



Referencia de pedido

V15-G-YE2M-PVC

Conector hembra, M12, 5 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

Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	5
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 125 V CC
Tensión de prueba		1000 V _{eff} CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

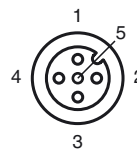
Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Diametro de pins	1 mm	
Tipo de protección	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	5,9 mm	
Radio de flexión	10 x cable Diámetro:	
Color	amarillo	
Hilos	5 x 0,34 mm ²	
Longitud	L	2 m
Combustibilidad		
Portador de contactos	94 V-2	
Carcasa	94 V-2	
Conductor	Clase de inflamabilidad VW-1 según UL	

Conexión eléctrica



Conexión eléctrica

1	-----	BN
2	-----	WH
3	-----	BU
4	-----	BK
5	-----	GY