

### Referencia de pedido

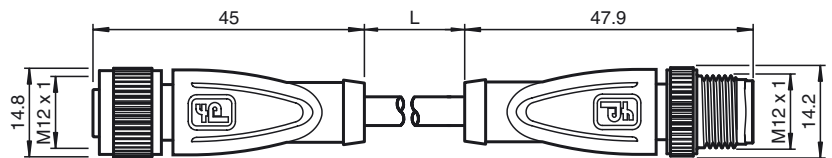
#### V19-G-BK2M-PUR-U-V19-G

Cable de conexión, M12 a M12, cable PUR 8 pines

### Características

- Componente reconocido UL
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Cable resistente a flamas
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Apto para cadenas de arrastre
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	8
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	conectores, recto
Tipo 2	recto
Rosca 2	M12
Número UL File	E231213

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo		máx. 2 A

#### Condiciones ambientales

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

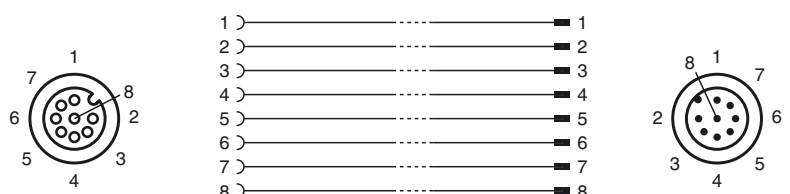
#### Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, verde
Cable	PUR
Contratuercia	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 6 mm
Radio de flexión	> 10 diámetros de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Hilos	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 2 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	HB
Carcasa	V-2
Cable	FT2

#### Conformidad con Normas y Directivas

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

### Conexión eléctrica





Combustibilidad	Grip: UL 94 Cable: UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004
Sin halógenos	IEC†60754-1:1994

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización UL	UL Recognized Uso general
Tensión de funcionamiento máxima aceptable	≤ 30 V
Temperatura ambiente máxima permitida	≤ 80 °C (≤ 176 °F)

Fecha de publicación: 2012-01-11 13:36 Fecha de edición: 2012-02-23 456606\_spa.xml