



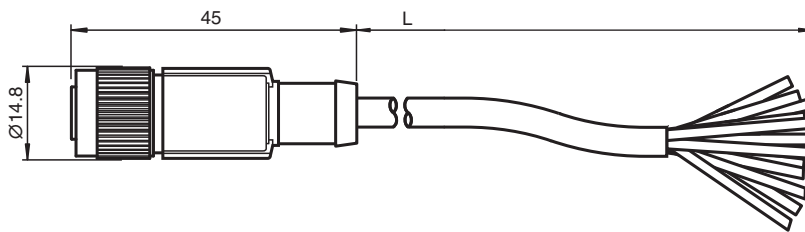
Conector hembra V112-G-BK2M-PUR

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 12 pines, cable PUR negro



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	12
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	30 V
Corriente de trabajo	I_B	1,5 A
Protección contra sobretensiones	Categoría II	

Conformidad

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

Fecha de publicación: 2021-02-10 Fecha de edición: 2021-02-10 : 299848_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

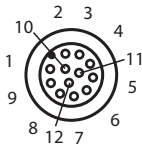
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Resistencia microbiana	EN 50396 / DIN VDE 0282-10	
Resistencia a la hidrólisis	EN 50396 / DIN VDE 0282-10	
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1 / DIN VDE 0472 T.803, prueba de tipo B	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Cable flexible	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)	
Grado de ensuciamiento	3	
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete	0,4 Nm	
Instalación de la herramienta	moleteado recto	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP65/IP67/IP68	
Cable		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5		
Diámetro del revestimiento	7,2 mm	
Radio de flexión	54 mm	
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)	
Número de núcleos	12	
Sección transversal	0,14 mm ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: azul Núcleo 3: blanca Núcleo 4: verde Núcleo 5: fucsia Núcleo 6: amarillo Núcleo 7: negro Núcleo 8: gris Núcleo 9: rojo Núcleo 10: violeta Núcleo 11: gris/fucsia Núcleo 12: rojo/azul	
Construcción del núcleo	18 x 0,1 mm	
Longitud	L	2 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre	min. 4000000	
Velocidad de movimiento	max. 3 m/s	
Distancia transversal	10 m	
Aceleración	max. 10 m/s ²	
Material		
Sin halógenos	si	
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Junta	NBR	
Superficie de contacto	Ni/Au	
Combustibilidad	V-0	
Cable		
Revestimiento	PUR	
Aislamiento del hilo	PP	

Asignación de conexión



1)	-----	BN
2)	-----	BU
3)	-----	WH
4)	-----	GN
5)	-----	PK
6)	-----	YE
7)	-----	BK
8)	-----	GY
9)	-----	RD
10)	-----	VT
11)	-----	GYPK
12)	-----	RDBU

Fecha de publicación: 2021-02-10 Fecha de edición: 2021-02-10 : 299848_spa.pdf