



**Referencia de pedido**

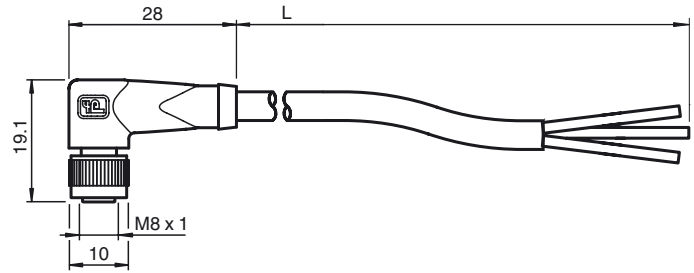
**V3-WM-BK3M-PUR-U**

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
- Cable resistente a flamas
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Apto para cadenas de arrastre

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Nº de polos	3
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	angulado
Rosca 1	M8
Conexión 2	Terminal de línea libre
Número UL File	E231213

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V CA / 60 V CC
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 3 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

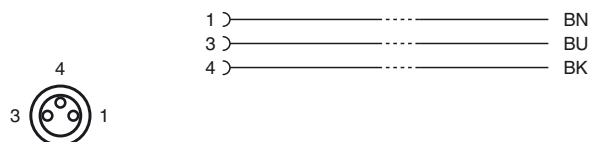
**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) cable, móvil: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3

**Datos mecánicos**

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Grado de protección	IP67
Código de cable	Li 9Y 11Y 3 x 0,34
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, negro
Cable	PUR
Contratuercas	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	extrafino, flexible
Diámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Número de núcleos	3
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 3 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
Ciclos de cadenas de arrastre	≥ 5000000
Velocidad de movimiento	≤ 3,3 m/s
Aceleración	≤ 5 m/s <sup>2</sup>
Esfuerzo de torsión	± 180 °/m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB

**Conexión eléctrica**



Fecha de publicación: 2019-07-15 13:51 Fecha de edición: 2019-07-15 23:5689\_spa.xml

Carcasa	94 V-2
Cable	FT2
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>	
Conformidad con la normativa	
Grado de protección	EN 60529:2000
Combustibilidad	Cuerpo de manija: UL 94 conductor: UL 1581 sección 1061; IEC 60332-1-2:2004
Especificación	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
<b>Autorizaciones y Certificados</b>	
Autorización UL	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)

Fecha de publicación: 2019-07-15 13:51 Fecha de edición: 2019-07-15 23:55:69\_spa.xml