



Referencia de pedido

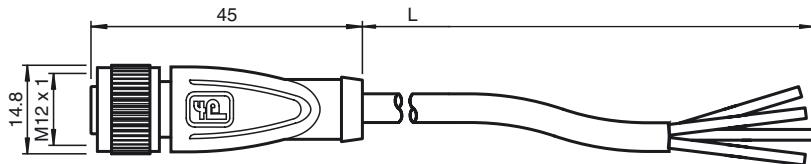
V1-G-A2-10M-PUR

Conector hembra, M12, LED, 4 polos, cable PUR

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
- Adecuado para la técnica de 3 y 4 hilos

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

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 tránsito		< 5 m Ω

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

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
-------	-----

Contratuercia	Fundición a presión de cinc
---------------	-----------------------------

Aislamiento del hilo	PP
----------------------	----

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	10 m
----------	---	------

Combustibilidad

Portador de contactos	94 V-2
-----------------------	--------

Carcasa	94 V-2
---------	--------

Conexión eléctrica

