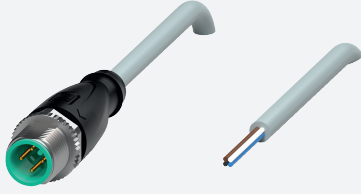


Conector de cables V1S-G-10M-PVC

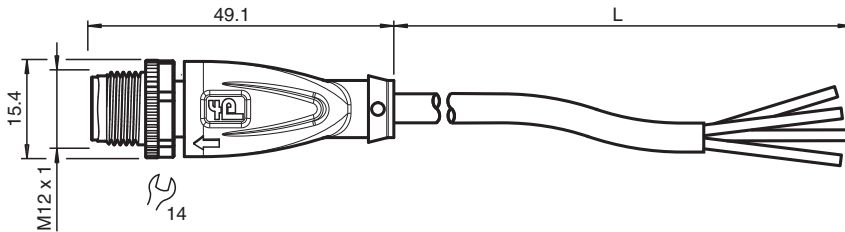


- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables macho con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

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

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad	IEC 60332-2-2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
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

Fecha de publicación: 2023-08-31 Fecha de edición: 2023-08-31 : 126977_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

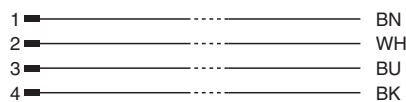
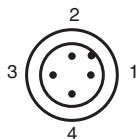
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Clavija		
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		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	10 m
Código de cable		Li Y YM 4 x 0,34
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
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
	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación

Fecha de publicación: 2023-08-31 Fecha de edición: 2023-08-31 : 126977_spa.pdf

Accesorios

	<p>MH V1-Holder</p>	<p>Soporte universal modular para conectores M12</p>
	<p>V1-CLIP</p>	<p>Protección por bloqueo para conector M12</p>
	<p>V1-MARKING-RING-COLOR</p>	<p>Anillos de marcado para conectores M12, varios colores</p>

Fecha de publicación: 2023-08-31 Fecha de edición: 2023-08-31 : 126977_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