



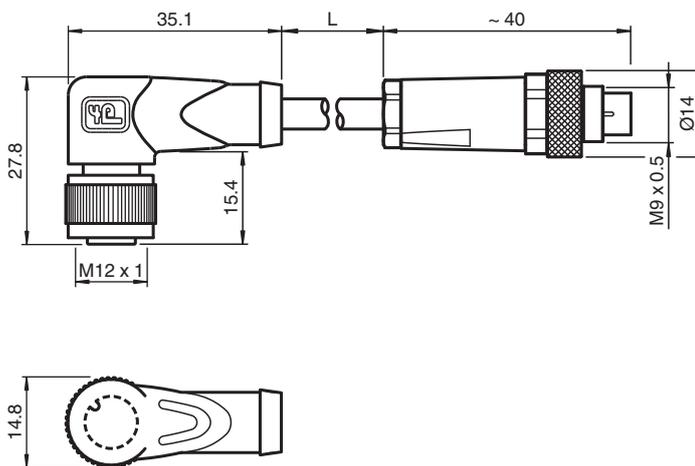
Cable adaptador V15-W-0,1M-PUR-ABG-V35-G

- 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 en ángulo 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	angulado
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

Fecha de publicación: 2023-07-12 Fecha de edición: 2023-07-13 : 238762_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**

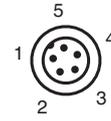
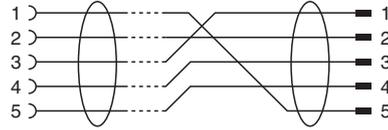
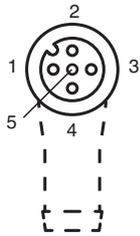
Datos técnicos

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
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

Datos técnicos

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