



### Referencia de pedido

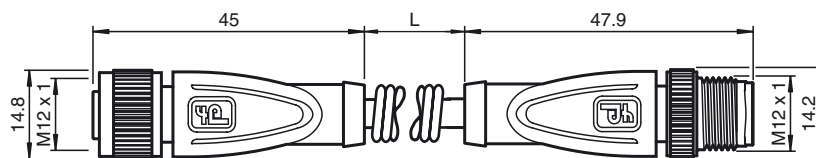
**V1-G-0,5/2,5M-PUR-V1-G**

Cable de conexión, cable espiral

### Características

- Cable helicoidal flexible
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- sin halógeno
- Grado de protección IP67 / IP68 / IP69K

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	conectores, recto
Tipo 2	recto
Rosca 2	M12

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Cable: -40 ... 80 °C (-40 ... 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 / IP68 / IP69k
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	
Diámetro del revestimiento	Ø 4,8 mm
Color	gris
Hilos	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 0,5 ... 2,5 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Grado de protección	EN 60529:2000
Estándar	IEC 61076-2-101:2008

### Conexión eléctrica

