

Folha de dados técnicos

Distribuidores

N.º do art.: 50130602

MD 7XXP-11-82IO4-K100



A imagem pode divergir

Conteúdo

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



Dados técnicos

Dados elétricos

Entradas

Elemento de chaveamento PNP

Dados de desempenho

Corrente total 10 A

Dados de entrada, lógica

Tensão nominal de entrada U_N 24 V CC

Conexão

Conexão principal

Tipo de conexão Cabo

Função Conexão ao comando

Comprimento do cabo 10.000 mm

Características dos cabos

Número de fios 19 Unid.

Seção transversal do fio 3 x 0,75 mm²

8 x 0,34 mm²

AWG 22

Cor da bainha Cinza

Blindado Não

Sem silicone Não

Versão do cabo Cabo de conexão (aberto de um lado)

Diâmetro do cabo (exterior) 8,1 mm

Comprimento do cabo 10.000 mm

Material da bainha PUR

Isolamento do fio PVC

Velocidade de traslado Máx. 2 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 5 m/s²

Adequabilidade para correntes de arraste Sim

Resistência da bainha externa Resistente à hidrólise e aos micróbios, boa resistência química, a óleos e a gasolina em conformidade com a norma VDE 0472 parte 803, teste B, retardador de chamas em conformidade com as normas UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Conexões de distribuidores

Número de conexões 8 Unid.

Tamanho da rosca M12

Número de polos 4 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 32 mm x 90 mm

Material da carcaça Plástico

Peso líquido 1.500 g

Torque de aperto dos parafusos 1 N·m

Ciclos de flexão 2.000.000 Unid.

Raio de curvatura de instalação flexível, mín. Min. 12 x diâmetro do cabo

Operação e indicação

Tipo de indicação LED

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação -5 ... 70 °C

Certificações

Grau de proteção IP 65

IP 67

Certificações c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira 85444290

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

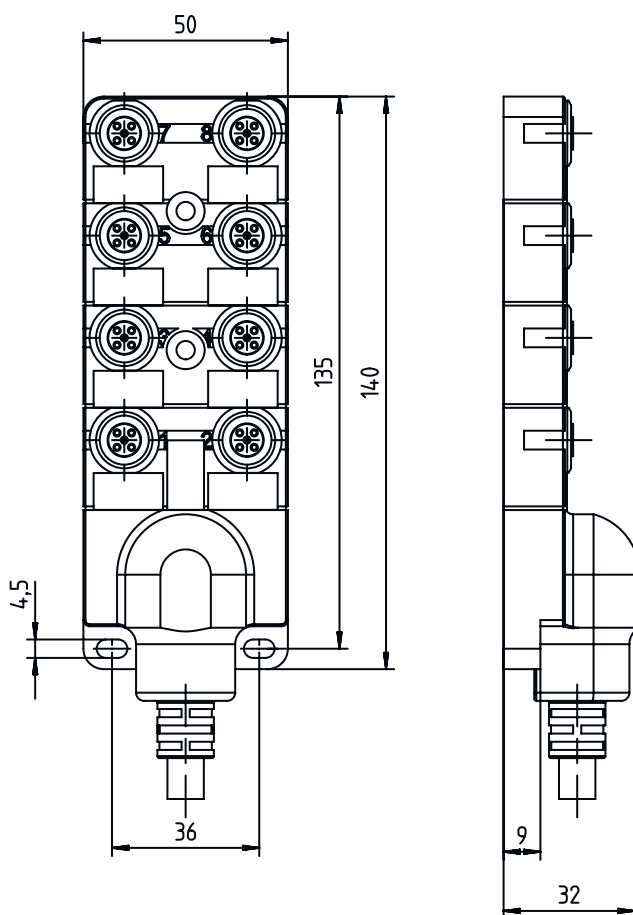
ETIM 5.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

ETIM 7.0 EC002585

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



Ligação elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão		Cabo
Cor do fio		Ocupação dos fios
Marrom		+
Azul		-
Cinza / Rosa		Slot 1/contato 2
Branco		Slot 1/contato 4
Azul / Vermelho		Slot 2/contato 2
Verde		Slot 2/contato 4
Branco / Verde		Slot 3/contato 2
Amarelo		Slot 3/contato 4
Marrom / Verde		Slot 4/contato 2
Cinza		Slot 4/contato 4
Amarelo / Branco		Slot 5/contato 2
Rosa		Slot 5/contato 4
Amarelo / Marrom		Slot 6/contato 2

Ligação elétrica

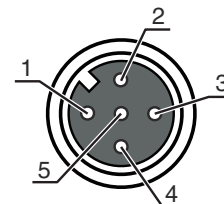
Cor do fio

Ocupação dos fios

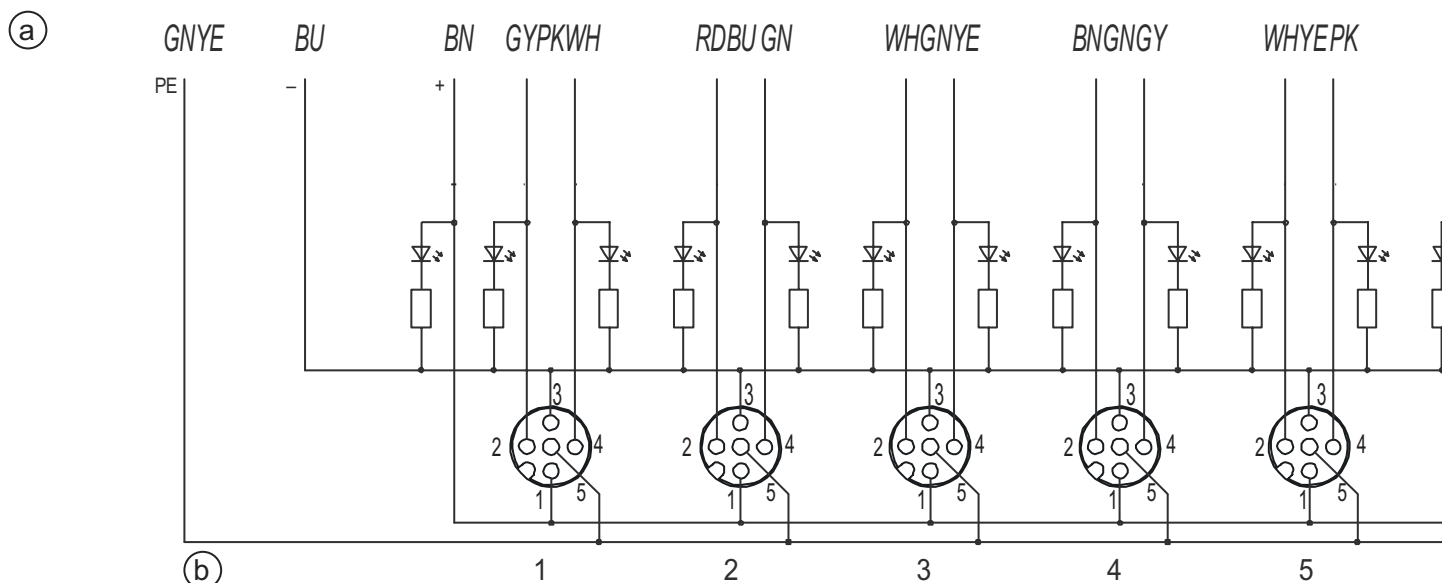
Vermelho	Slot 6/contato 4
Branco / Cinza	Slot 7/contato 2
Preto	Slot 7/contato 4
Cinza / Marrom	Slot 8/contato 2
Violeta	Slot 8/contato 4
Amarelo / Verde	PE

Pino Ocupação de pinos

1	+
2	n.c.
3	-
4	Sinal 1 (NA)
5	PE



Diagramas de conexão



a Cabo


b Conector fêmea

NOTA Conector fêmea M12 de 4 polos: contato 2 não conectado

Operação e indicação

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

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.