



Referencia de pedido

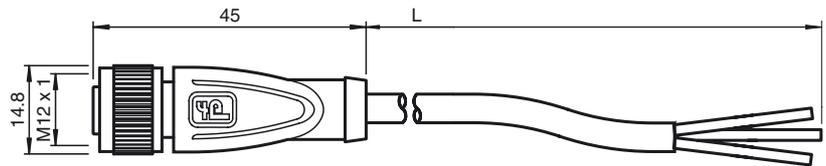
V11-G-BK12M-PUR-U-Y265985

Caja de cables, M12, tres polos, cable PUR

Características

- Componente reconocido UL
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados
- Cable resistente a flamas
- sin halógeno
- Apto para cadenas de arrastre

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	3
Conexión 1	Conector hembra
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 contacto		< 10 mΩ

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	Cuerpo: -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
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
Contratuercas	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	extrafino, flexible
Diámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Hilos	3 x 0,34 mm ²
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 12 m

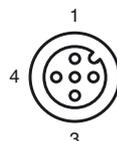
Idoneidad de las cadenas de arrastre

Ciclos de cadenas de arrastre	≥ 5000000
Velocidad de movimiento	≤ 3,3 m/s
Aceleración	≤ 5 m/s ²
Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Combustibilidad

Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

Conexión eléctrica



1	-----	BN
3	-----	BU
4	-----	BK

Cable	antiinflamable
Nota	Cable PP pelado de 50 mm
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Grado de protección	EN 60529:2000
Estándares	IEC 61076-2-101:2008
Combustibilidad	Cuerpo de manija: UL 94 conductor: UL 1581 sección 1061; 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 permisible máxima	≤ 80 °C (≤ 176 °F)