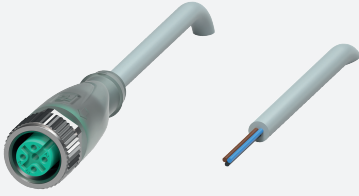


Conector hembra

V1-G-E2/E3-5M-PUR

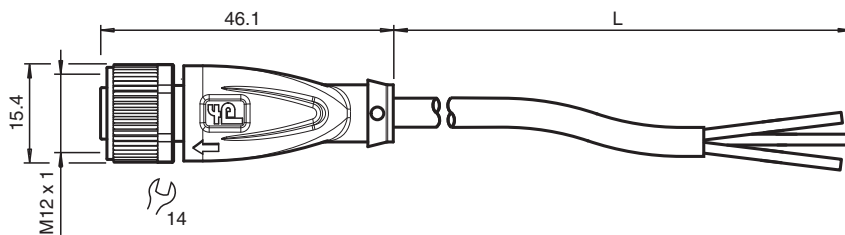


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, LED, 4 pines, puenteado, cable PUR gris de 3 hilos



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		
Personalización	pines 2 y 4 puenteados		
Conector 2			
Conexión	Terminal de línea libre		
Elementos de indicación y manejo			
LED verde	Indicación de operación		
LED amarillo	Display de función 2 patillas y 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			

Fecha de publicación: 2023-08-10 Fecha de edición: 2023-08-10 : 240000-0002_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

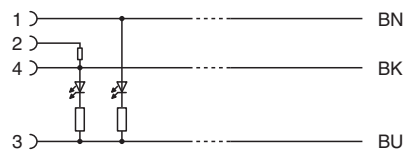
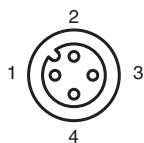
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos








Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
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		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
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. 10 N / 50 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 3 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: 2023-08-10 Fecha de edición: 2023-08-10 : 240000-0002_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