

## Folha de dados técnicos

### Distribuidor

N.º do art.: 50130994

MD 7XXP-11-82IO5-FK



A imagem pode divergir

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Operação e indicação
- Acessórios



## Dados técnicos

### Dados elétricos

#### Entradas

Elemento de chaveamento	PNP
-------------------------	-----

#### Dados de desempenho

Corrente total	≤ 2 x 8 A
----------------	-----------

#### Dados de entrada, lógica

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

### Conexão

#### Conexão principal

Tipo de conexão	Borne
Função	Conexão ao comando
Número de polos	21 polos
Material da cobertura	Polibutileno (PBT)

#### Conexões de distribuidores

Número de conexões	8 Unid.
Tamanho da rosca	M12
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Tipo	female
Material	Plástico
Material da vedação do o-ring	TPU
Material de contatos	Dourado
Corrente de serviço por cada contato	4 A

### Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	50 mm x 15 mm x 150 mm
Material da carcaça	Plástico
Peso líquido	210 g

### Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
-------------------	-----

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-20 ... 70 °C
--------------------------------	---------------

### Certificações

Grau de proteção	IP 65
------------------	-------

	IP 67
--	-------

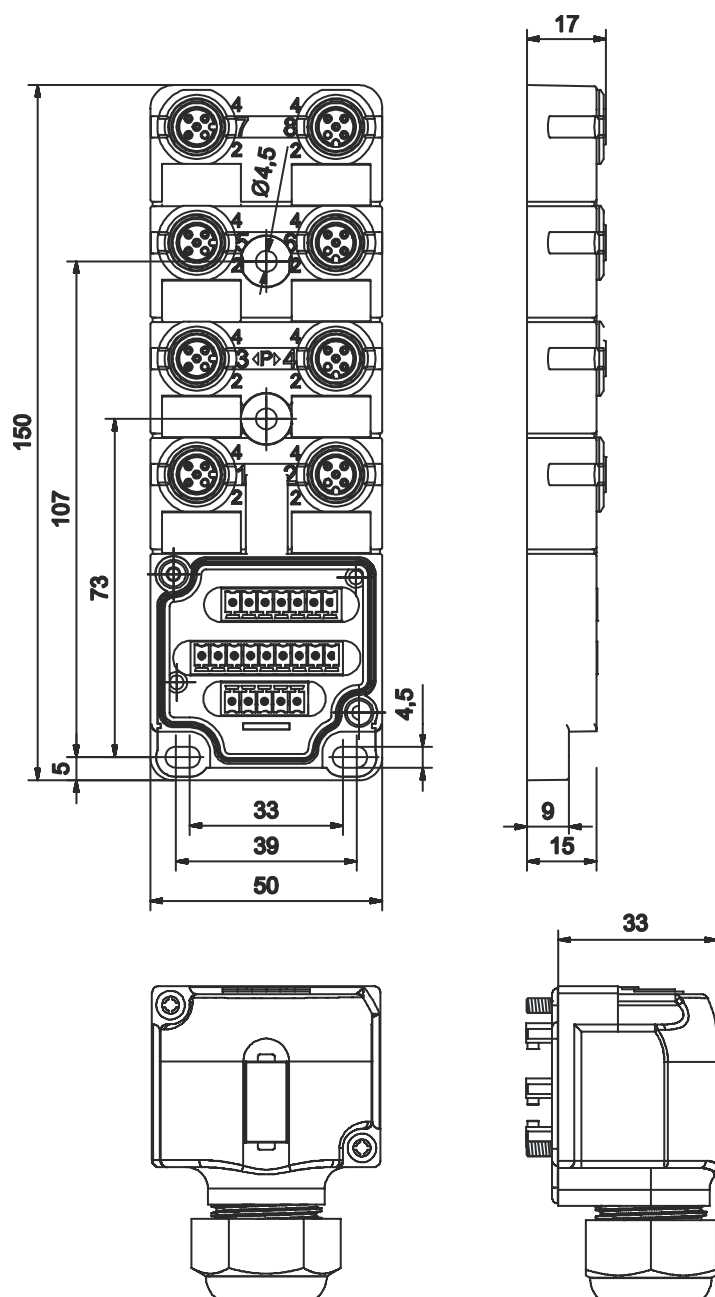
Certificações	c UL US
---------------	---------

### Classificação

Número da pauta aduaneira	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

## Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



## Conexão elétrica

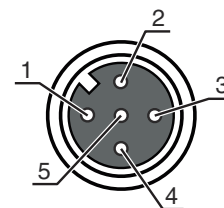
### Conexão 1

Tipo de conexão	Borne
Número de polos	21 polos

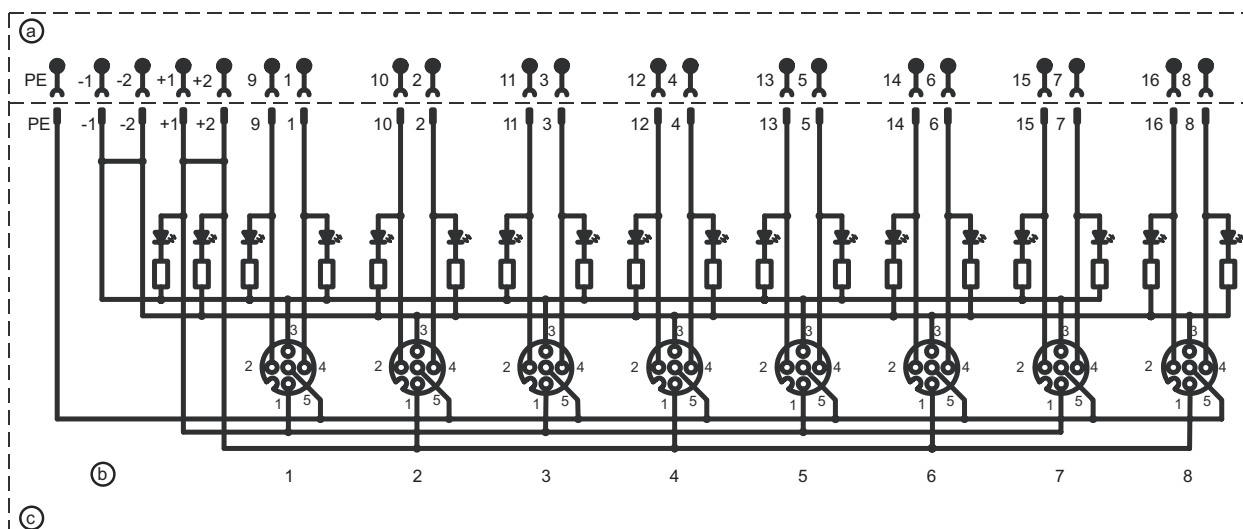
# Conexão elétrica

Borne	Ocupação
9	Slot 1/contato 2
10	Slot 2/contato 2
11	Slot 3/contato 2
12	Slot 4/contato 2
13	Slot 5/contato 2
14	Slot 6/contato 2
16	Slot 8/contato 2
1	Slot 1/contato 4
2	Slot 2/contato 4
3	Slot 3/contato 4
4	Slot 4/contato 4
+1	Slot 1-8/contato 1
+2	Slot 1-8/contato 1
-1	Slot 1-8/contato 3
-2	Slot 1-8/contato 3
PE	Slot 1-8/contato 5
5	Slot 5/contato 4
6	Slot 6/contato 4
7	Slot 7/contato 4
8	Slot 8/contato 4
15	Slot 7/contato 2

Pino	Ocupação de pinos
1	+
2	NF(2)
3	-
4	NA(2)
5	PE



## Diagramas de conexão




- a Tampa de conexão
- b Conector fêmea
- c Carcaça base

## Operação e indicação

LED	Display	Significado
1	Verde, luz contínua	Está presente tensão de operação
2	Amarelo, luz contínua	Sinal 1
3	Branco, luz contínua	Sinal 2

## Acessórios

### Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50134480	CAP M12K-Set	Tampa de ligação	Tipo: Tampa de fecho para slots livres Tamanho da rosca: M12 Material: Plástico

#### Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.