

# Conector, blindado

## V15SB-G-5M-PUR-ABG

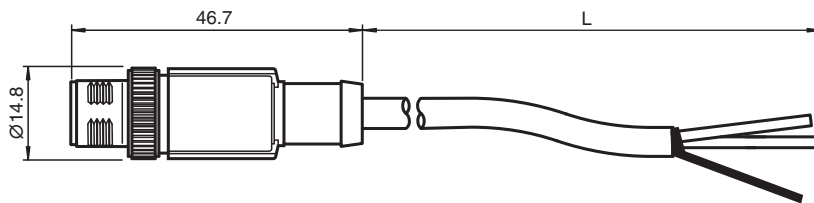


- Transferencia de datos hasta 12 Mbaudios
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables de bus macho PROFIBUS con una terminación M12 recta con codificación B, 5 pines, cable PUR gris, apantallado



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código B
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V CA / 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
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-1-2
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 219107\_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

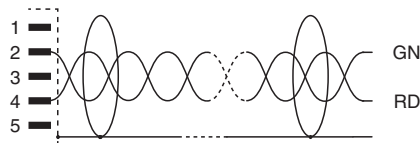
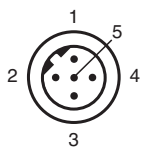
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Grado de ensuciamiento	3	
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
Par de apriete		0,4 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		IP65 / IP67/ IP68
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		7,8 mm
Radio de flexión		mín. 40 mm , movido mín. 65 mm , fijo
Color de cubierta		violeta (similar a RAL 4001)
Número de núcleos		2
Sección transversal		0,25 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 2: verde Núcleo 4: rojo
Construcción del núcleo		19 x 0,13 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	5 m
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		NBR
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-0
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Combustibilidad		FT1

## Conexión



Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 219107\_spa.pdf

## 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

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

## Accesorios

	<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