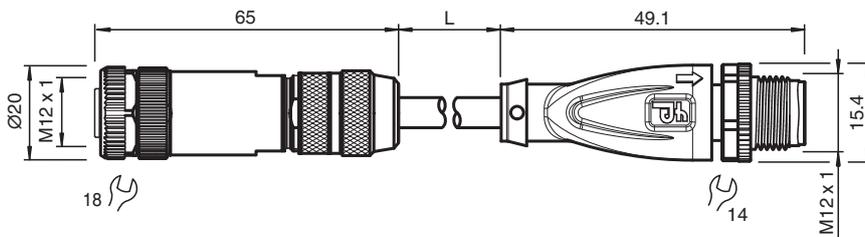
V1B-G-BK10M-PUR-U/0,75-V1-G-Y1

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP67
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- Resistentes a los rayos UV
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

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



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código B
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

#### Datos eléctricos

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

#### Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Sin halógenos	IEC 60754-1

#### Autorizaciones y Certificados

Fecha de publicación: 2023-10-25 Fecha de edición: 2023-10-25 : 70170347\_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

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 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)	
Conector 2	-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>		
<b>Conector 1</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>Conector 2</b>		
Par de apriete	0,6 Nm	
Instalación de la herramienta	moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP68/IP69	
<b>Cable</b>		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6		
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: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: no utilizado	
Construcción del núcleo	42 x 0,15 mm Ø	
Longitud	L	10 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	Fundición de cinc, niquelado	
Superficie de contacto	Au	
<b>Conector 2</b>		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Superficie de contacto	Au	
Combustibilidad	V-2	
<b>Cable</b>		
Revestimiento	PUR sobre base de poliether	

Fecha de publicación: 2023-10-25 Fecha de edición: 2023-10-25 : 70170347\_spa.pdf

### Datos técnicos

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

