



Cable adaptador

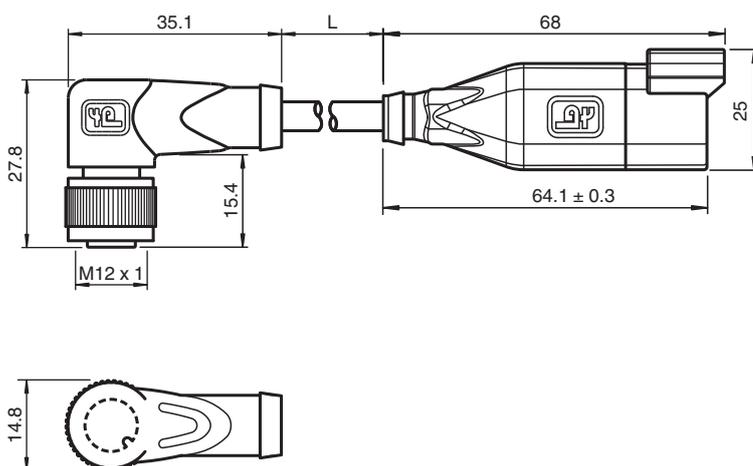
V1-180-W-BK1,5M-PUR-U-DT3P-G-Y

- Robusto conductor de PUR
- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Resistente al aceite
- sin halógeno
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Transmisor de contacto gira 180°

Cable adaptador con conector hembra M12 recto con codificación A y 4 pines a conector macho Deutsch recto, 3 pines, cable de PUR negro, resistente al aceite



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
Personalización	transmisor de contacto gira 180°
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	Conectores Deutsch:
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	3
Datos eléctricos	

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04: 70117963_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

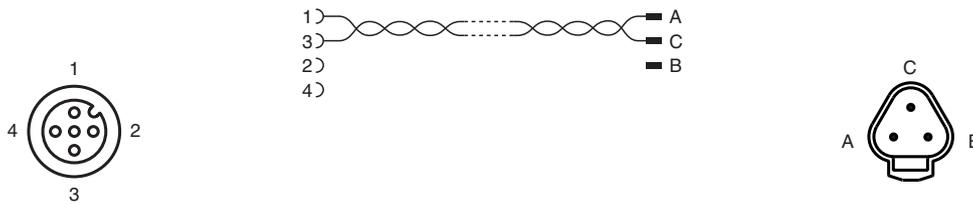
Tensión de trabajo	U _B	máx. 48 V CA / 60 V CC todavía por determinar
Corriente de trabajo	I _B	máx. 4 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad		todavía por determinar
Sin halógenos		IEC 60754-1
Resistencia química		DIN EN 60811-2-1
Resistencia microbiana		EN 50360
Resistencia a la hidrólisis		EN 50360
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Conector 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °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
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Conector 2		
Protección contra aflojamiento		existente
Grado de protección		IP68
Cable		
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		> 15 x diámetro de cable, móvil > 8 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		2
Sección transversal		0,5 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1-A: marrón Núcleo 3-C: azul
Construcción del núcleo		16 x 0,2 mm Ø pares trenzados
Longitud	L	1,5 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 2 x 0,5
Material		
Sin PWIS		no
Sin halógenos		si
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Conector 2		
Pinza		PA, negro
Superficie de contacto		Ni
Combustibilidad		V-0

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 70117963_spa.pdf

Datos técnicos

Cable		
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		todavía por determinar

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