



Cable adaptador

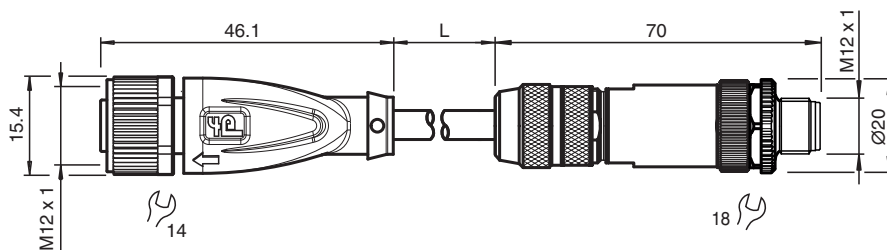
V1-G-BK15M-PUR-U/0,75-V1B-G-Y1

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable adaptador, toma M12 recta con codificación A de 4 pines a enchufe M12 recto con codificación B de 4 pines, cable PUR negro, aprobado por UL, adecuado para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código B
Datos eléctricos	

Fecha de publicación: 2024-01-12 Fecha de edición: 2024-01-12 : 70173739_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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

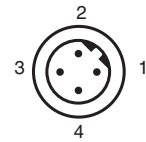
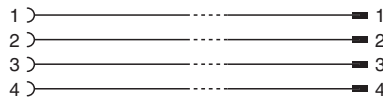
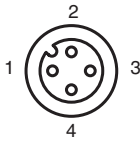
Tensión de trabajo	U _B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I _B	máx. 2 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Sin halógenos		IEC 60754-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
Número UL File		E231213
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Conector 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °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		0,6 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto , tuerca hexagonal SW = 18 mm
Ciclos de contacto		min. 50
Grado de protección		IP67
Cable		
Diámetro del revestimiento		6 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		5
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris no utilizado
Construcción del núcleo		42 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	15 m
Código de cable		Li F 9Y 11Y 5 x 0,75
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3,3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 5 m/s ²
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
Material		
Sin halógenos		si
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro

Fecha de publicación: 2024-01-12 Fecha de edición: 2024-01-12 : 70173739_spa.pdf

Datos técnicos

Junta	FKM
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
Conector 2	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	Fundición de cinc, niquelado
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia al aceite	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2024-01-12 Fecha de edición: 2024-01-12 : 70173739_spa.pdf