



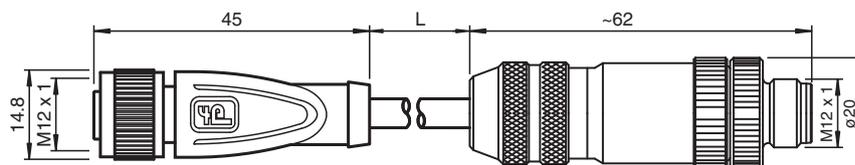
## Cable adaptador V19-G-1M-PUR-ABG-V423-G

- Grado de protección IP67
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Carcasa metálica

Cable adaptador con conector hembra M12 recto con codificación A y 8 pines a conector macho M16 recto, 6 pines, cable PUR gris, apantallado



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M16
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	6
Personalización	Carcasa metálica
<b>Datos eléctricos</b>	

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 200766\_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

Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 36 V DC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 1,5 A
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Conector 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-30 ... 95 °C (-22 ... 203 °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
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Conector 2		
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 500
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
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. 100 N / 300 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,25 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1-1: blanca Núcleo 2-6: marrón Núcleo 3-4: verde Núcleo 4-5: amarillo Núcleo 5-2: gris Núcleo 6-3: fucsia Núcleo 7: no utilizado Núcleo 8: no utilizado
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	1 m
Código de cable		Li 9Y V1 C V1 11Y 8 x 0,25
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Conector 2		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 200766\_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

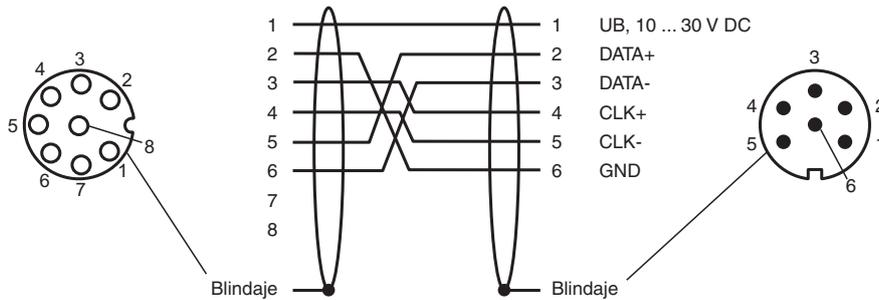
 Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

## Datos técnicos

Pinza	Fundición de cinc, niquelado
Superficie de contacto	Ag
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia química	bueno

## 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: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 200766\_spa.pdf