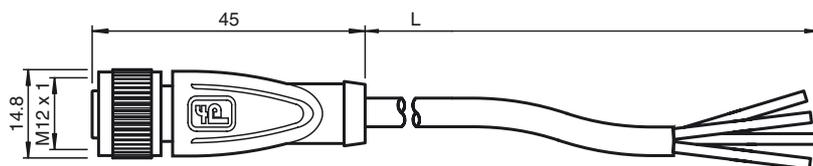




Dimensiones



Referencia de pedido

V1-G-5M-PVC

Conector hembra, 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
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4 hilos

Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	Conector hembra
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		> 1500 V _{eff} CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

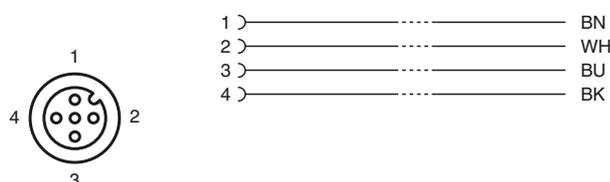
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Para temperaturas por encima de 80 °C (353 K) Alargamiento de rotura reducida
Grado de ensuciamiento	3

Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diámetro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, verde
Cable	PVC
Contratuercas	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø4,8 mm
Radio de flexión	> 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre
Color	gris
Hilos	4 x 0,34 mm ²
Montaje de escalera	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 5 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	UL 94 HB
Carcasa	94 V-2
Cable	antiinflamable

Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2012-12-14 18:02 Fecha de edición: 2012-12-14 035073_spa.xml