



Referencia de pedido

V1-G-BK0,15M-PUR-U/0,5-V1-G-Y

Cable de conexión, de M12 a M12, cable de poliuretano 2 clavijas

Características

- 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
- Contactos dorados

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	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. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de contacto		< 10 mΩ

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

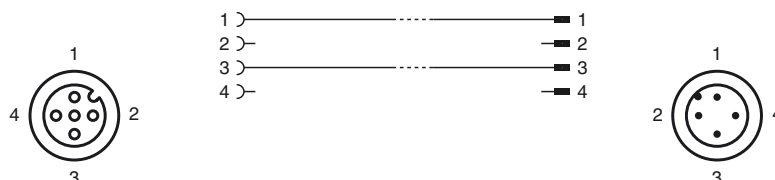
Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Grado de protección	IP67 / IP68 / IP69k
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, negro
Cable	PUR
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Conector de retén	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PP
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Hilos	2 x 0,5 mm ²
Montaje de escalera	16 x 0,2 mm Ø
Longitud	L 0,15 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2
Cable	FT2

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar

Conexión eléctrica



Grado de protección	EN 60529:2000
Estándar	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 máxima permitida	≤ 80 °C (≤ 176 °F)