

Folha de dados técnicos

Distribuidor

N.º do art.: 50130990

MD 7XXP-11-88IO3-12

Conteúdo

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



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Entradas

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

Dados de desempenho

Corrente total	1,5 A
----------------	-------

Dados de entrada, lógica

Tensão nominal de entrada U_N	24 V CC
---------------------------------	---------

Conexão

Conexão principal

Tipo de conexão	Conector redondo
-----------------	------------------

Função	Conexão ao comando
--------	--------------------

Tamanho da rosca	M12
------------------	-----

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

Codificação	Código A
-------------	----------

Tipo	male
------	------

Conexões de distribuidores

Número de conexões	8 Unid.
--------------------	---------

Tamanho da rosca	M8
------------------	----

Número de polos	3 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	1,5 A
--------------------------------------	-------

Dados mecânicos

Execução	Cúbico
----------	--------

Dimensões (L x A x C)	30 mm x 31,5 mm x 127 mm
-----------------------	--------------------------

Material da carcaça	Plástico
---------------------	----------

Peso líquido	127 g
--------------	-------

Torque de aperto dos parafusos	0 N·m
--------------------------------	-------

Operação e indicação

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

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-20 ... 70 °C, Em função do cabo conectado
--------------------------------	--

Certificações

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

	IP 67
--	-------

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

Classificação

Número da pauta aduaneira	85369010
---------------------------	----------

eCl@ss 5.1.4	27279201
--------------	----------

eCl@ss 8.0	27279219
------------	----------

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

eCl@ss 10.0	27440108
-------------	----------

eCl@ss 11.0	27440108
-------------	----------

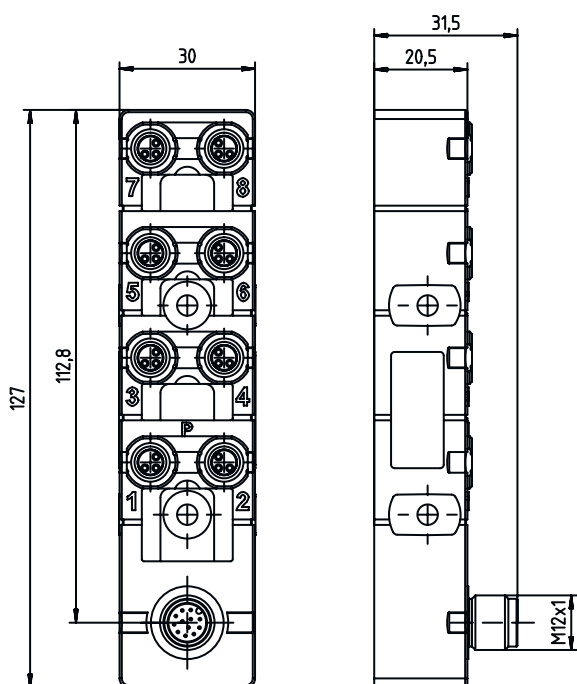
ETIM 5.0	EC002585
----------	----------

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

ETIM 7.0	EC002585
----------	----------

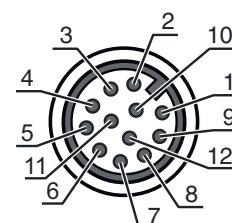
Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros

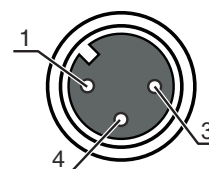


Ligação elétrica

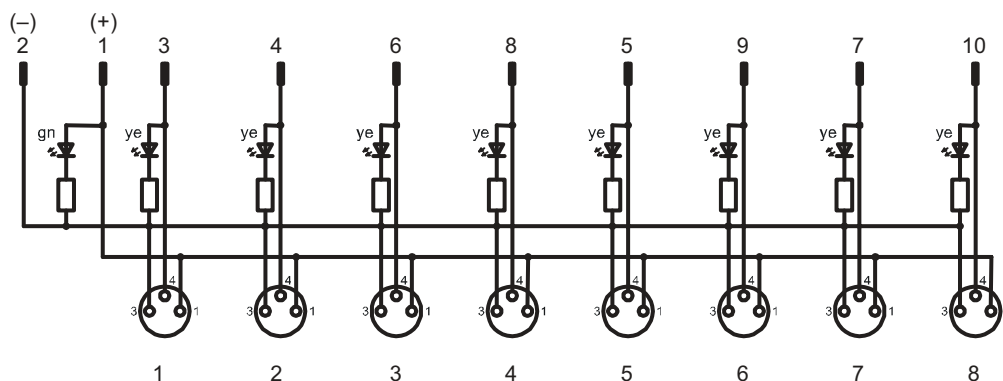
Pino	Ocupação de pinos	Cor do fio
1	Slot 1-10/contato 1	Marrom
2	Slot 1-10/contato 3	Azul
3	Slot 1/contato 4	Branco
4	Slot 2/contato 4	Verde
5	Slot 5/contato 4	Rosa
6	Slot 3/contato 4	Amarelo
7	Slot 7/contato 4	Preto
8	Slot 4/contato 4	Cinza
9	Slot 6/contato 4	Vermelho
10	Slot 8/contato 4	Violeta
11	Slot 9/contato 4	Cinza / Rosa
12	Slot 10/contato 4	Azul / Vermelho



Pino	Ocupação de pinos	Cor do fio
1	+	Marrom
3	-	Azul
4	S1	veja tabela em cima



Diagramas de conexão



Operação e indicação


LED	Indicador	Significado
1	Verde, luz contínua	Está presente tensão de operação
2	Luz fixa amarela	Sinal 1

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 2.000 mm Material da bainha: PUR
50139770	KD U-M12-CA-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
50139771	KD U-M12-CA-P1-100	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 10.000 mm Material da bainha: PUR

Acessórios**Generalidades**

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50134479	CAP M8K-Set	Tampa de ligação	Tipo: Tampa de fecho para slots livres Tamanho da rosca: M8 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.