

Cable de conexión

V3-WM-10M-PVC-V3-GM

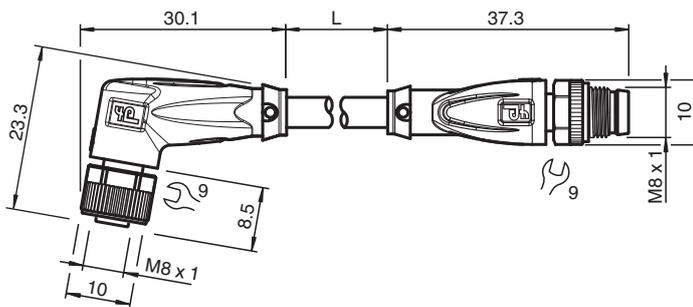


- Grado de protección IP68
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 en ángulo a conector macho M8 recto con codificación A, 3 pines, cable PVC gris



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
Conector 2		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M8
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		3
Codificación		Código A
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V AC / 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

Fecha de publicación: 2023-06-20 Fecha de edición: 2023-06-20 : 241633_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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Cable flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3

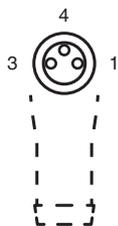
Datos mecánicos

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		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		> 15 x diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		gris (similar a RAL 7001)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,25 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo		14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	10 m
Código de cable		Li YY 3 x 0,25

Material

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		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable

Conexión



Accesorios

	MH V3-SREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
--	-------------------------	---

Accesorios

	MH V3-BIT M8	Cubierta enchufable para M8
	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación
	MH V3-Holder	Soporte universal modular para conectores M8