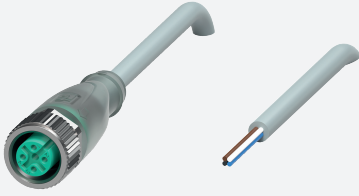


Conector hembra

V1-G-A2-20M-PUR

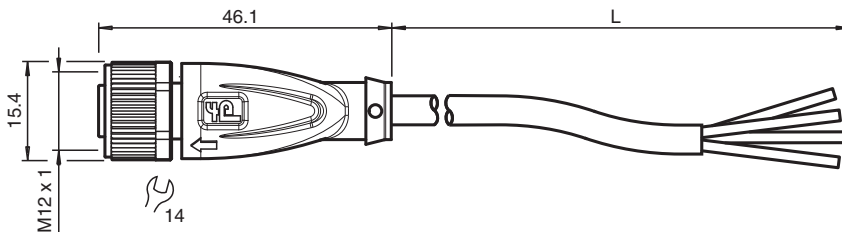


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, LED, 4 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M12	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		4	
Codificación		Código A	
Conector 2			
Conexión		Terminal de línea libre	

Elementos de indicación y manejo

LED verde		Indicación de operación	
LED amarillo		Display de función 4 patillas	

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U _B	máx. 24 V CC -20 % / +25 %	
Corriente de trabajo	I _B	máx. 4 A	

Conformidad

Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Sin halógenos		IEC 60754-1	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente			
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 198878_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

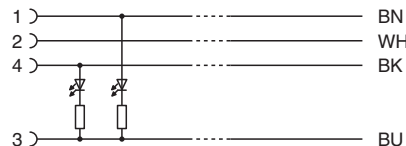
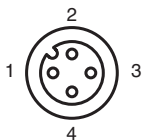
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos








Cable flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 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		
Diámetro del revestimiento		4,8 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 60 N / 500 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	20 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		max. 50 / día
Velocidad de movimiento		max. 0,3 m/s
Material		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, transparente
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia química		bueno
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si

Conexión



Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 198878_spa.pdf

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