

## Hoja técnica

## Distribuidor

Código: 50130994

MD 7XXP-11-82IO5-FK

### 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	≤ 2 x 8 A
-----------------	-----------

#### Datos de entrada lógica

Tensión nominal de entrada U <sub>N</sub>	24 V CC
---	---------

### Conexión

#### Conexión principal

Tipo de conexión	Borne
Función	Conexión al control
Número de polos	21 polos
Material de la cubierta	Polibutileno (PBT)

#### Conexiones de distribuidor

Número de conexiones	8 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	4 A

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	50 mm x 15 mm x 150 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	210 g

### Operación e Indicación

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

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 70 °C
----------------------------------	---------------

### 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
-------------	----------

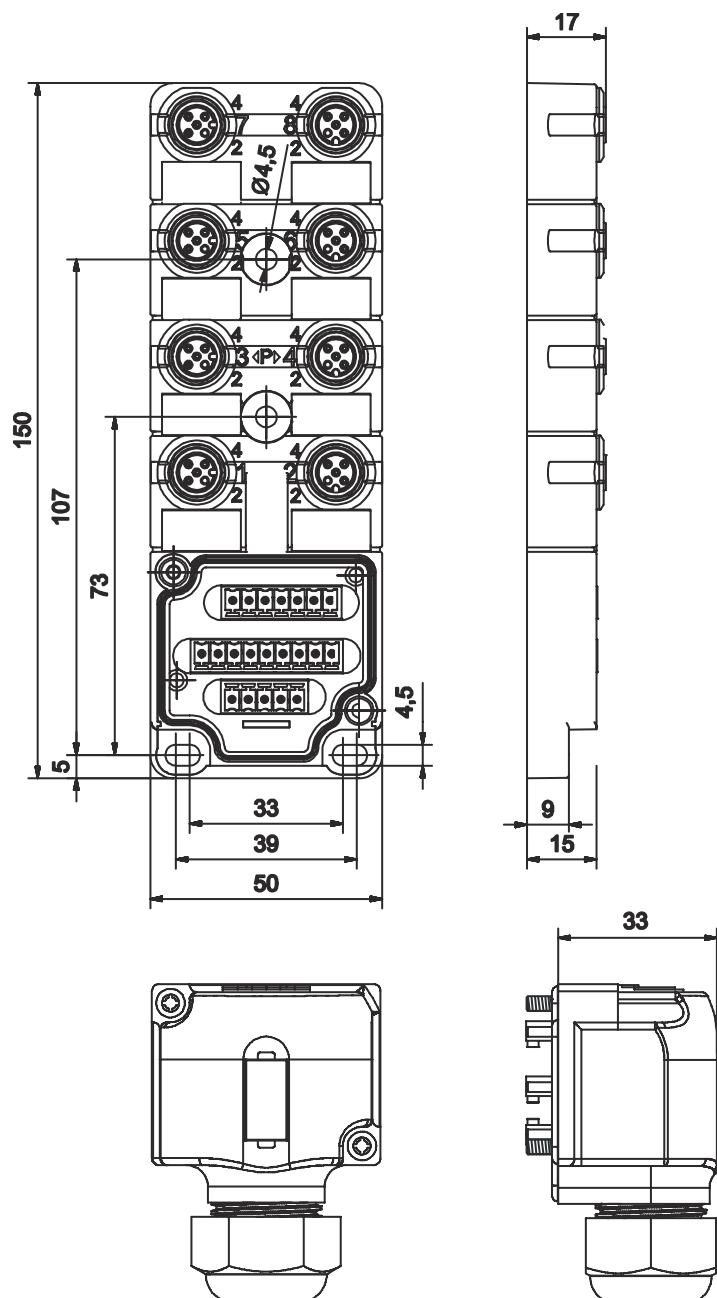
ETIM 5.0	EC002585
----------	----------

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

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

## Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



## Conexión eléctrica

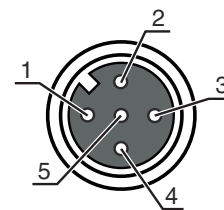
### Conexión 1

Tipo de conexión	Borne
Número de polos	21 polos

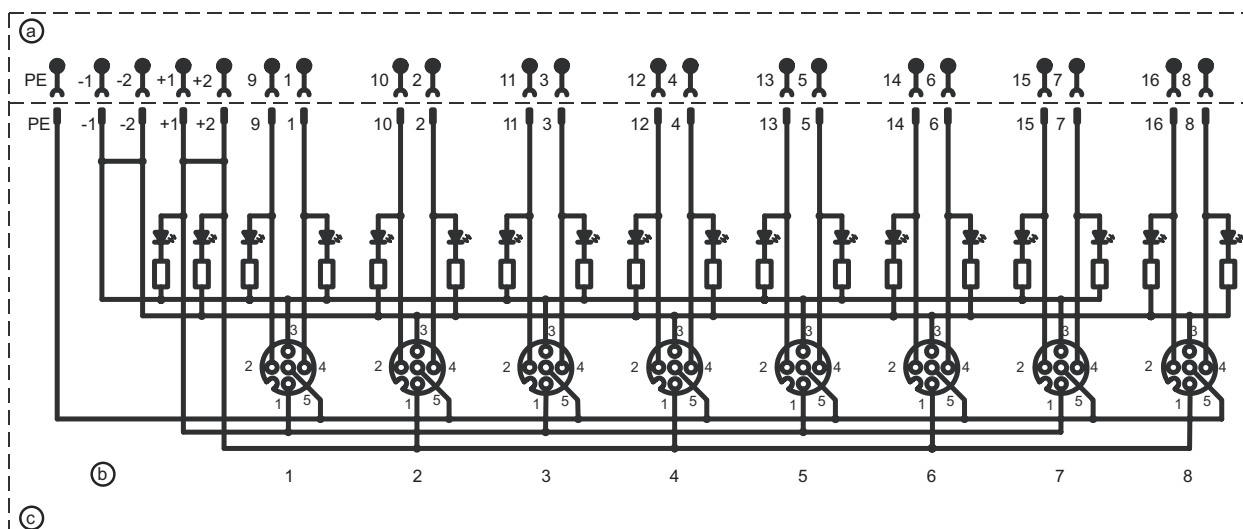
# Conexión eléctrica

Borne	Asignación
9	Ranura 1 / contacto 2
10	Ranura 2 / contacto 2
11	Ranura 3 / contacto 2
12	Ranura 4 / contacto 2
13	Ranura 5 / contacto 2
14	Ranura 6 / contacto 2
16	Ranura 8 / contacto 2
1	Ranura 1 / contacto 4
2	Ranura 2 / contacto 4
3	Ranura 3 / contacto 4
4	Ranura 4 / contacto 4
+1	Ranura 1-8 / contacto 1
+2	Ranura 1-8 / contacto 1
-1	Ranura 1-8 / contacto 3
-2	Ranura 1-8 / contacto 3
PE	Ranura 1-8 / contacto 5
5	Ranura 5 / contacto 4
6	Ranura 6 / contacto 4
7	Ranura 7 / contacto 4
8	Ranura 8 / contacto 4
15	Ranura 7 / contacto 2

Pin	Asignación de pines
1	+
2	NC(2)
3	-
4	NO(2)
5	PE



## Esquemas de conexiones




- a Caja de conexión
- b Hembrilla
- c Carcasa principal

## 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

### 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

#### 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.