

### Referencia de pedido

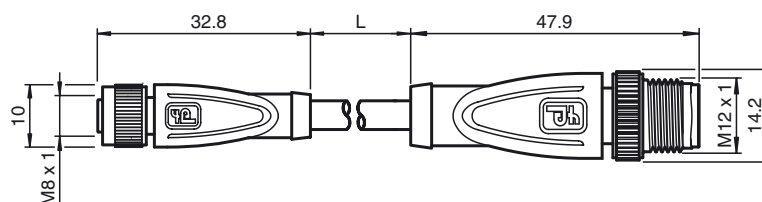
#### V3-GM-5M-PUR-V11-G

Cable de unión, M8 a M12, cable de PUR con 3 terminales

### Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- sin halógeno
- Adecuado para técnica de 2 y 3 hilos

### 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	M12

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 60 V CA/CC
Tensión de prueba		> 1500 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 3 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	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
Contratuercia	Fundición a presión de cinc
Conector de retén	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	gris
Hilos	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 5 m

### Conexión eléctrica

