

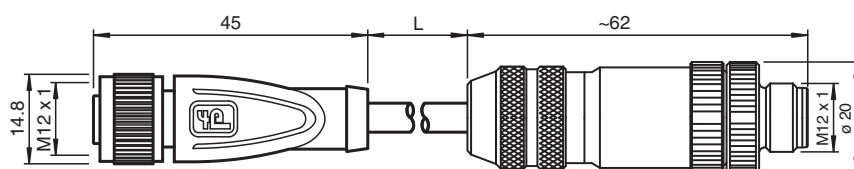
Cable adaptador V1-G-2M-PUR-ABG-V15B-G

- Compatible con PROFIBUS
- Las clavijas 2 y 4 están cruzadas
- Grado de protección IP67
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- Blindaje conectado a la patilla 5
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Carcasa metálica

Cable adaptador con conector hembra M12 recto con codificación A y 4 pines a conector macho M12 recto con carcasa metálica, codificación B, 5 pines, cable PUR gris, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	Pines 2 y 4 cruzados	
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	5	
Codificación	Código B	
Personalización	Carcasa metálica	
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 3 mΩ
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 205569_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

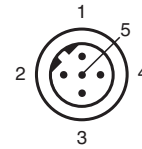
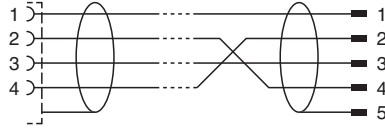
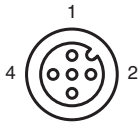
PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
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		-25 ... 80 °C (-13 ... 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
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Conector 2		
Par de apriete		0,5 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto , tuerca hexagonal SW = 18 mm
Ciclos de contacto		min. 50
Apantallamiento		blindaje conectado a la patilla 5
Grado de protección		IP67
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. 100 N / 300 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1-1: marrón Núcleo 2-4: blanca Núcleo 3-3: azul Núcleo 4-2: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	2 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Material		
Sin halógenos		si
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Conector 2		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		Fundición de cinc, niquelado
Superficie de contacto		Au
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia química		bueno

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 205569_spa.pdf

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