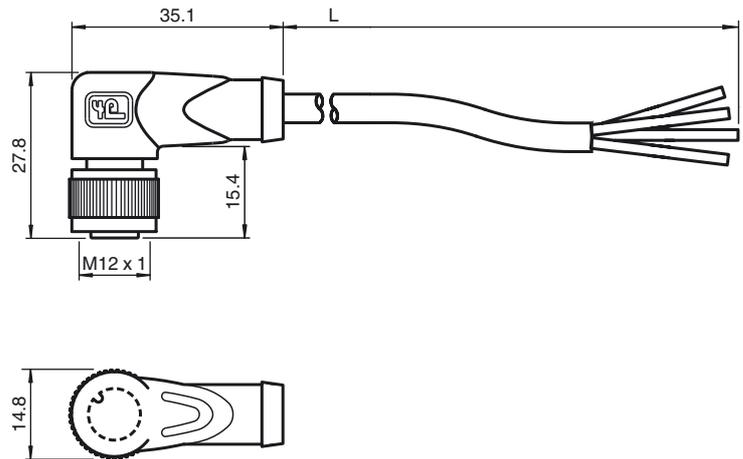


Dimensiones



Referencia de pedido

V1-W-A2-2M-PUR-H/S

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR reticulado

Características

- LED incorporado como indicador de función y operación
- 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

Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos	4
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	angulado
Rosca 1	M12
Conexión 2	Terminal de línea libre

Elementos de indicación y manejo

LED verde	Indicación de operación
LED amarillo	Display de función N.A.

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 24 V CC \pm 15%
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de contacto		< 10 m Ω

Condiciones ambientales

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

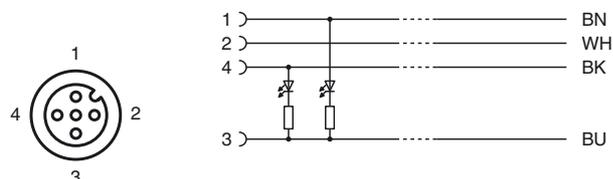
Datos mecánicos

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, transparente
Cable	PUR, reticulado por radiación
Contratuercas	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	TPE-E
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	\varnothing 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 \varnothing
Longitud	L 2 m
Combustibilidad	
Portador de contactos	94 HB
Carcasa	94 V-2

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Tipo de protección	EN 60529:2000

Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2013-12-23 10:14 Fecha de edición: 2013-12-23 11:17:97_spa.xml



Estándar

IEC 61076-2-101:2008

Fecha de publicación: 2013-12-23 10:14 Fecha de edición: 2013-12-23 11:1797_spa.xml