



Cable adaptador

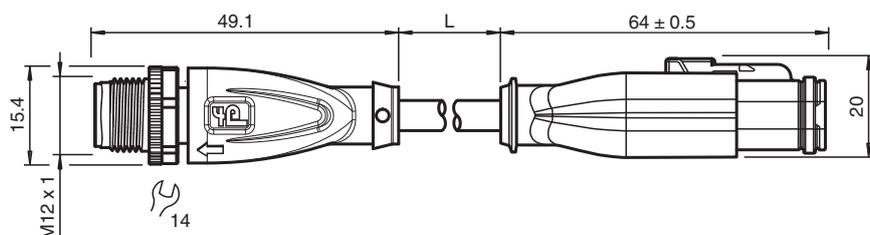
V15S-G-BK3M-PUR-O1-DT4S-G

- Apropiado para uso en el exterior(resistente a UV y ozono)
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al aceite
- Resistente al agua de mar
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable adaptador con conector macho M12 recto con codificación A y 5 pines a conector hembra Deutsch recto, 4 pines, cable PUR negro, apto para cadena de arrastre, para uso en exteriores



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Conector hembra
Tipo	Conectores Deutsch:
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	4

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V CA / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A por contacto

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1

Fecha de publicación: 2023-07-07 Fecha de edición: 2023-07-07 : 70158286_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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Conector 1	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2	-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Cable fijo	-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Cable flexible	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °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	
Protección contra aflojamiento	existente
Grado de protección	IP68
Cable	
Diámetro del revestimiento	4,8 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 7021)
Número de núcleos	4
Sección transversal	0,5 mm ²
Color de núcleos	Núcleo 2-4: blanca Núcleo 3-3: azul Núcleo 4-2: negro Núcleo 5-1: marrón
Construcción del núcleo	28 x 0,15 mm Ø 1 x trenzado simétricamente
Longitud	L 3 m
Código de cable	Li 9Y 11Y 4 x 0,50
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
Ciclos de cadenas de arrastre	min. 2000000
Velocidad de movimiento	max. 3 m/s
Distancia transversal	máx. 10 m
Aceleración	max. 10 m/s ²

Material

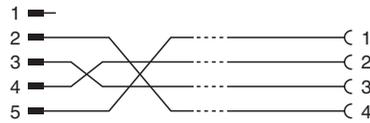
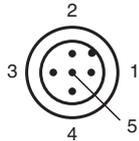
Sin halógenos	si
Conector 1	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
Conector 2	
Pinza	PA, negro
Superficie de contacto	chapado en niquelado (Ni)
Combustibilidad	V-0
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia al agua salada	si
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia química	bueno

Fecha de publicación: 2023-07-07 Fecha de edición: 2023-07-07 : 70158286_spa.pdf

Datos técnicos

Resistencia al aceite	si
Resistencia del lubricante de refrigeración	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

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