

Cable de conexión

V31-GM-10M-PVC-V31-GM

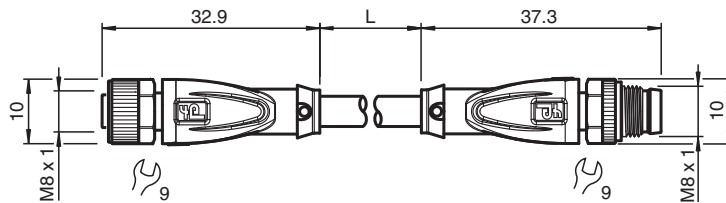


- Grado de protección IP68
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 recto a conector macho M8 recto con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 3 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
----------------------	--

Fecha de publicación: 2023-06-29 Fecha de edición: 2023-06-29 : 240813-100009_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

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

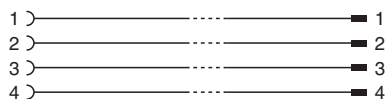
Datos mecánicos

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	4
Sección transversal	0,25 mm ²
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo	14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 10 m
Código de cable	Li YY 4 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-SCREWDRIVER	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