



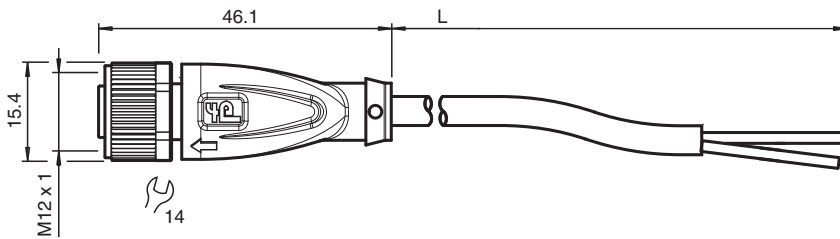
Conector hembra V1-G-BK7M-PUR-U-Y260704

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Grado de protección IP68/IP69
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa
- Configuración específica del cliente

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 2 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, resistente a la torsión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	Longitud de aislamiento: 500 mm , con punteras para terminales		
Conector 1			
Conexión	Conector hembra		
Tipo	M12		
Estilo	recto		
Bloqueo	conexión de tornillo		
Nº de polos	2		
Codificación	Código A		
Conector 2			
Conexión	Terminal de línea libre		

Datos eléctricos

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

Fecha de publicación: 2022-06-08 Fecha de edición: 2022-06-08 : 260704_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

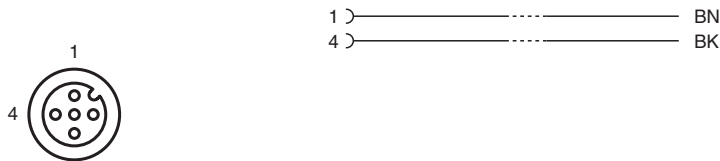
Conformidad	
Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Sin halógenos	IEC 60754-1
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
Número UL File	E231213
Condiciones ambientales	
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	0,6 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 6	
Diámetro del revestimiento	4,3 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda	max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos	3
Sección transversal	0,34 mm ²
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 3: no utilizado Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 7 m
Código de cable	Li 9Y 11Y 3 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
Ciclos de cadenas de arrastre	min. 5000000
Velocidad de movimiento	max. 3,3 m/s
Distancia transversal	máx. 5 m
Aceleración	max. 5 m/s ²
Ciclos de torsión	min. 1000000
Esfuerzo de torsión	± 180 °/m
Material	
Sin PWIS	si
Sin halógenos	si
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Junta	FKM
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP

Fecha de publicación: 2022-06-08 Fecha de edición: 2022-06-08 : 260704_spa.pdf








Datos técnicos

Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia química	bueno
Resistencia al aceite	si
Resistencia del lubricante de refrigeración	si
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

Asignación de 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

Fecha de publicación: 2022-06-08 Fecha de edición: 2022-06-08 : 260704_spa.pdf