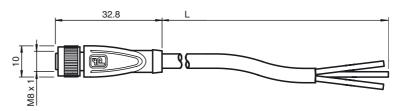


## **Dimensiones**



# Referencia de pedido

## V3-GM-BK5M-PUR-U

Conector hembra M8 de 3 polos, cable **PUR** 

## Características

- Componente reconocido UL
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Cable resistente a flamas
- sin halógeno
- Apto para cadenas de arrastre

# **Datos técnicos** Datos generales

Datos generales		
Nº de polos		3
Conexión 1		Conector hembra
Tipo 1		recto
Rosca 1		M8
Conexión 2		Terminal de línea libre
Número UL File		E231213
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 60 V CC
Tensión de prueba		> 1500 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 3 A
Resistencia de tránsito		$< 5 \text{ m}\Omega$
O		

### Condiciones ambientales

Grado de ensuciamiento

Temperatura ambiente	cable, tendido fijo: -40 100 °C (-40 212 °F)
	cable, móvil: -20 100 °C (-4 212 °F)
	Para temperaturas por encima de 80 °C (353 K) Alargamiento
	de rotura reducida

## Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67

3

## Material

Material		
Contactos		CuSn / Au
Superficie de contacto		Au
Pinza		TPU, verde
Cable		PUR
Contratuerca		Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo		PP
Cable		extrafino, flexible
Diámetro del revestimiento		Ø 4,3 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre
Color		negro
Hilos		3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	5 m
Combustibilidad		
Portador de contactos		HB
Carcasa		V-2
Cable		antiinflamable

## Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad of	con estándar
----------------	--------------

Tipo de protección EN 60529:2000 Estándar IEC 61076-2-101:2008

## Conexión eléctrica





www.pepperl-fuchs.com

Combustibilidad

Cuerpo de manija: UL 94 conductor: UL 1581 sección 1061; IEC 60332-1-2:2004