



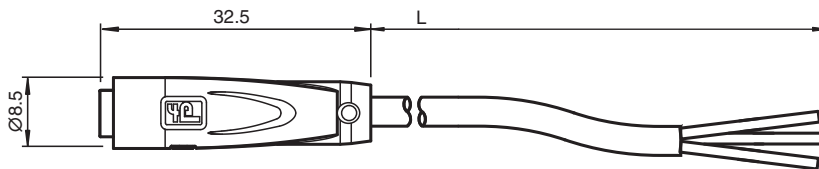
## Conector hembra V31-GR-5M-PVC-YELS

- Bloqueo de trama
- Para su uso con sensor fotoeléctrico de barrera

Conector hembra M8 recto con encaje a presión, codificación A, 4 pines, cable PVC de 3 hilos negro



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M8	
Estilo		recto	
Bloqueo		Bloqueo enclavable	
Nº de polos		4	
Codificación		Código A	
<b>Conector 2</b>			
Conexión		Terminal de línea libre	
<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	
<b>Condiciones ambientales</b>			

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 309657\_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

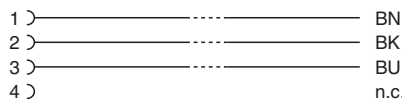
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

**Datos técnicos**

<b>Temperatura ambiente</b>	
Clavija	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable flexible	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	3
<b>Datos mecánicos</b>	
Clavija	
Ciclos de contacto	min. 100
Grado de protección	IP67
<b>Material</b>	
Contactos	CuZn
Superficie de contacto	Au
Pinza	PUR
Cable	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento	3 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos	3
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: negro Núcleo 3: azul
Construcción del núcleo	18 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 5 m
Código de cable	Li YY 3 x 0,14
<b>Material</b>	
Clavija	
Pinza	PUR, negro
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC

**Asignación de conexión**



Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 309657\_spa.pdf