

# Cable de conexión, blindado

## V15-G-1M-PUR-ABG-V15-G

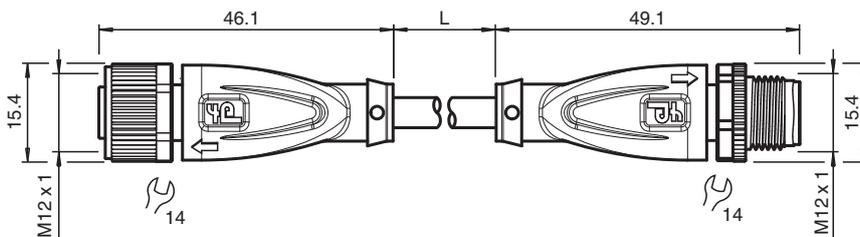


- Grado de protección IP68/IP69
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 recto con codificación A, 5 pines, cable PUR gris, apantallado



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>			
Conexión	Conector hembra		
Tipo	M12		
Estilo	recto		
Bloqueo	conexión de tornillo		
Nº de polos	5		
Codificación	Código A		
<b>Conector 2</b>			
Conexión	conectores, recto		
Tipo	M12		
Estilo	recto		
Bloqueo	conexión de tornillo		
Nº de polos	5		
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. 4 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>			

Fecha de publicación: 2023-06-30 Fecha de edición: 2023-06-30 : 240787-0001\_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

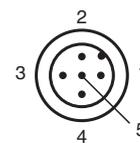
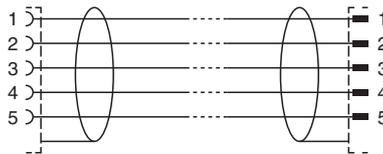
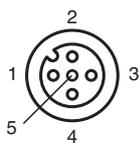
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Temperatura ambiente	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °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	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. 100 N / 300 mm
Color de cubierta	gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos	5
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris
Construcción del núcleo	42 x 0,1 mm Ø
Blindaje	Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L 1 m
Código de cable	Li 9Y 11YM 5 x 0,34
<b>Material</b>	
Sin halógenos	si
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Junta	FKM
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
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