



### Referencia de pedido

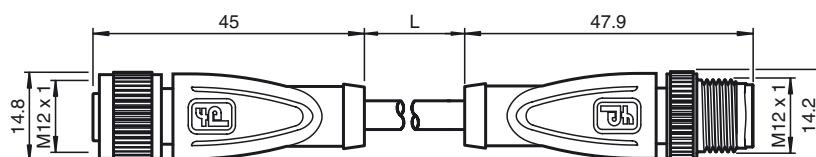
**V1-G-2M-PUR-V1-G-Y301706**

Cable de unión, M12 sobre M12, cable de PUR de tres polos

### Características

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

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos 4

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo  $U_B$  máx. 250 V CA/CC  
 Corriente de trabajo  $I_B$  máx. 4 A  
 Resistencia de tránsito  $< 5 \text{ m}\Omega$

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente  
 Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
 cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)  
 cable, móvil: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)

Grado de ensuciamiento 3

#### Datos mecánicos

Elementos de contacto Bornes de contacto con resorte

Díametro de pins 1 mm

Grado de protección IP67 / IP68 / IP69k

#### Material

Contactos CuSn / Au

Superficie de contacto Au

Pinza TPU, negro

Cable PUR

Contratuercas Fundición a presión de cinc

Conector de retén Fundición a presión de cinc

Aislamiento del hilo PP

Cable de hilos finos, flexibles

Díametro del revestimiento  $\varnothing 4,8 \text{ mm}$

Radio de flexión  $> 10$  diámetro de cable, móvil

Color gris

Número de núcleos 3

Sección transversal  $0,34 \text{ mm}^2$

Montaje de escalera  $19 \times 0,15 \text{ mm } \varnothing$

Longitud L 2 m

#### Combustibilidad

Portador de contactos 94 HB

Carcasa 94 V-2

#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa

Grado de protección EN 60529:2000

Estándares IEC 61076-2-101:2008

### Conexión eléctrica

