



### Referencia de pedido

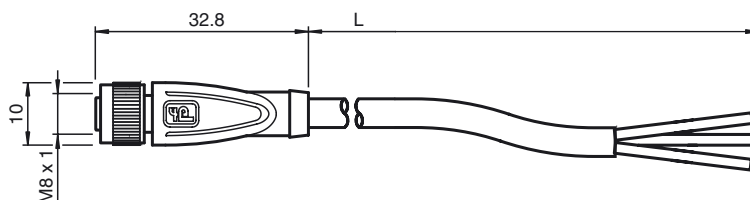
#### V3-GM-3M-PVC

Conector hembra, M8, 3 polos, cable de PVC

### Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	3
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M8
Conexión 2	Terminal de línea libre

#### Datos eléctricos

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

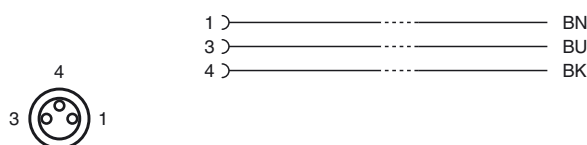
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) cable, móvil: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67
<b>Material</b>	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, negro
Cable	PVC
Contratuercia	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo
Color	gris
Hilos	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 3 m
<b>Combustibilidad</b>	
Portador de contactos	HB
Carcasa	94 V-2

### Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2013-02-21 08:39 Fecha de edición: 2013-02-21 210783\_spa.xml