

# Cable de conexión

## V3-GM-1,2M-PUR-V3-GM

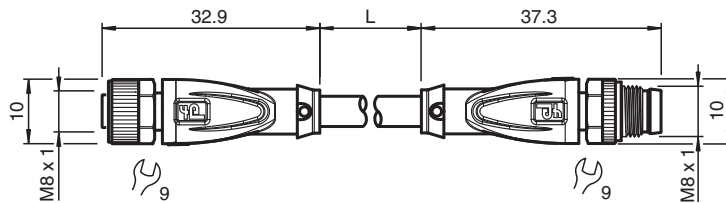


- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 recto a conector macho M8 recto con codificación A, 3 pines, cable PUR gris



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M8	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		3	
Codificación		Código A	
<b>Conector 2</b>			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M8	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		3	
Codificación		Código A	
<b>Datos eléctricos</b>			
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 48 V AC / 60 V CC	
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 3 A	
<b>Conformidad</b>			
Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104	
Sin halógenos		IEC 60754-1	
<b>Condiciones ambientales</b>			

Fecha de publicación: 2023-06-29 Fecha de edición: 2023-06-29 : 240813-0001\_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

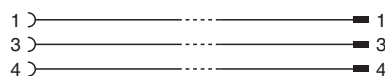
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS






## Datos técnicos

<b>Temperatura ambiente</b>		
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>		
<b>Clavija</b>		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68
<b>Cable</b>		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5		
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		> 15 x diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 500 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,25 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	1,2 m
Código de cable		Li 9Y 11Y 3 x 0,25
<b>Idoneidad de las cadenas de arrastre</b>		
Ciclos de cadenas de arrastre		max. 50 / día
Velocidad de movimiento		max. 0,3 m/s
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
<b>Clavija</b>		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
<b>Cable</b>		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia química		bueno
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si

## Conexión



## Accesorios

	<b>MH V3-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
	<b>MH V3-BIT M8</b>	Cubierta enchufable para M8
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Placa de identificación
	<b>MH V3-Holder</b>	Soporte universal modular para conectores M8