



Referencia de pedido

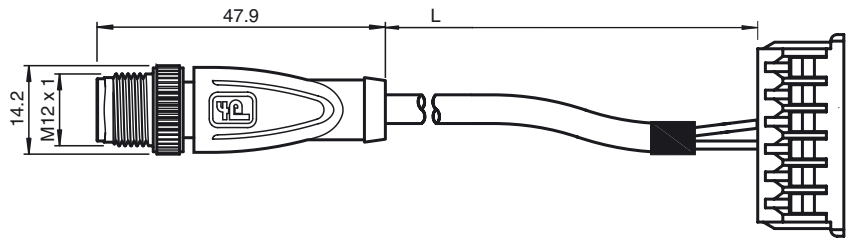
V11S-G-BK1.0M-PUR-Y915367

Juego de cables macho con una terminación, M12, 3 patillas, cable PUR

Características

- Apto para cadenas de arrastre
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Grado de protección IP67 / IP68 / IP69K
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Componente reconocido UL
- sin halógeno
- Contactos dorados
- Cable resistente a flamas
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	2
Conexión 1	conectores, recto
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre
Número UL File	E231213

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ
Resistencia de contacto		< 10 mΩ

Condiciones ambientales

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

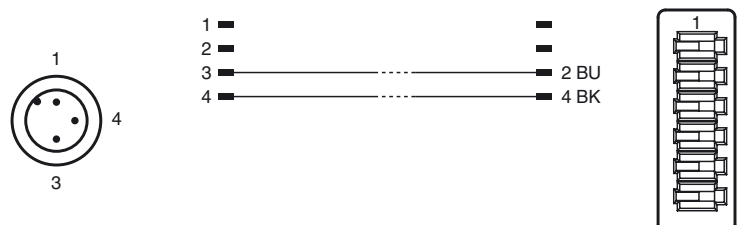
Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Grado de protección	IP67 / IP68 / IP69k
Código de cable	Li 9Y 11Y 3 x 0,34
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, negro
Cable	PUR
Conector de retén	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	extrafino, flexible
Díametro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Número de núcleos	3
Sección transversal	0,34 mm ²
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 1 m

Idoneidad de las cadenas de arrastre

Ciclos de cadenas de arrastre	≥ 5000000
Velocidad de movimiento	≤ 3,3 m/s
Distancia transversal	5 m horizontal
Aceleración	≤ 5 m/s ²
Ciclos de torsión	≥ 1000000

Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2019-07-01 22:27 Fecha de edición: 2019-07-01 915367_spa.xml

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Esfuerzo de torsión	± 180 °/m
Combustibilidad	
Portador de contactos	HB
Carcasa	V-2
Cable	FT2
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Grado de protección	EN 60529:2000
Estándares	IEC 61076-2-101:2008
Combustibilidad	IEC 60332-1-2
Sin halógenos	IEC 60754-1:1994
Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	ESTILO AWM 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2 (cable)