



Referencia de pedido

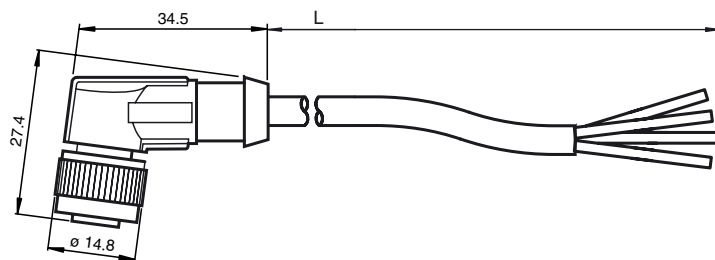
V1-W-YE5M-PUR-H/S

Conector hembra, M12, 4 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	4
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	angulado
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 300 V CC
Tensión de prueba		> 1500 V _{eff} CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

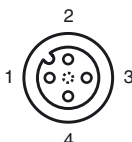
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3

Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diámetro 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 6,2 mm
Color	amarillo
Hilos	4 x 0,75 mm ²
Montaje de escalera	24 x 0,2 mm
Longitud	L 5 m

Conexión eléctrica



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK