

Conector hembra

V19-G-BK1M-PVC-U-YSTE2

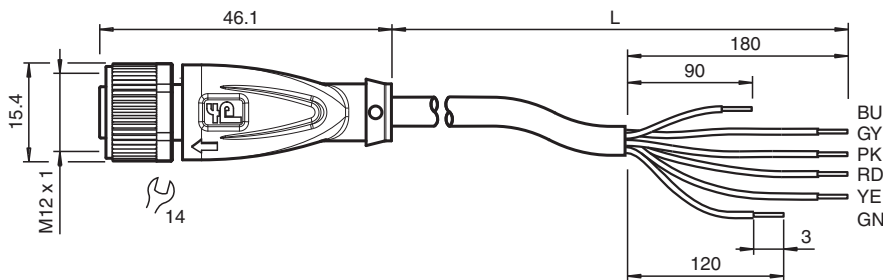


- Grado de protección IP68/IP69
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 8 pines, cable PVC negro de 6 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)		

Fecha de publicación: 2023-09-05 Fecha de edición: 2023-09-05 : 70162398_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

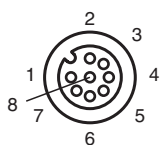
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos








Número UL File	E231213	
Condiciones ambientales		
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	
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento	existente	
Instalación de la herramienta	moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP68/IP69	
Cable		
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 ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: no utilizado Núcleo 2: no utilizado 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	
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Junta	FKM	
Superficie de contacto	Au	
Combustibilidad	V-2	
Cable		
Revestimiento	PVC	
Aislamiento del hilo	PVC	
Resistencia al aceite	si	
Combustibilidad	FT1	

Conexión



1	GN
2	YE
3	GY
4	PK
5	BU
6	RD
7	
8	

Accesorios

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