

### Referencia de pedido

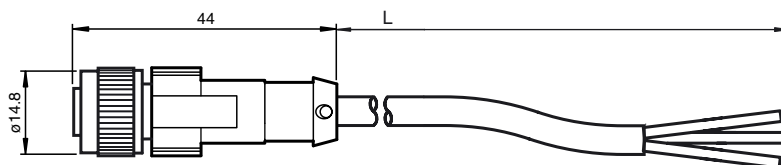
#### V12-G-YE20M-PVC

Cáble de connexion, 1/2" - 20 UNF, cáble PVC 3 pôles

### Características

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

### 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

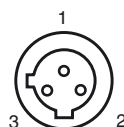
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP68 / IP69K
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Ni/Au
Pinza	TPU , amarillo
Cable	PVC
Contratuerca	latón, niquelado
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø5,2 mm
Radio de flexión	10 x cable Diámetror:
Color	amarillo
Hilos	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Longitud	L 20 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 V-2
Carcasa	94 V-2
Conductor	Clase de inflamabilidad VW-1 según UL

### Conexión eléctrica



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