

Cable de conexión

V31-GM-5M-PUR-V3-GM

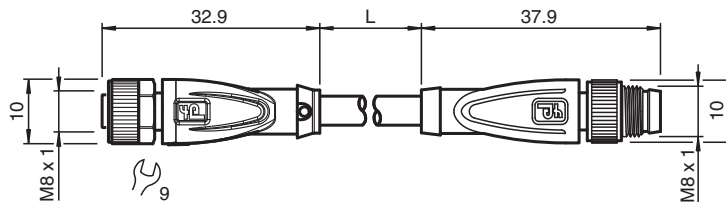


- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 recto con codificación A, 4 pines, a conector macho M8 recto con codificación A, 3 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M8	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		4	
Codificación		Código A	
Conector 2			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M8	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		3	
Codificación		Código A	
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V AC / 60 V CC	
Corriente de trabajo	I_B	máx. 3 A	
Conformidad			
Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104	
Sin halógenos		IEC 60754-1	
Condiciones ambientales			

Fecha de publicación: 2023-06-29 Fecha de edición: 2023-06-29 : 203364_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

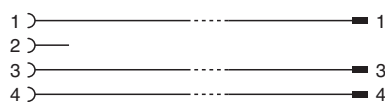
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS






Datos técnicos

Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68
Cable		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5		
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. 80 N / 500 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,25 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li 9Y 11Y 3 x 0,25
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		max. 50 / día
Velocidad de movimiento		max. 0,3 m/s
Material		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia química		bueno
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si

Conexión



Accesorios

	MH V3-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Cubierta enchufable para M8
	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación
	MH V3-Holder	Soporte universal modular para conectores M8