

FLM DO 8 M12 - Módulo de I/O descentralizado



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736291>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



O módulo local Bus tem saídas digitais. Funções: 8 saídas digitais 500 mA cada, 500 KBd / 2 MBd comutável, diagnóstico com canal preciso, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, tecnologia de conexão M12

Suas vantagens

- Alimentação automática da alimentação de tensão
- Travamento rápido SPEEDCON
- Indicações de diagnóstico e estado
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga
- Conexão contínua mediante conector de encaixe M12

Dados comerciais

Código	2736291
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRI4
Chave de produto	DRI432
GTIN	4017918951085
Peso por unidade (inclusive embalagem)	364,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	364 g
País de origem	DE

FLM DO 8 M12 - Módulo de I/O descentralizado

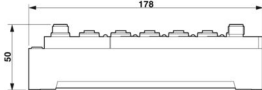


2736291

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736291>

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	70 mm
Altura	178 mm
Profundidade	50 mm
Distância do furo de sondagem	168 mm

Interfaces

Bus local Fieldline

Tipo de conexão	Conector M12, codificação B
Identificação do ponto de conexão	Cabo de cobre
Número de pólos	5
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s (comutável)

Características do sistema

Módulo

Código ID (dec)	189
Código identificação (hex)	BD
Código de comprimento (hex)	81
Canal de dados do processo	1 Byte
Área de endereçamento de entrada	0 Byte
Área de endereçamento de saída	1 Byte
Tamanho do registro	1 Byte
Necessidade de dados de parâmetros	3 Byte
Necessidade de dados de configuração	4 Byte

Dados de saída

Digital:

Denominação saída	Saídas digitais
Tipo de conexão	Conector M12
Tecnologia de conexão	2, 3 condutores
Quantidade de saídas	8
Ligação de proteção	Proteção contra curto-circuito
Tensão de saída	24 V DC

FLM DO 8 M12 - Módulo de I/O descentralizado



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736291>

Máxima corrente de saída por canal	500 mA
------------------------------------	--------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Fieldline
Formato	modular
Número de canais	8

Características elétricas

Potenciais

Fonte de alimentação U_L	24 V DC
Fonte de alimentação em U_L	máx. 4 A
Consumo de energia de U_L	máx. 50 mA (com 2 MBaud)
	típ. 45 mA (com 2 MBaud)
	máx. 50 mA (com 500 kBaud)
	típ. 40 mA (com 500 kBaud)
Fonte de alimentação U_S	24 V DC
Fonte de alimentação em U_S	máx. 4 A
Consumo de corrente de U_S	típ. 5 mA (mais fonte de alimentação dos sensores)
	máx. 600 mA
Alimentação de tensão U_{A11}	24 V DC
Fonte de alimentação em U_{A11}	máx. 4 A
Consumo de energia de U_{A11}	típ. 3 mA
	máx. 2 A
Alimentação de tensão U_{A12}	24 V DC
Fonte de alimentação em U_{A12}	máx. 4 A
Consumo de energia de U_{A12}	típ. 3 mA
	máx. 2 A

Alimentação: Eletrônica modular

Tipo de conexão	Conector M12
Denominação	U_L
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	18 V DC ... 30 V DC (Rypple incluída)

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

Tensão de teste: para periféricos	500 V AC
-----------------------------------	----------

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector M12
-----------------	--------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C
--------------------------------------	------------------

FLM DO 8 M12 - Módulo de I/O descentralizado



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736291>

Grau de proteção	IP65/IP67
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 106 kPa (até 2000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	95 %

Normas e disposições

Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede
------------------	--------------------

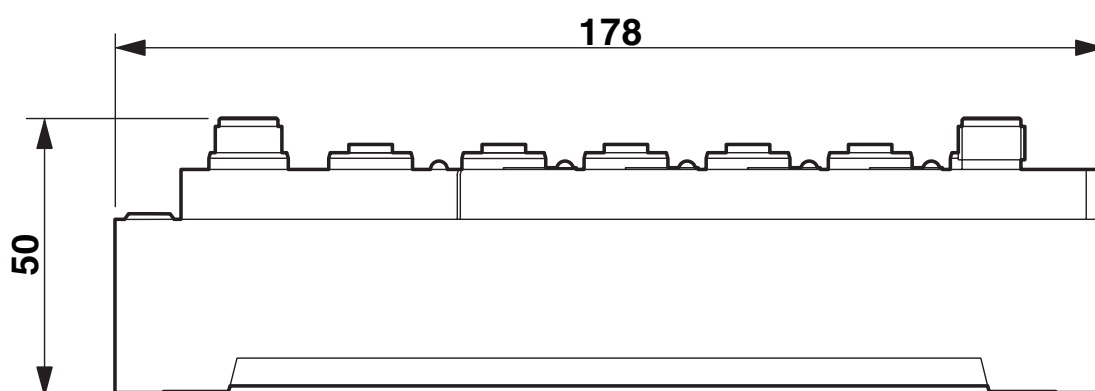
FLM DO 8 M12 - Módulo de I/O descentralizado

2736291

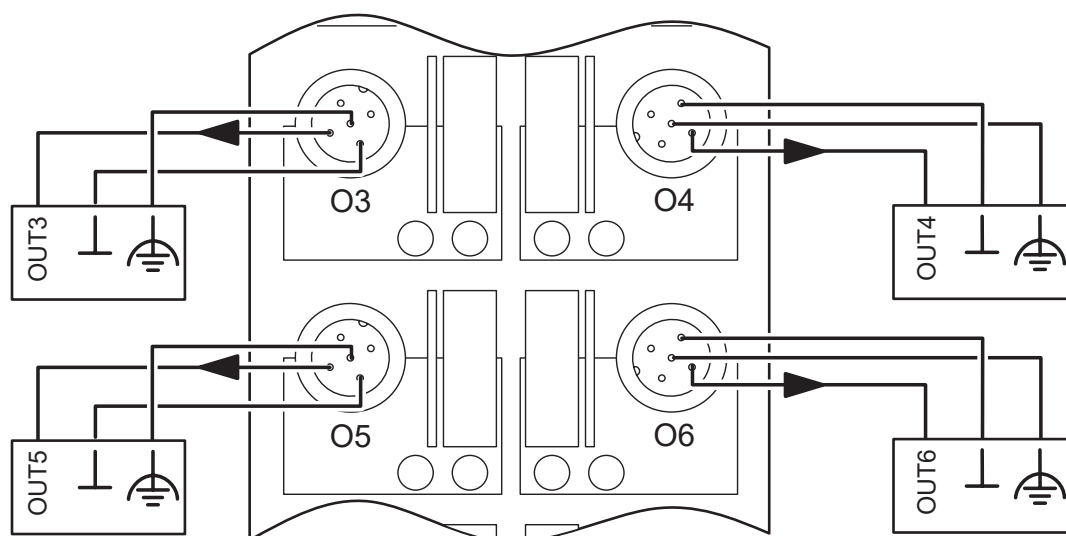
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736291>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



FLM DO 8 M12 - Módulo de I/O descentralizado



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736291>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------