

### Referencia de pedido

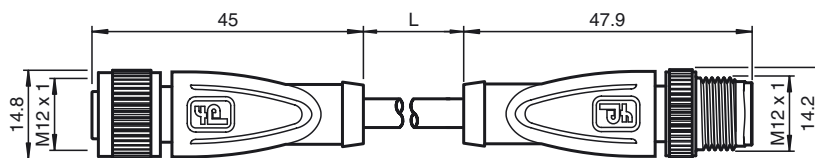
#### V19-G-BK2M-PUR-U-V1-G

Cable de conexión, de M12 a M12, 8/4 clavijas, cable de poliuretano

### Características

- Indicado para la conexión a IO-Link maestro
- Componente reconocido UL
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Cable resistente a flamas
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	8/4
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
Tensión de prueba		> 1500 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 2 A

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) cable, móvil: -20 ... 80 °C (-4 ... 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
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	extrafino, flexible
Diámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Hilos	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 2 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)
-----------------	--

### Conexión eléctrica

