



**Referencia de pedido**

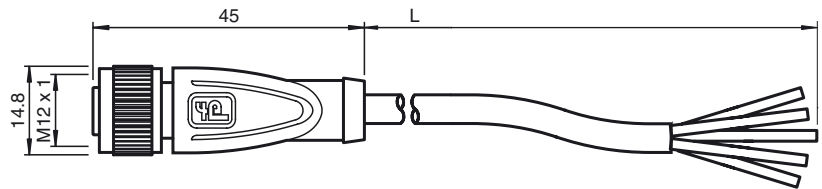
**V15-G-10M-PUR**

Conector hembra, M12, 5 polos, cable PUR

**Características**

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados
- Grado de protección IP67 / IP68 / IP69K
- sin halógeno

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Nº de polos	5
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 60 V CA/CC
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) cable, móvil: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3

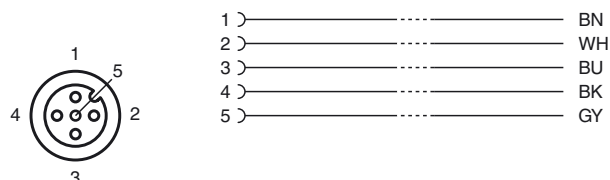
**Datos mecánicos**

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diámetro 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	PP
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 4,8 mm
Radio de flexión	> 10 diámetros de cable, móvil > 8 x diámetro del cable, flexible
Color	gris
Hilos	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 10 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	HB
Carcasa	V-2

**Conformidad con Normas y Directivas**

Conformidad con estándar	
Grado de protección	EN 60529:2000
Estándar	IEC 61076-2-101:2008
Combustibilidad	Grip: UL 94

**Conexión eléctrica**



Fecha de publicación: 2014-07-30 08:51 Fecha de edición: 2014-07-30 11:6454\_spa.xml