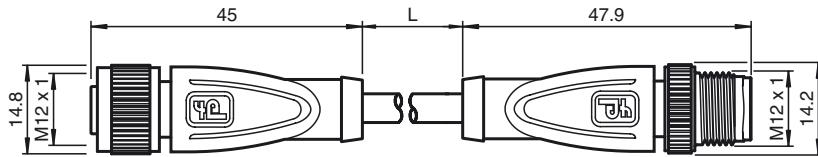


## Dimensiones



## Referencia de pedido

**V15-G-2,0M-PUR S/PE-V15-G**

Cable de conexión, M12, 4 pines + unidad de procesamiento, cable PUR, en red IR

## Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- sin halógeno
- Cubierta, reticulada por radiación
- Unidad de procesamiento en la clavija 5
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4 hilos

## Datos técnicos

### Datos generales

Nº de polos	4 + PE
Conexión 1	Conektor hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M12
Conexión 2	conectores, recto
Tipo 2	recto
Rosca 2	M12

### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 60 V CC
Tensión de prueba		> 1500 V $_{eff}$ CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 m $\Omega$

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 105 °C (-40 ... 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
Conektor de retén	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø4,8 mm
Radio de flexión	> 35 mm
Color	naranja
Hilos	4 x 0,34 mm $^2$ y 1 x 0,5 mm $^2$
Montaje de escalera	19 x 0,15 mm Ø y 28 x 0,15 mm Ø
Longitud	$L$
Combustibilidad	2 m
Portador de contactos	94 V-2
Carcasa	94 V-2

## Conexión eléctrica

