



Referencia de pedido

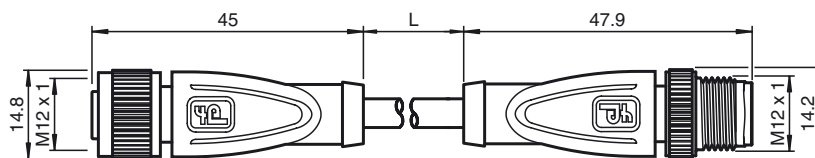
V1-G-BK10M-PUR-U/ABG-V1-G-Y

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
- Contactos dorados
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	5 + blindaje
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. 60 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

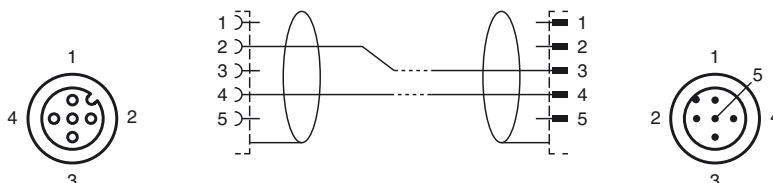
Condiciones ambientales

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
Grado de protección	IP67 / IP68 / IP69k
Código de cable	LI 9Y C 11Y 5 x 0,50
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	Conector hembra TPU, transparente conectores, recto 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 6 mm ± 0.15 mm
Radio de flexión	> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Número de núcleos	5
Sección transversal	0,5 mm ²
Montaje de escalera	16 x 0,2 mm Ø
Blindaje	Trenzado 85 % revestimiento
Longitud	L 10 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB

Conexión eléctrica



Carcasa	94 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	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

Accesorios

MH V1-SCREWDRIVER
Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)

MH V1-BIT M12
Cubierta enchufable M12

V1/V3-LABELHOLDER
Soporte para etiquetas

V1/V3-LABEL
Placa de identificación

MH V1-Holder
Soporte universal modular para conectores M12

V1-CLIP
Protección por bloqueo para conector M12

V1-MARKING-RING-BLUE
Anillo de identificación para conector M12

V1-MARKING-RING-GREEN
Anillo de identificación para conector M12

V1-MARKING-RING-ORANGE
Anillo de identificación para conector M12

V1-MARKING-RING-RED
Anillo de identificación para conector M12

V1-MARKING-RING-WHITE
Anillo de identificación para conector M12

V1-MARKING-RING-YELLOW
Anillo de identificación para conector M12