



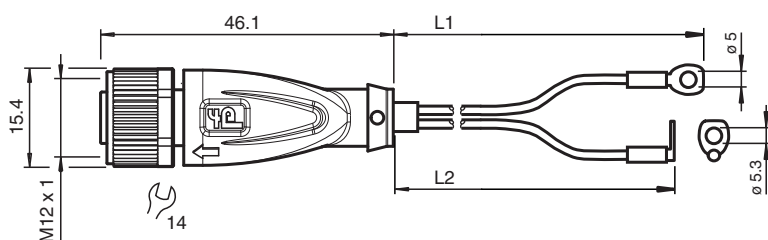
## Cable de conexión Y V1-GY-1M/3M-PUR-TAP

- Grado de protección IP54
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable de conexión en Y con conector hembra M12 recto con codificación A, 4 pines, 2 cables PUR de un solo hilo



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Personalización	Extremos de cable con terminal de conexión , 1x Ángulo de 90°		
Conector 1			
Conexión			Conector hembra
Tipo			M12
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			4
Codificación			Código A
Conector 2			
Conexión			Terminal de línea libre
<b>Datos eléctricos</b>			
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>		máx. 300 V CC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>		máx. 4 A
<b>Conformidad</b>			
Grado de protección			EN 60529

Fecha de publicación: 2022-11-30 Fecha de edición: 2022-11-30 : 264781\_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

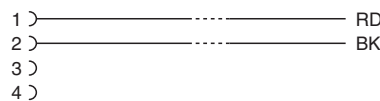
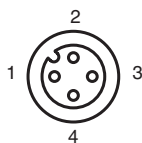
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**pf** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
<b>Condiciones ambientales</b>		
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
Grado de protección		IP54
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		2 x 2,7 mm
Radio de flexión		> 5 x diámetro de cable, móvil > 2 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta		negro y rojo
Número de núcleos		1
Sección transversal		0,75 mm <sup>2</sup>
Construcción del núcleo		96 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	RD: L <sub>1</sub> = 1 m; BK: L <sub>2</sub> = 3 m
<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		TPE




## Asignación de conexión



## Accesorios

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Cubierta enchufable M12

**Accesorios**

	<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