



### Referencia de pedido

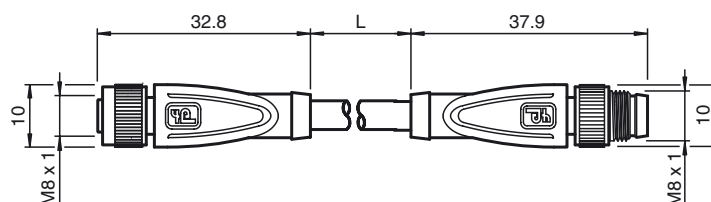
#### V3-GM-BK5M-PUR-U-V3-GM

Cable de conexión, M8 a M8, cable PUR, 3 pines

### 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
- 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	recto
Rosca 1	M8
Conexión 2	conectores, recto
Tipo 2	recto
Rosca 2	M8

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 60 V CC
Corriente de trabajo		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
Tipo de protección	IP67
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, verde
Cable	PUR
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Conector de retén	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

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
-----------------	--

### Conexión eléctrica

