



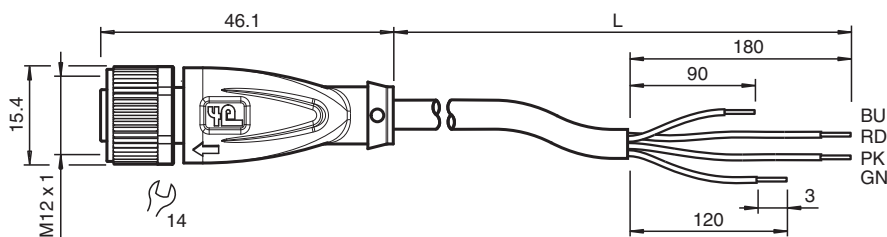
## Conector hembra V19-G-BK1M-PVC-U-YSTE

- Grado de protección IP68/IP69
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 8 pines, cable PVC negro de 4 hilos, homologación UL



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Personalización	Impresión específica del cliente Extremos de cable 3 mm aislado	
Conector 1		
Conexión	Conector hembra	
Tipo	M12	
Estilo	recto	
Bloqueo	conexión de tornillo	
Nº de polos	8	
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. 2 A

#### Conformidad

Grado de protección	EN 60529	
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Combustibilidad	UL 758 / 1581 , IEC 60332-1-2	
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1	

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (cable)	
Número UL File	E231213	

#### Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 309157\_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

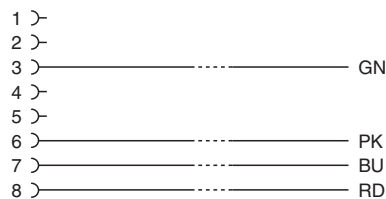
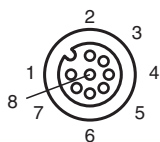
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

**Datos técnicos**

<b>Temperatura ambiente</b>		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
<b>Clavija</b>		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moletado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68/IP69
<b>Cable</b>		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6		
Diámetro del revestimiento		6,3 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: no utilizado Núcleo 2: no utilizado Núcleo 3: verde Núcleo 4: no utilizado Núcleo 5: no utilizado Núcleo 6: fucsia Núcleo 7: azul Núcleo 8: rojo
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	1 m
Código de cable		Li Y YM 8 x 0,34
<b>Material</b>		
<b>Clavija</b>		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
<b>Cable</b>		
Revestimiento		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Resistencia al aceite		si
Combustibilidad		FT1

**Conexión**



Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 309157\_spa.pdf

## Accesorios

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Cubierta enchufable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Placa de identificación
	<b>MH V1-Holder</b>	Soporte universal modular para conectores M12
	<b>V1-CLIP</b>	Protección por bloqueo para conector M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores