

Cable de conexión

V1-G-A2-5M-PUR-V1-G

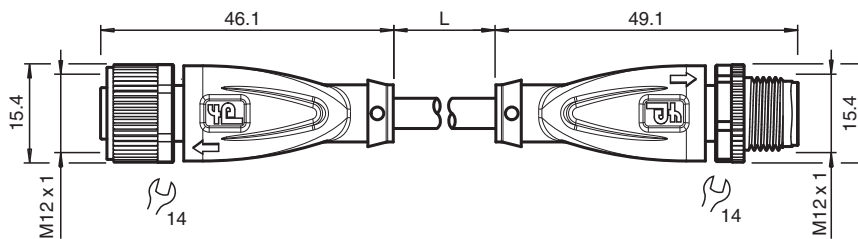


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 recto, codificación A, LED, 4 pines, a conector macho M12 recto con codificación A, 4 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

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	4
Codificación	Código A
Elementos de indicación y manejo	
LED verde	Indicación de operación
LED amarillo	Display de función 4 patillas
Datos eléctricos	
Tensión de trabajo	U_B máx. 24 V CC -20 % / +25 %
Corriente de trabajo	I_B máx. 4 A
Conformidad	
Grado de protección	EN 60529

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-14 : 240779-100010_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

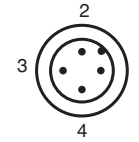
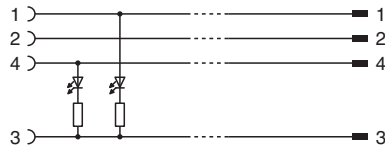
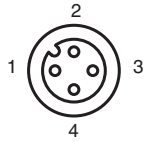
PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Sin halógenos	IEC 60754-1	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Cable flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)	
Grado de ensuciamiento	3	
Datos mecánicos		
Clavija		
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	
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5	
Diámetro del revestimiento	4,8 mm	
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo	
Fuerza de pelado de la funda	max. 60 N / 500 mm	
Color de cubierta	gris (similar a RAL 7001)	
Número de núcleos	4	
Sección transversal	0,34 mm ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro	
Construcción del núcleo	19 x 0,15 mm Ø	
Longitud	L	5 m
Código de cable	Li 9Y 11YM 4 x 0,34	
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, transparente/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	

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-14 : 240779-100010_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