

Cable de conexión, blindado

V31-GM-1M-PUR-ABG-U-V31-GM-Y01

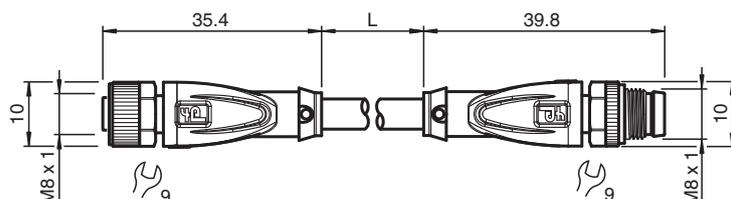


- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa
- Configuración específica del cliente

Juego de cables, toma M8 recta a enchufe M8 recto con codificación A, 4 pines, cable PUR negro, apantallado, con homologación UL, adecuado para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	sin Soporte para etiquetas		
Conector 1			
Conexión			Conector hembra
Tipo			M8
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			4
Codificación			Código A
Conector 2			
Conexión			conectores, recto
Tipo			M8
Estilo			recto
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

Fecha de publicación: 2024-01-24 Fecha de edición: 2024-01-30 : 70160135_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

Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Combustibilidad		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815
Resistencia microbiana		EN 50363
Resistencia a la hidrólisis		EN 50363
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		AWM STYLE 20549/10493 80°C 300V FT2 (cable)
Número UL File		E231213
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
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		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP68
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		4,9 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 60 N / 100 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
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		42 x 0,1 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	1 m
Código de cable		Li F 9Y C11Y 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s ²
Material		
Sin PWIS		si
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		

Fecha de publicación: 2024-01-24 Fecha de edición: 2024-01-30 : 70160135_spa.pdf

Datos técnicos

Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia química	bueno
Resistencia al aceite	si
Resistencia del lubricante de refrigeración	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

Asignación de conexión

