

Referencia de pedido

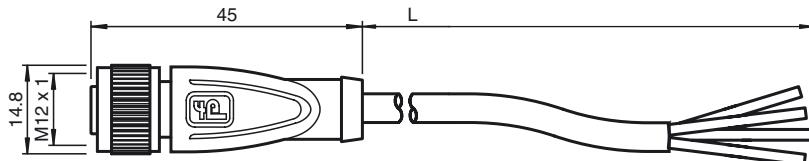
V1-G-5M-PUR H/S

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 IP67 / IP68 / IP69K
- sin halógeno
- Cubierta, reticulada por radiación

Dimensiones



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 máx. 250 V CA
Tensión de prueba		> 1500 V _{eff} CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	40 ... 90 °C (104 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Grado de ensuciamiento	3

Datos mecánicos

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69k

Material

Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, verde
Cable	PUR, reticulado por radiación
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	TPE-E
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 4,8 mm
Radio de flexión	> 10 diámetros de cable, móvil > 5 diámetros de cable con curvatura única
Color	naranja
Hilos	4 x 0,34 mm ²
Montaje de escalera	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 5 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

Conexión eléctrica

