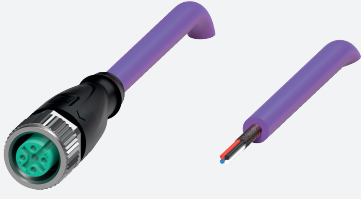


Conector hembra

V15-G-VT1,5M-PUR-U/CAN

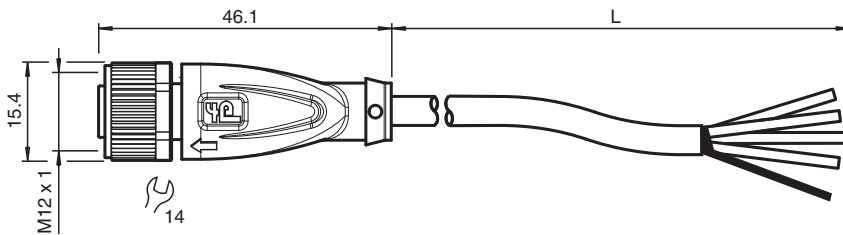


- Adecuado para DeviceNet y CANopen
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al agua de mar
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables de bus hembra DeviceNet/CANOpen con una terminación M12 recta con codificación A, 5 pines, cable PUR violeta, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente al agua salada



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V CA / 60 V CC
Tensión de prueba		núcleo/núcleo: 3000 V (1 min) núcleo/blindaje: 3000 V (1 min)
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Impedancia característica		120 Ω \pm 12 Ω (1 MHz)

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad	IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Sin halógenos	IEC 60754-1
Resistencia química	DIN EN 60811-2-1
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1

Fecha de publicación: 2024-09-10 Fecha de edición: 2024-09-10 : 70114140_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

Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		CMX listed (cable)
Número UL File		E231213
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable fijo		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 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
Apantallamiento		blindaje conectado a la patilla 1 e conexión de tornillo
Grado de protección		IP68/IP69
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		6,1 mm
Radio de flexión		> 8 x diámetro de cable, móvil > 4 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 60 N / 100 mm
Color de cubierta		violeta (similar a RAL 4001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: rojo Núcleo 2: negro Núcleo 3: blanca Núcleo 4: azul
Construcción del núcleo		7 x 0,254 mm Ø cuádruples trenzados
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 80 % revestimiento
Longitud	L	1,5 m
Código de cable		Li 9Y 11Y 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 3000000
Velocidad de movimiento		max. 2,5 m/s
Aceleración		max. 12 m/s ²
Masa		90,27 g
Material		
Sin halógenos		si
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		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia al agua salada		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si

Fecha de publicación: 2024-09-10 Fecha de edición: 2024-09-10 : 70114140_spa.pdf

Datos técnicos

Combustibilidad

VW-1
cumple con la norma UN ECE-R 118.01

Asignación de conexión

