



## Cable de conexión, blindado

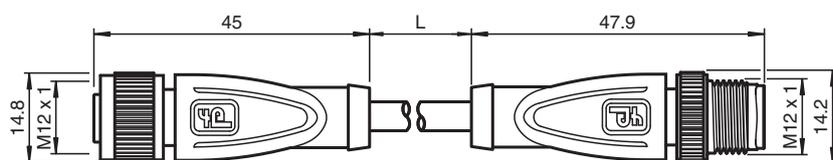
### V1-G-0,5M-PVC-ABG-V19-G-Y32209

- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Configuración específica del cliente

Juego de cables con conector hembra M12 recto con codificación A y 4 pines a conector macho M12 recto con codificación A, 8 pines, cable PVC gris, apantallado



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Personalización	La funda de etiquetado para el cable no está incluida; con "Made in EU" impreso	
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

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 322090\_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

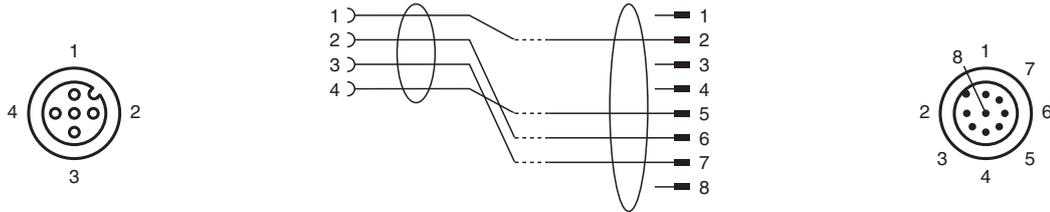
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

## Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 2 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad		IEC 60332-2-2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Cable flexible		-15 ... 80 °C (5 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,8 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 25 N / 100 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1-2: marrón Noyau 2-6: blanca Núcleo 3-7: azul Núcleo 4-5: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	0,5 m
Código de cable		Li 9Y YM 4 x 0,34
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PVC
Aislamiento del hilo		PP
Combustibilidad		antiinflamable

## 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