

Cable de conexión

V1-W-1,5M-PVC-V31-WM

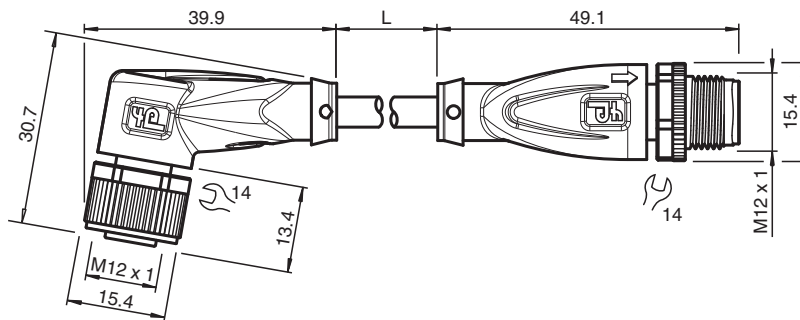


- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable de unión, M12 sobre M8, cable PVC de cuatro polos



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	angulado
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	angulado
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Datos eléctricos	
Tensión de trabajo	U_B máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B máx. 3 A
Conformidad	
Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 210348_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

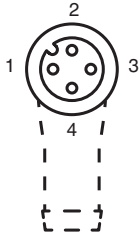
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS











Datos técnicos

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		
Conector 1		
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	
Conector 2		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento	existente	
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP68	
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	1,5 m
Código de cable	Li Y YM 4 x 0,34	
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
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
	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
	MH V3-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Cubierta enchufable para M8
	MH V3-Holder	Soporte universal modular para conectores M8