



Referencia de pedido

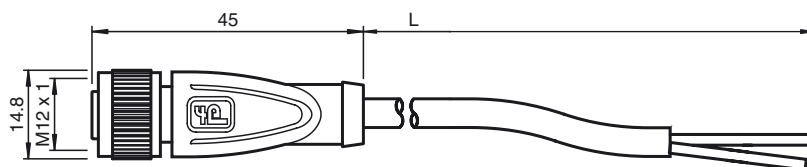
V1-G-N-5M-PUR

Caja de cables, M12, dos polos, NAMUR, cable de PUR

Características

- Adecuado para técnica NAMUR
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados
- Grado de protección IP67 / IP68 / IP69K
- Revestimiento azul

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	2
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		máx. 4 A
Resistencia de contacto		< 10 mΩ
Inductancia		0,6 mH / km
Capacidad		82 nF / km

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

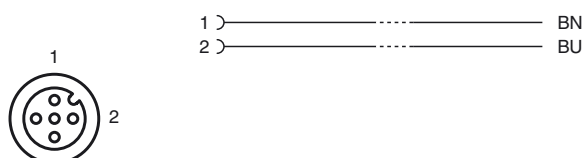
Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Grado de protección	IP67 / IP68 / IP69k
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, negro
Cable	PUR
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	extrafino, flexible
Díametro del revestimiento	Ø 4,8 mm
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo
Color	azul
Hilos	2 x 0,34 mm ²
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 5 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Grado de protección	EN 60529:2000
Estándar	IEC 61076-2-101:2008

Conexión eléctrica





Combustibilidad

Grip: UL 94