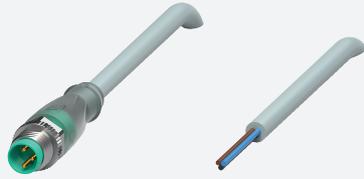


# Conector de cables

## V3S-GM-E2-2M-PVC

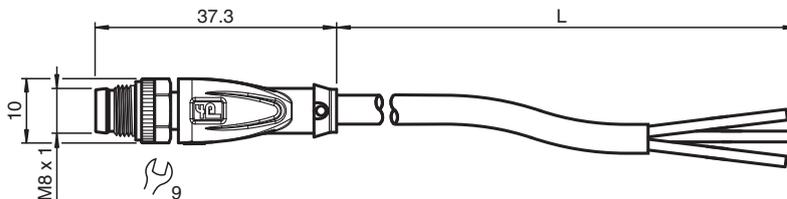


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables macho con una terminación M8 recta con codificación A, LED, 3 pines, cable PVC gris



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	3
Codificación	Código A
<b>Conector 2</b>	
Conexión	Terminal de línea libre

#### Elementos de indicación y manejo

LED verde	Indicación de operación
LED amarillo	Display de función 4 patillas

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 24 V CC -20 % / +25 %
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 3 A

#### Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104

#### 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)

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 241647\_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

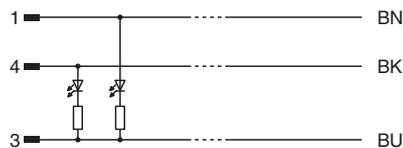
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**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 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		3
Sección transversal		0,25 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	2 m
Código de cable		Li YY 3 x 0,25
<b>Material</b>		
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, transparente
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)
	<b>MH V3-BIT M8</b>	Cubierta enchufable para M8
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 241647\_spa.pdf

**Accesorios**

	<p><b>V1/V3-LABEL</b></p>	<p>Placa de identificación</p>
	<p><b>MH V3-Holder</b></p>	<p>Soporte universal modular para conectores M8</p>

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 241647\_spa.pdf