

### Referencia de pedido

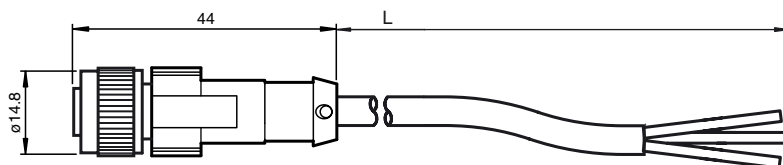
#### V12-G-YE5M-PUR-H/S

Cable de conexión, 1/2" - 20 UNF, 3 polos, cable PUR reticulado

### 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	3
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	1/2"
Conexión 2	Terminal de línea libre

#### 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

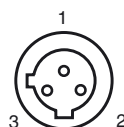
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
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	PUR, reticulado por radiación
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	Poliéster
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 5,8 mm
Radio de flexión	> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre
Color	amarillo
Hilos	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	24 x 0,2 mm
Longitud	L 5 m

### Conexión eléctrica



1	.....	GN
2	.....	RD/BK
3	.....	RD/WH