

## Hoja técnica

## Distribuidores

Código: 50130606

MD 7XXP-11-42IO5-13

### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos eléctricos

#### Entradas

Elemento de conmutación	PNP
-------------------------	-----

#### Datos de potencia

Corriente total	8 A
-----------------	-----

#### Datos de entrada lógica

Tensión nominal de entrada $U_N$	24 V CC
----------------------------------	---------

### Conexión

#### Conexión principal

Tipo de conexión	Conector redondo
------------------	------------------

Función	Conexión al control
---------	---------------------

Tamaño de rosca	M23
-----------------	-----

Número de polos	12 polos
-----------------	----------

Codificación	Codificación A
--------------	----------------

Tipo	Conector macho
------	----------------

#### Conexiones de distribuidor

Número de conexiones	4 Unidad(es)
----------------------	--------------

Tamaño de rosca	M12
-----------------	-----

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

Codificación	Codificación A
--------------	----------------

Tipo	Conector hembra
------	-----------------

Material	Plástico
----------	----------

Material del anillo junta tórica	TPU
----------------------------------	-----

Material de los contactos	Chapado en oro
---------------------------	----------------

Corriente de servicio por contacto	1,5 A
------------------------------------	-------

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
--------	--------

Dimensiones (An x Al x L)	50 mm x 36,5 mm x 100 mm
---------------------------	--------------------------

Material de carcasa	Plástico
---------------------	----------

Peso neto	140 g
-----------	-------

Par de apriete de los tornillos	1 N·m
---------------------------------	-------

### Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
--------------------	-----

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 70 °C, Según el cable conectado
----------------------------------	---

### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
----------------------	-------

	IP 67
--	-------

Certificaciones	c UL US
-----------------	---------

### Clasificación

Número de arancel	85369010
-------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279201
--------------	----------

ECLASS 8.0	27279219
------------	----------

ECLASS 9.0	27440108
------------	----------

ECLASS 10.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 11.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 12.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 13.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 14.0	27440108
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002585
----------	----------

ETIM 6.0	EC002585
----------	----------

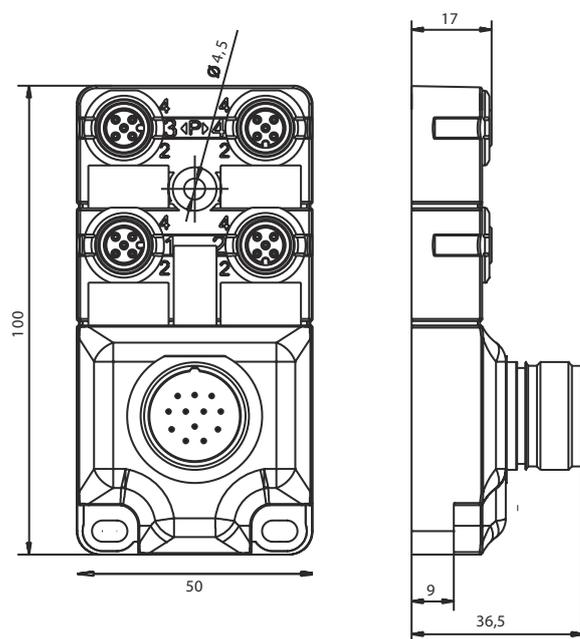
ETIM 7.0	EC003558
----------	----------

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

## Dibujos acotados

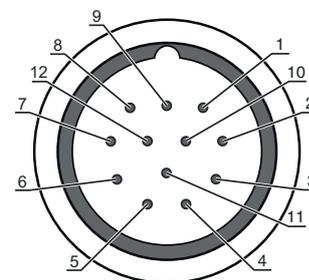
Todas las medidas en milímetros



## Conexión eléctrica

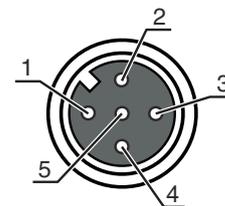
### Pin Asignación de pines

1	Ranura 1 / contacto 4
2	Ranura 2 / contacto 4
3	Ranura 3 / contacto 4
4	Ranura 4 / contacto 4
5	Ranura 1 / contacto 2
6	Ranura 2 / contacto 2
7	Ranura 3 / contacto 2
8	Ranura 4 / contacto 2
9	Ranura 1-4 / contacto 3
10	Ranura 1-4 / contacto 3
11	Ranura 1-4 / contacto 1
12	Ranura 1-4 / contacto 5

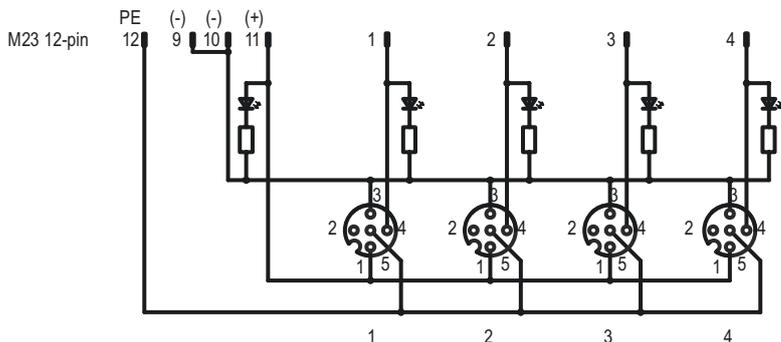


### Pin Asignación de pines

1	+
2	Señal 2 (NC)
3	-
4	Señal 1 (NO)
5	PE



# Esquemas de conexiones



## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, luz continua	Tensión de trabajo presente
2	Amarillo, luz continua	Señal 1
3	Blanco, luz continua	Señal 2

## Accesorios

### Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50134969	KD U-M23-CA-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M23, Axial, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR
	50134973	KD U-M23-CW-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M23, Acodado, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

## Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50134480	CAP M12K-Set	Tapa de conexión	Tipo: Caperuza de cierre para ranuras libres Tamaño de rosca: M12 Material: Plástico

## Accesorios

### Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.