

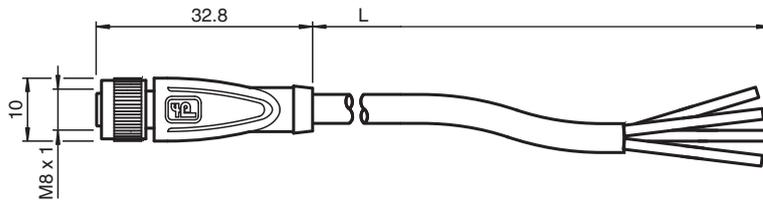
## Conector hembra V31-GM-2M-PVC

- Grado de protección IP67
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables hembra con una terminación M8 recta con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 3 A

#### Conformidad

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

#### Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2021-02-18 Fecha de edición: 2021-02-18 : 109029\_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

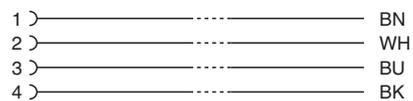
**Datos técnicos**

<b>Temperatura ambiente</b>	
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

<b>Datos mecánicos</b>	
<b>Clavija</b>	
Par de apriete	0,4 Nm
Protección contra aflojamiento	existente
Instalación de la herramienta	moleteado recto
Ciclos de contacto	min. 100
Grado de protección	IP67
<b>Cable</b>	
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 2 m
Código de cable	Li YY 4 x 0,25

<b>Material</b>	
<b>Clavija</b>	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-2
<b>Cable</b>	
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
Combustibilidad	antiinflamable

**Asignación de conexión**



Fecha de publicación: 2021-02-18 Fecha de edición: 2021-02-18 : 109029\_spa.pdf