

## Cable adaptador

### V1-G-BK5M-PUR-O2/CAN-V19-G-Y70

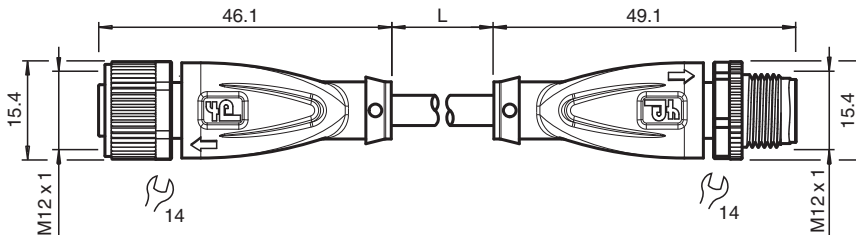


- Adecuado para DeviceNet y CANopen
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Resistente al agua de mar
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- Protección fijada a la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

Cable de bus DeviceNet/CANOpen con conector hembra M12 recto con codificación A de 4 pines a conector macho M12 recto con codificación A de 8 pines, cable PUR, 4 hilos, pares trenzados, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre, para uso en exteriores



## 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	8
Codificación	Código A

### Datos eléctricos

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

### Conformidad

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 70153008\_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

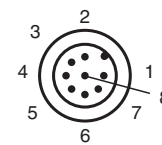
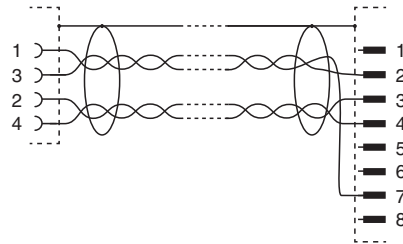
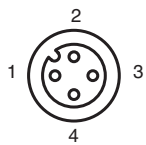
Grado de protección	EN 60529	
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Combustibilidad	UL 1581 , IEC 60332-1-2	
Sin halógenos	IEC 60754-1	
Resistencia química	DIN EN 60811-2-1	
Resistencia microbiana	DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10	
Resistencia a la hidrólisis	DIN EN 50525-2-21	
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1	
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL	AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2 (cable)	
Número UL File	E231213	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Cable fijo	-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)	
Cable flexible	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)	
Grado de ensuciamiento	3	
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
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	
Apantallamiento	blindaje conectado a la conexión de tornillo	
Grado de protección	IP68/IP69	
Cable		
Diámetro del revestimiento	6 mm	
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 diámetros de cable con curvatura única	
Fuerza de pelado de la funda	max. 80 N / 500 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 1-2: rojo Núcleo 2-3: blanca Núcleo 3-7: negro Núcleo 4-4: azul	
Construcción del núcleo	19 x 0,15 mm Ø pares trenzados	
Blindaje	Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento	
Longitud	L	5 m
Código de cable	Li 9Y C11Y 2 x 2 x 0,34	
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre	min. 3000000	
Velocidad de movimiento	max. 2,5 m/s	
Distancia transversal	0,51 m	
Aceleración	max. 12 m/s <sup>2</sup>	
<b>Material</b>		
Sin PWIS	si	
Sin halógenos	si	
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Junta	FKM	
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)	

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 70153008\_spa.pdf

### Datos técnicos

Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia al agua salada	si
Resistencia al aceite	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

### Conexión



### Accesorios

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Cubierta enchufable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Placa de identificación
	<b>MH V1-Holder</b>	Soporte universal modular para conectores M12
	<b>V1-CLIP</b>	Protección por bloqueo para conector M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 70153008\_spa.pdf