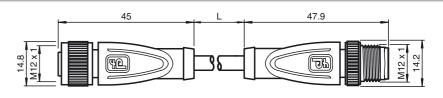


# **Dimensiones**

**Datos técnicos** 



# Referencia de pedido

#### V1-G-6M-PVC-V1-G

Cable de unión, M12 sobre M12, cable PVC de cuatro polos

### Características

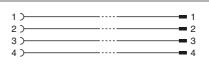
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4

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
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 250 V CA/CC
Tensión de prueba		> 1500 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		$<$ 5 m $\Omega$
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		cable, tendido fijo: -25 70 °C (-13 158 °F) cable, móvil: -570 °C (2394 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Elementos de contacto		Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins		1 mm
Tipo de protección		IP67 / IP68 / IP69k
Material		
Contactos		CuSn / Au
Superficie de contacto		Au
Pinza		TPU, verde
Cable		PVC
Contratuerca		Fundición a presión de cinc
Conector de retén		Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo		PVC
Cable		de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento		Ø 4,8 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre
Color		gris
Hilos		4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	6 m

# Conexión eléctrica



fa-info@pepperl-fuchs.com





FPEPPERL+FUCHS

www.pepperl-fuchs.com