



### Referencia de pedido

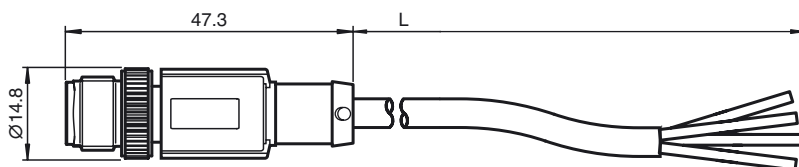
#### V1-G-S-YE2M-PVC

Conector macho, M12, 4 polos, cable PVC

### Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	conectores, recto
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 300 V CC
Tensión de prueba		> 1400 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69k
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Ni/Au
Pinza	TPU , amarillo
Cable	PVC
Contratuerca	Fundición de cinc, niquelado
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 5,5 mm
Radio de flexión	10 x Kabeldurchmesser
Color	amarillo
Hilos	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Longitud	L 2 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 V-2
Carcasa	94 V-2
Conductor	Clase de inflamabilidad VW-1 según UL

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
-----------------	-------------------------------

### Conexión eléctrica

