



### Referencia de pedido

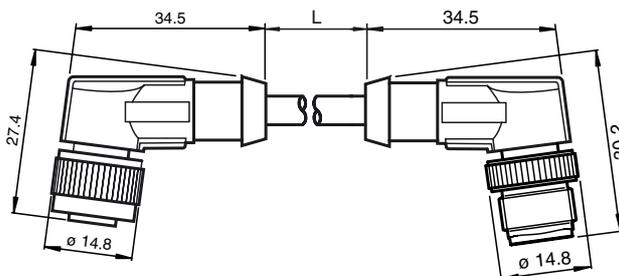
**V1-W-YE5M-PVC-V1-W**

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 IP68 / IP69K
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4 hilos

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	angulado
Rosca 1	M12
Conexión 2	conectores, recto
Tipo 2	angulado
Rosca 2	M12

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CC
Tensión de prueba		> 1500 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

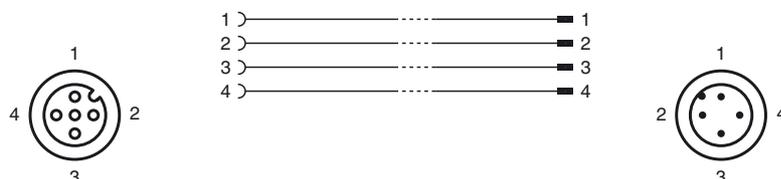
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Para temperaturas por encima de 80 °C (353 K) Alargamiento de rotura reducida
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP68 / IP69K
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU , amarillo
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 5,5 mm
Radio de flexión	> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre
Color	amarillo
Hilos	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm
Longitud	L 5 m

### Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2010-07-08 23:06 Fecha de edición: 2010-07-08 908958\_SPA.xml