



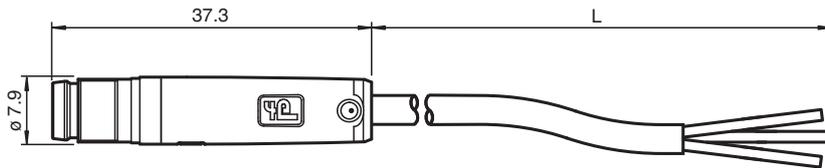
## Conector de cables V3S-GR-2M-PVC

- Grado de protección IP65
- Bloqueo de trama
- El conector macho encaja en orificios de perforación con un diámetro mínimo de 8 mm

Conjunto de cable macho, de un solo extremo, M8 recto con cierre a presión, de codificación A, de 3 pines, cable de PVC gris



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	3
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V AC / 60 V 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

Temperatura ambiente	
Clavija	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable fijo	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Cable flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Fecha de publicación: 2024-02-02 Fecha de edición: 2024-02-02 : 70127484-100006\_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>Clavija</b>		
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP65
<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		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>		
<b>Clavija</b>		
Pinza		PUR, negro
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
<b>Cable</b>		
Revestimiento		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable

## Conexión



1	—	BN
3	—	BU
4	—	BK