

# Cable de conexión

## V31-WM-3M-PVC-V31-GM

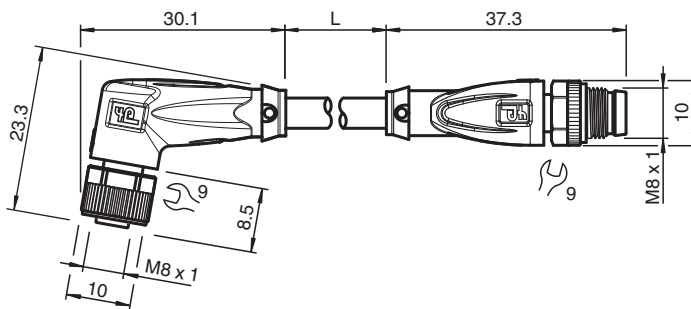


- Grado de protección IP68
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 en ángulo a conector macho M8 recto con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M8	
Estilo		angulado	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		4	
Codificación		Código A	
<b>Conector 2</b>			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M8	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		4	
Codificación		Código A	
<b>Datos eléctricos</b>			
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CA/CC	
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 3 A	
<b>Conformidad</b>			
Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104	

Fecha de publicación: 2023-06-29 Fecha de edición: 2023-06-29 : 240815-0009\_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

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Cable flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3

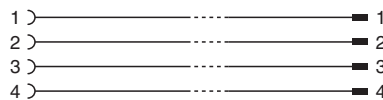
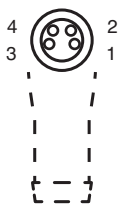
### Datos mecánicos

Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		> 15 x diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,25 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	3 m
Código de cable		Li YY 4 x 0,25

### Material

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		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable





## Conexión



## Accesorios

	<b>MH V3-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
--	--------------------------	---

**Accesorios**

	<b>MH V3-BIT M8</b>	Cubierta enchufable para M8
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Placa de identificación
	<b>MH V3-Holder</b>	Soporte universal modular para conectores M8