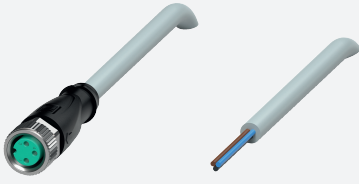


Conector hembra

V3-GM-2M-PUR

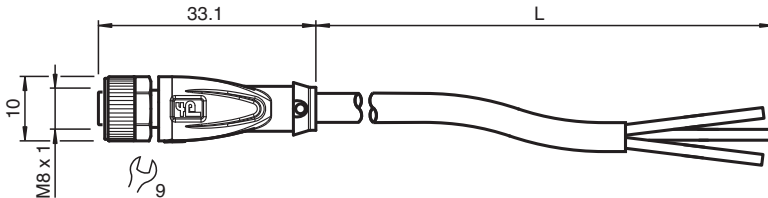


- Grado de protección IP66 / IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M8 recta con codificación A, 3 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	3
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Sin halógenos	IEC 60754-1

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable, instalación fija	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3

Datos mecánicos

Clavija	
---------	--

Fecha de publicación: 2026-01-02 Fecha de edición: 2026-01-02 : 116460_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

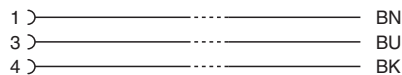
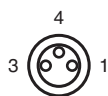
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Par de apriete	0,4 Nm
Protección contra aflojamiento	integrado
Instalación de la herramienta	moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto	min. 100
Grado de protección	IP66 / 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, instalación móvil >8 x diámetro de cable, instalación fija
Fuerza de pelado de la funda	max. 80 N / 500 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 2 m
Código de cable	Li 9Y 11Y 3 x 0,25
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
Ciclos de cadenas de arrastre	max. 50 / día
Velocidad de movimiento	max. 0,3 m/s
Masa	44,68 g
Material	
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	PUR sobre base de poliether
Hilos	cobre (Cu)
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia química	bueno
Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Información general	
Funda de marcado de cable	1x PUR transparente , fijado al cable

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2026-01-02 Fecha de edición: 2026-01-02 : 116460_spa.pdf