



### Referencia de pedido

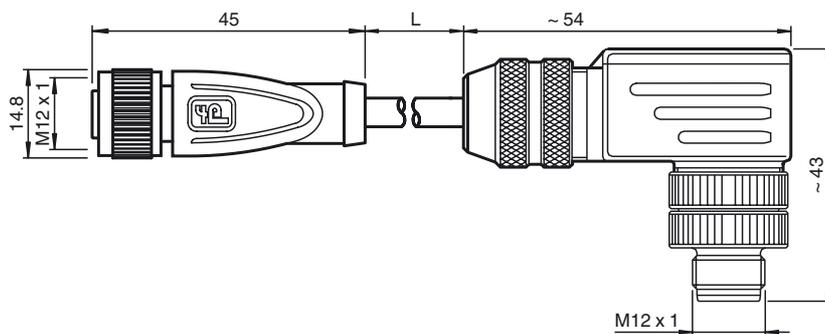
#### V1-G-2,5M-PUR-ABG-V15B-W

Adaptador M12 x 1 codificado A a M12 x 1 codificado B, cable PUR, 4 pines, blindado

### Características

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

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos 4 + blindaje

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo  $U_B$  máx. 300 V CC  
 Tensión de prueba > 1500 V<sub>eff</sub> CA  
 Corriente de trabajo  $I_B$  máx. 4 A  
 Resistencia de tránsito < 5 mΩ

#### Condiciones ambientales

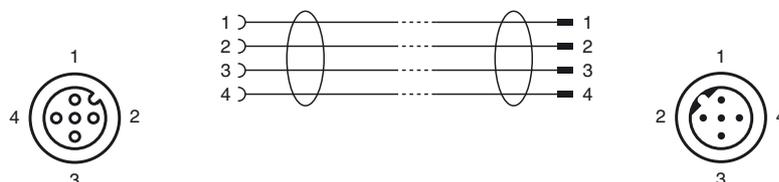
Temperatura ambiente cable, móvil: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)  
 cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Grado de ensuciamiento 3

#### Datos mecánicos

Elementos de contacto Bornes de contacto con resorte  
 Diámetro de pins 1 mm  
 Grado de protección IP67  
 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 de hilos finos, flexibles  
 Diámetro del revestimiento Ø4,8 mm  
 Radio de flexión > 10 diámetro de cable, móvil  
 > 5 x diámetro de cable, tendido fijo  
 Color gris  
 Hilos 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
 Montaje de escalera 19 x 0,15 mm Ø  
 Blindaje Trenzado 85 % revestimiento  
 Longitud L 2,5 m  
 Combustibilidad  
 Portador de contactos 94 HB  
 Carcasa 94 V-2

### Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2017-07-25 15:29 Fecha de edición: 2017-07-25 222818\_spa.xml