



Cable adaptador

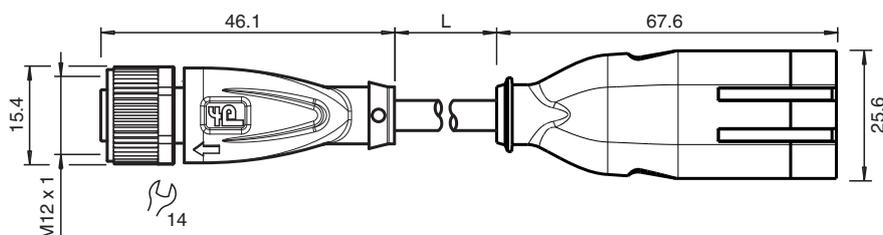
V11-G-BK5M-PVC-APS3S-G-Y2

- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa
- Configuración específica del cliente
- La imagen es genérica para este tipo de dispositivo y puede diferir de la variante específica

Cable adaptador, toma M12 recta con codificación A de 3 pines a enchufe AMP recto de 3 pines, cable de PVC negro



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	Asignación de pines personalizada		
Conector 1			
Conexión			Conector hembra
Tipo			M12
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			3
Codificación			Código A
Conector 2			
Conexión			conectores, recto
Tipo			Conector AMP Superseal
Estilo			recto
Bloqueo			Bloqueo enclavable
Nº de polos			3
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo	U _B		máx. 48 V CA/CC
Corriente de trabajo	I _B		máx. 8 A
Conformidad			
Grado de protección			EN 60529
Conector			conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad			UL 94
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente			

Fecha de publicación: 2024-04-12 Fecha de edición: 2024-04-16 : 70173488_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 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Cable fijo		-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Cable flexible		-25 ... 105 °C (-13 ... 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		IP67
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil
Fuerza de pelado de la funda		max. 10 N / 50 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1-3: marrón Núcleo 2-2: azul Núcleo 4-1: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li Y YM 3 x 0,34
Material		
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Conector 2		
Pinza		PA 6.6 reforzada con fibra de vidrio negro
Junta		silicona
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-0 / V-2
Cable		
Revestimiento		PVC
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable

Asignación de conexión

