



### Referencia de pedido

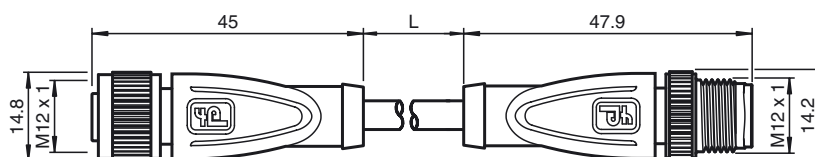
#### V15-G-10M-PUR-ABG-V15-G

Cable de conexión, de M12 a M12, cable de poliuretano blindado de 5 clavijas

### Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Pantalla colocada en contratuerca
- Contactos dorados
- sin halógeno

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos 5 + blindaje

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo  $U_B$  máx. 60 V CA/CC  
 Corriente de trabajo  $I_B$  máx. 4 A  
 Resistencia de tránsito < 5 mΩ

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente  
 Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
 cable, móvil: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)  
 cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 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

#### Material

Contactos CuSn / Au

Superficie de contacto Au

Pinza TPU, negro

Cable PUR

Contratuerca Fundición a presión de cinc

Conector de retén Fundición a presión de cinc

Aislamiento del hilo PP

Cable extrafino, flexible

Díametro del revestimiento Ø 4,8 mm

Radio de flexión > 10 diámetro de cable, móvil  
 > 5 x diámetro de cable, tendido fijo

Color gris

Hilos 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Montaje de escalera 42 x 0,1 mm Ø

Blindaje Trenzado 85 % revestimiento

Longitud L 10 m

#### Combustibilidad

Portador de contactos HB

Carcasa V-2

#### Conformidad con Normas y Directivas

##### Conformidad con estándar

Grado de protección EN 60529:2000

Estándar IEC 61076-2-101:2008

Combustibilidad Grip: UL 94

### Conexión eléctrica

