



Referencia de pedido

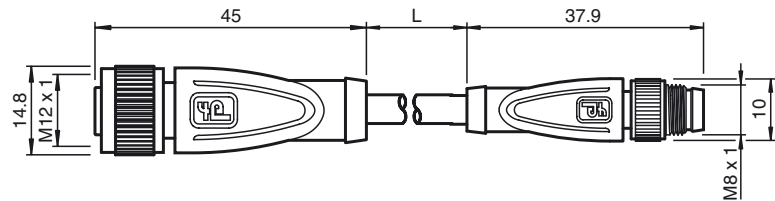
V1-G-5M-PUR-V31-GM

Cable de unión, M12 sobre M8, cable PUR de cuatro polos

Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno

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	M8

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CC
Tensión de prueba		> 1500 V _{eff} CA
Corriente de trabajo		máx. 3 A
Resistencia de tránsito		< 5 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
Tipo de protección	IP67
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, verde
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	gris
Hilos	4 x 0,25 mm ²
Montaje de escalera	14 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 5 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

Conexión eléctrica

