

Hoja técnica

Distribuidor

Código: 50130610

MD 7XXP-11-42IO5-12



La figura puede variar

Contenido

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



Datos técnicos

Datos eléctricos

Entradas

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

Datos de potencia

Corriente total	1,5 A
-----------------	-------

Datos de entrada lógica

Tensión nominal de entrada U _N	24 V CC
---	---------

Operación e Indicación

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

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 60 °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

Conexión

Conexión principal

Tipo de conexión	Conector redondo
Función	Conexión al control
Tamaño de rosca	M12
Número de polos	12 polos
Codificación	Codificación A
Tipo	Conector macho

Conexiones de distribuidor

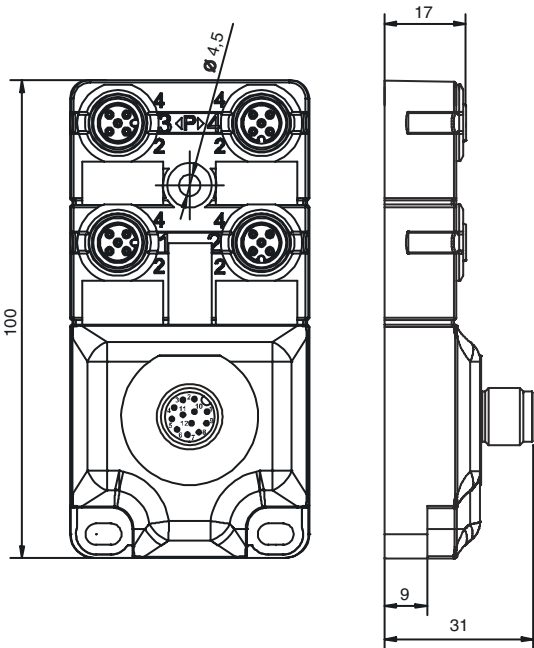
Número de conexiones	4 Unidad(es)
Tamaño de rosca	M12
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A
Tipo	Conector hembra
Material	Plástico
Material del anillo junta tórica	TPU
Material de los contactos	Chapado en oro
Corriente de servicio por contacto	1,5 A

Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	50 mm x 31 mm x 100 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	105 g
Par de apriete de los tornillos	1 N·m

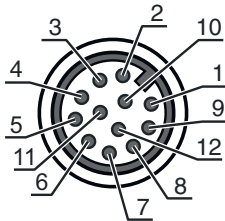
Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros

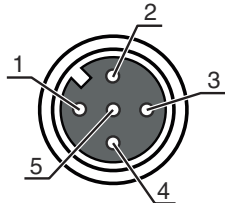


Conexión eléctrica

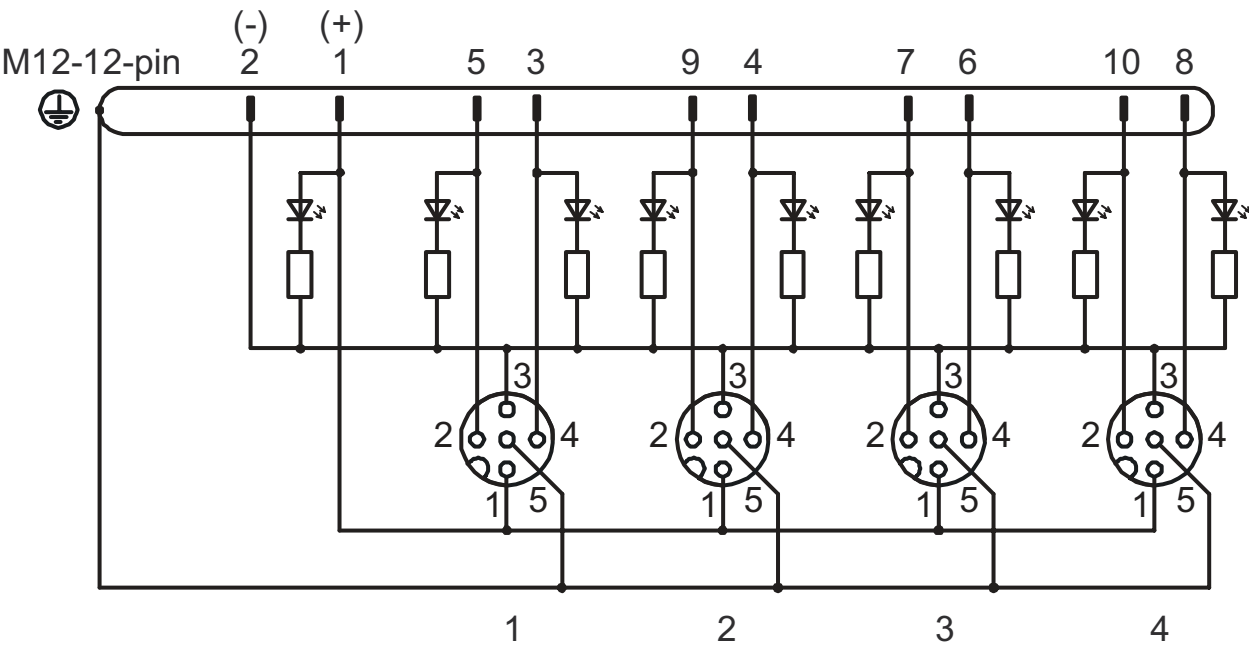
Pin	Asignación de pines
1	Ranura 1-4 / contacto 1
2	Ranura 1-4 / contacto 3
3	Ranura 1 / contacto 4
4	Ranura 2 / contacto 4
5	Ranura 1 / contacto 2
6	Ranura 3 / contacto 4
7	Ranura 3 / contacto 2
8	Ranura 4 / contacto 4
9	Ranura 2 / contacto 2
10	Ranura 4 / contacto 2
11	n.c.
12	n.c.



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
	50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 12 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí 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.