



### Referencia de pedido

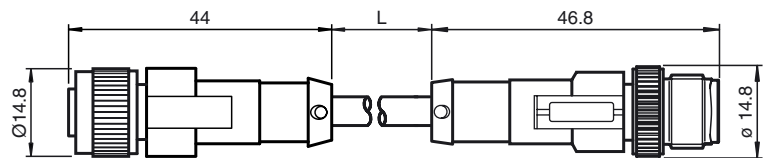
#### V15-G-3M-PUR-CAN-V15-G

Cable de bus DeviceNet/CANOpen, M12 a M12, cable de PUR de 5 polos

### Características

- Adecuado para DeviceNet y CANopen
- Blindaje conectado a la patilla 1
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- sin halógeno

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	5
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. 60 V CC
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

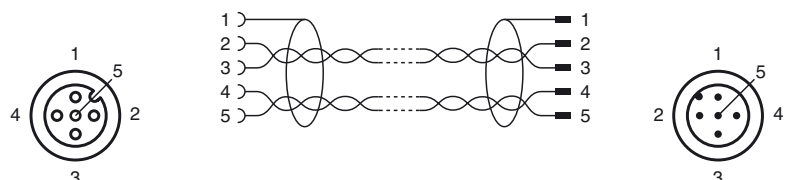
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) cable, móvil: -20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte	
Diametro de pins	1 mm	
Tipo de protección	IP65 / IP67/ IP69K	
Material		
Contactos	CuSn	
Superficie de contacto	Ni/Au	
Pinza	TPU, negro	
Cable	PUR	
Contratuercas	Fundición de cinc, niquelado	
Conector de retén	Fundición de cinc, niquelado	
Junta	NBR	
Aislamiento del hilo	PE	
Cable	2 pares con 2 hilos cada uno alrededor de un cable trenzado de descarga en el centro del alma	
Diámetro del revestimiento	Ø 6,7 mm	
Radio de flexión	> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre	
Color	violeta	
Hilos	2 x 0,2 mm <sup>2</sup> (línea de señal) 2 x 0,32 mm <sup>2</sup> (alimentación de tensión) 1 x 0,32 mm <sup>2</sup> (cable trenzado de descarga)	
Montaje de escalera	19 x 0,12 mm Ø (línea de señal) 19 x 0,15 mm Ø (Alimentación de tensión)	
Blindaje	Trenzado hilos de cobre estañados, 70 % revestimiento	
Longitud	L	3 m
Combustibilidad		

### Conexión eléctrica





Carcasa

94 HB