



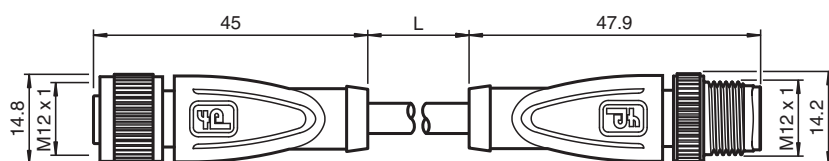
## Cable de conexión V19-G-BK1M-PVC-U-V19-G

- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Resistente al aceite
- Homologación cURus
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 recto con codificación A, 8 pines, cable PVC negro, homologación UL



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M12	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		8	
Codificación		Código A	
Conector 2			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M12	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		8	
Codificación		Código A	
Número UL File		E231213	
<b>Datos eléctricos</b>			
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CA/CC	
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 2 A	
<b>Conformidad</b>			
Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Combustibilidad		UL 758 / 1581 , IEC 60332-1-2	

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-04 : 240775-100077\_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

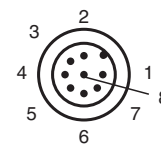
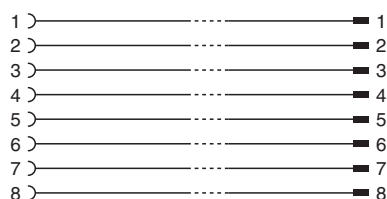
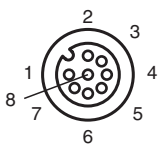
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1	
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización UL	AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (cable)	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
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>		
Clavija		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento	existente	
Instalación de la herramienta	moleteado recto	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP67/IP68/IP69	
Cable		
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: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris 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>		
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Superficie de contacto	Au	
Combustibilidad	V-2	
Cable		
Revestimiento	PVC	
Aislamiento del hilo	PVC	
Resistencia al aceite	si	
Combustibilidad	FT1	

## Conexión



## 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