

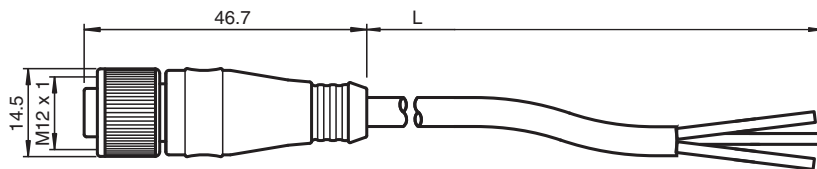
Conector hembra V13-G-5M-PUR

- Tensión de trabajo CA / CC
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta amarilla con codificación C, 3 pines, cable PUR gris resistente a salpicaduras de soldadura, apto para cadena de arrastre, para iniciadores V13



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	Conector hembra		
Conexión	M12		
Tipo	recto		
Bloqueo	conexión de tornillo		
Nº de polos	3		
Codificación	Código C		
Conector 2	Terminal de línea libre		

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529	
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	

Fecha de publicación: 2023-04-13 Fecha de edición: 2023-04-13 : 021727_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

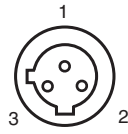
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Combustibilidad		IEC 60332-1-2
Resistencia a los rayos UV		UL 1581
Resistencia microbiana		EN 50396
Resistencia a la hidrólisis		EN 50396
Resistencia al aceite		ISO 6722
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-5 ... 90 °C (23 ... 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
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		5,6 mm
Radio de flexión		> 7,5 x diámetro del cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7035)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,5 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: verde/amarillo Núcleo 2: azul Núcleo 3: marrón
Construcción del núcleo		28 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	5 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 5000000
Velocidad de movimiento		max. 3,3 m/s
Aceleración		max. 5 m/s ²
Esfuerzo de torsión		± 180 °/m
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Plástico
Pinza		PUR, amarillo
Superficie de contacto		Au
Cable		
Revestimiento		PUR
Aislamiento del hilo		TPE
Resistencia a salpicaduras de soldadura		si
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT1

Asignación de conexión



1	—————	GN/YE
2	—————	BU
3	—————	BN

Fecha de publicación: 2023-04-13 Fecha de edición: 2023-04-13 : 021727_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