

FLM DO 8 M8 - Módulo de I/O descentralizado



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736893>

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 com economia de espaço destina-se especialmente à aplicação próximo ao processo. Funções: 8 saídas digitais carregáveis com 500 mA cada, diagnóstico com canal preciso, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, tecnologia de conexão M8

Descrição do produto

O módulo destina-se à aplicação no local Bus M8 Fieldline Modular, aberto por um acoplador de Bus Fieldline ou Inline. Ele destina-se ao registro e à emissão de sinais digitais.

Suas vantagens

- Conectável também à estação Inline
- Otimizado para perfil de montagem de 30 mm
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga
- Indicações de diagnóstico e estado
- Conexão contínua mediante conector de encaixe M8

Dados comerciais

Código	2736893
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRI4
Chave de produto	DRI432
GTIN	4046356470575
Peso por unidade (inclusive embalagem)	168,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	137 g
País de origem	DE

FLM DO 8 M8 - Módulo de I/O descentralizado

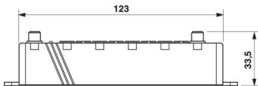


2736893

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736893>

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	29,8 mm
Altura	143 mm
Profundidade	26,5 mm
Distância do furo de sondagem	133 mm
Instrução para dimensões	Dados longitudinais inclusive talas de fixação

Dados de material

Cor	preto
-----	-------

Interfaces

Bus local Fieldline	
Tipo de conexão	Conector de encaixe M8
Identificação do ponto de conexão	Cabo de cobre
Número de pólos	4
Velocidade de transmissão	500 kBit/s

Características do sistema

Módulo	
Código ID (dec)	177
Código identificação (hex)	B1
Código de comprimento (hex)	81
Código de comprimento (dec)	129
Canal de dados do processo	8 Bit
Área de endereçamento de entrada	0 Bit
Área de endereçamento de saída	8 Bit
Tamanho do registro	8 Bit
Necessidade de dados de parâmetros	3 Byte
Necessidade de dados de configuração	4 Byte

Dados de saída

Digital:	
Denominação saída	Saídas digitais

FLM DO 8 M8 - Módulo de I/O descentralizado



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736893>

Tipo de conexão	Conector de encaixe M8
Tecnologia de conexão	2, 3 condutores
Quantidade de saídas	8
Ligação de proteção	Proteção contra curto-circuito
Tensão de saída	24 V DC
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
----------------------------	---------

Alimentação: Eletrônica modular

Tipo de conexão	Conector de encaixe M8
Denominação	U_L
Número de pólos	4
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	18 V DC ... 30 V DC (Rypple incluída)
Corrente de alimentação	3 A

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

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

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector de encaixe M8
-----------------	------------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C
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 (funcionamento)	5 % ... 95 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 %

Normas e disposições

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

Montagem

FLM DO 8 M8 - Módulo de I/O descentralizado

2736893

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736893>



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

FLM DO 8 M8 - Módulo de I/O descentralizado

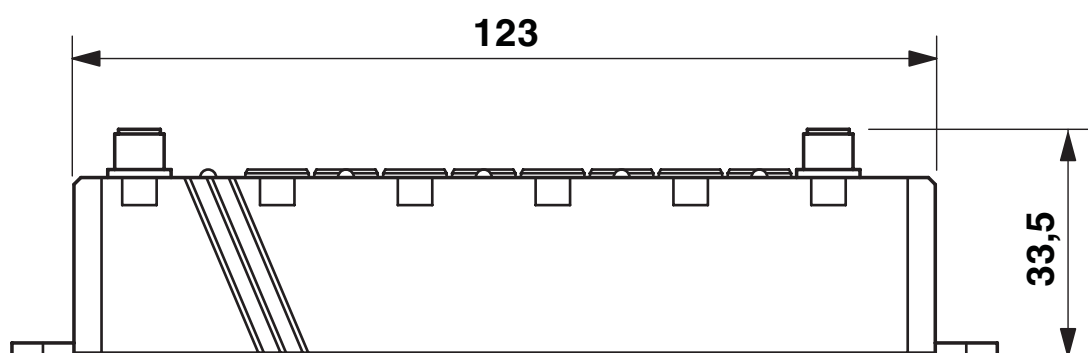
2736893

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736893>



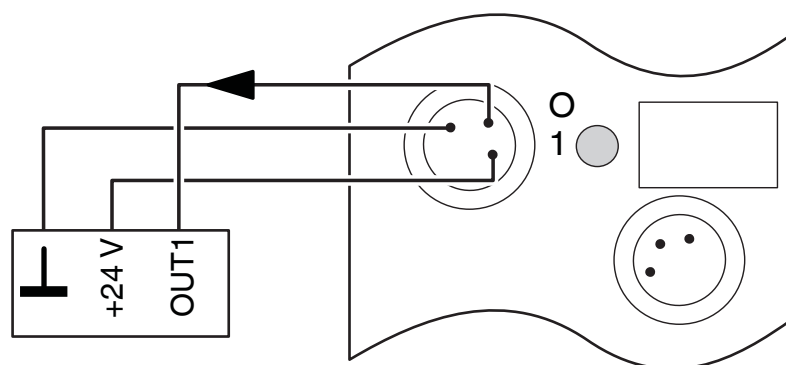
Desenhos

Desenho de medidas



Vista lateral (medidas em mm)

Desenho de conexão



FLM DO 8 M8 - Módulo de I/O descentralizado



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2736893>

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-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

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