



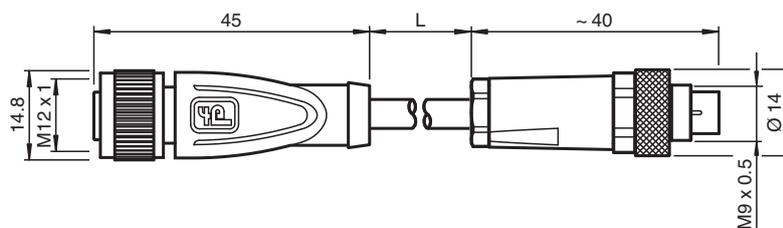
Cable adaptador V15-G-0,1M-PUR-ABG-V35-G

- Grado de protección IP67
- sin halógeno
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Carcasa metálica
- Blindaje con seguridad EMC

Cable adaptador con conector hembra M12 recto con codificación A y 5 pines a conector macho M9 recto con carcasa metálica, 5 pines, cable PUR gris, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M12	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		5	
Codificación		Código A	
Conector 2			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M9	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		5	
Personalización		Carcasa metálica	
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V CA / 60 V CC	
Corriente de trabajo	I_B	máx. 3 A	
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ	
Conformidad			
Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1	

Fecha de publicación: 2023-07-12 Fecha de edición: 2023-07-13 : 222481_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 ... 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

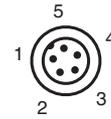
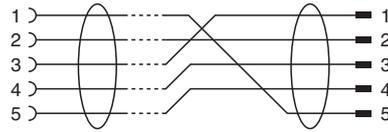
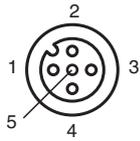
Datos mecánicos

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		
Ciclos de contacto		min. 500
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
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		5
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1-5: marrón Núcleo 2-2: blanca Núcleo 3-1: azul Núcleo 4-3: negro Núcleo 5-4: gris
Construcción del núcleo		42 x 0,1 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	0,1 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 5 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		latón, niquelado
Pinza		Latón niquelado
Superficie de contacto		Au
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia química		bueno

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