

Conector hembra

V3-WM-OR5M-POC

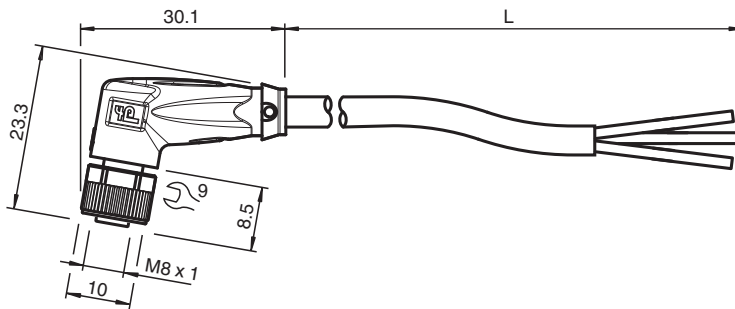


- Resistente a escorias de soldadura
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Grado de protección IP68
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente al ozono
- Resistente a la hidrólisis
- Resistente al aceite
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra M8 de terminación única en ángulo con codificación A, 3 pines, cable POC resistente a cordones de soldadura naranja, adecuado para aplicaciones robóticas, resistente a la torsión, resistente al aceite, reticulado molecular



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales			
Conector 1			
Conexión		Conector hembra	
Tipo		M8	
Estilo		angulado	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		3	
Codificación		Código A	
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V CA / 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	
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 , ISO 14572 , ISO 6722	
Sin halógenos		IEC 60754-2	
Resistencia a la hidrólisis		ISO 6722	
Resistencia al aceite		ISO 14572	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente			

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 231528_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

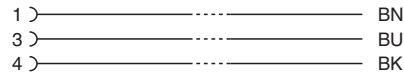
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS






Datos técnicos

Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) para 20000 h -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) para 3000 h
Cable flexible		-15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) para 20000 h -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) para 3000 h
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		
Diámetro del revestimiento		4,8 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta		naranja (similar a RAL 2003)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: no utilizado Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,16 mm Ø
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li 7Y 41X 4 x 0,34
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de torsión		min. 300000
Esfuerzo de torsión		± 360 °/ 30 cm
Material		
Sin PWIS		si
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		POC
Aislamiento del hilo		ETFE
Resistencia a escorias de soldadura		si
Resistencia a salpicaduras de soldadura		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		antiinflamable
Reticulación molecular		si

Conexión



Accesorios

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

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 231528_spa.pdf