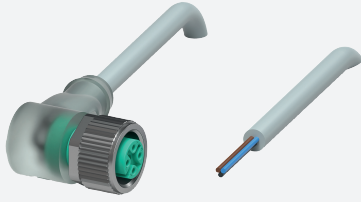


Conector hembra

V1-W-E2-20M-PVC

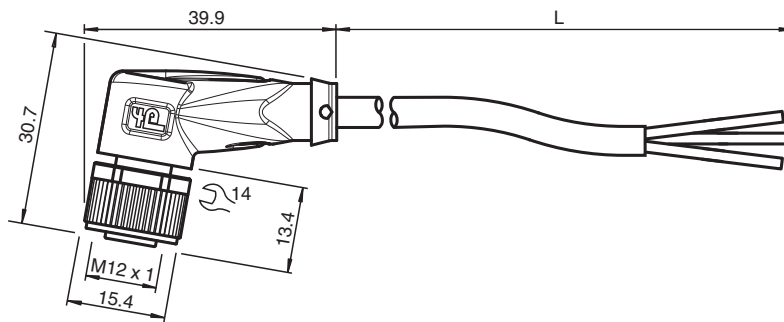


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo con codificación A, LED, 3 pines, cable PVC gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M12	
Estilo		angulado	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		3	
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	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente			

Fecha de publicación: 2023-08-23 Fecha de edición: 2023-08-23 : 196012_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

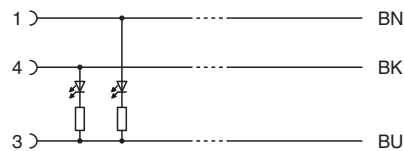
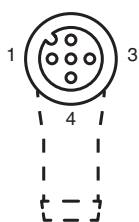
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Cable flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °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
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 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	20 m
Código de cable		Li Y YM 3 x 0,34
Material		
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		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable

Conexión








Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12

Fecha de publicación: 2023-08-23 Fecha de edición: 2023-08-23 : 196012_spa.pdf

Accesorios

	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