



Referencia de pedido

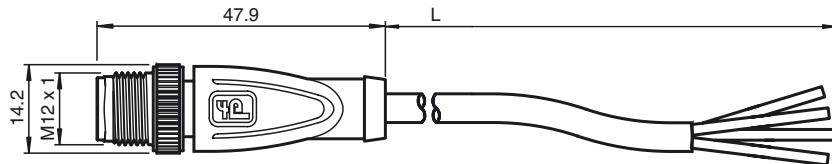
V1S-G-OR10M-POC

Conector, M12, 4 pinos, cable TPE, resistente a partículas de soldadura

Características

- Resistente a las partículas de soldadura
- Compatible con robots / Adecuado para torsión
- Silicona sin restos
- Resistente al ozono
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	conectores, recto
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V CA/CC
Tensión de prueba		> 1500 V $_{eff}$ CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 m Ω

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	Cuerpo de manija: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Cable, móvil: -15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) para 20000 h -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) para 3000 h cable, tendido fijo: -40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) para 20000 h -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) para 3000 h
Grado de ensuciamiento	3

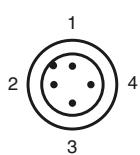
Datos mecánicos

Diametro de pins	1 mm
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69k
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, verde
Cable	TPE resistente a las partículas de soldadura
Conector de retén	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	ETFE
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 4,8 mm
Radio de flexión	> 10 diámetros de cable, móvil
Color	naranja
Hilos	4 x 0,34 mm ²
Montaje de escalera	19 x 0,16 mm Ø
Longitud	L 10 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	HB
Carcasa	V-2
Cable	antiinflamable

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Tipo de protección	EN 60529:2000

Conexión eléctrica



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Estándar
Combustibilidad

IEC 61076-2-101:2008
Cuerpo de manija: UL 94
conductor: UL 1581 sección 1061; IEC 60332-1-2:2004