



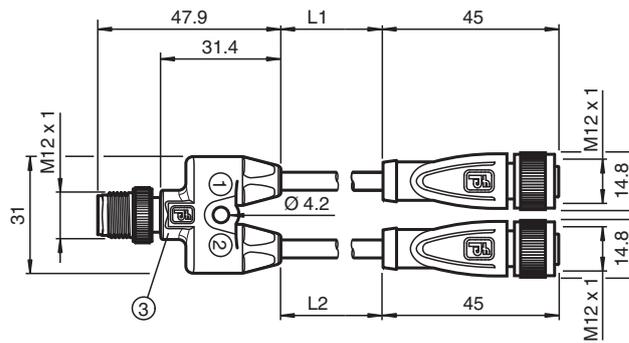
## Cable de conexión Y V1-G-5M-PUR-T-V1-G

- Conducción conjunta sencilla de 2 señales en un conector M12
- Pin 2 y 4 puenteados
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Cable de conexión en Y con conector macho M12 recto con codificación A a 2 conectores hembra M12 rectos con codificación A, 4 pines, 2 cables PUR grises



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Personalización	pinos 2 y 4 puenteados
Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

Fecha de publicación: 2023-04-28 Fecha de edición: 2023-04-28 : 261155\_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

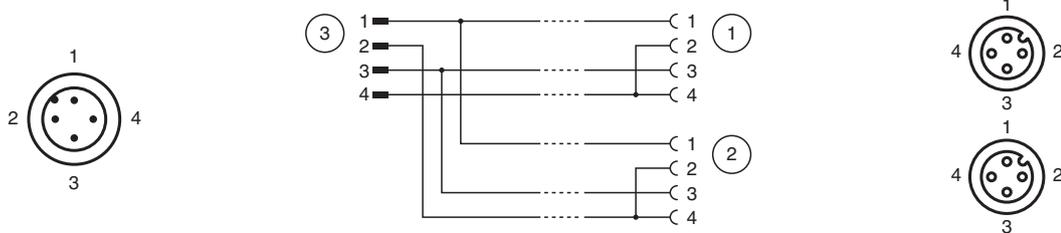
<b>Conector 3</b>		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M12
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		4
Codificación		Código A
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V CA / 60 V CC
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 4 A
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Sin halógenos		IEC 60754-1
<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
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Cable		
Diámetro del revestimiento		4,8 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 10 N / 50 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: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Blindaje		
Longitud	L	L1 = 5 m L2 = 5 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 3 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		max. 50 / día
Velocidad de movimiento		max. 0,3 m/s
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Cable		

Fecha de publicación: 2023-04-28 Fecha de edición: 2023-04-28 : 261155\_spa.pdf

### Datos técnicos

Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia química	bueno
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si

### Asignación de conexión



### Accesorios

	<b>MH Y+T-SPLITTER HOLDER</b>	Soporte universal modular para juegos de cables con divisores en T M12 y con divisores en Y M12
	<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: 2023-04-28 Fecha de edición: 2023-04-28 : 261155\_spa.pdf