

# FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - Módulo de I/O descentralizado



2773432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773432>

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.



Módulo de entrada / saída digital AS-i, escravo AB, 2 entradas digitais, 24 V DC, tecnologia de conexão de 2, 3 e 4 condutores, 2 saídas digitais, 24 V DC, grau de proteção IP67

## Descrição do produto

Os módulos de entrada / saída digitais M12 AS-Interface Fieldline na caixa com grau de proteção IP67 permitem a conexão de sensores e atuadores digitais à AS-i através de conector M12 na tecnologia de conexão SPEEDCON.

A integração dos módulos à AS-i é feita com auxílio do cabo plano com tecnologia de penetração.

## Suas vantagens

- Tecnologia de conexão M12 com sistema de travamento rápido SPEEDCON para as entradas/saídas
- Otimizado para montagem direta e para montagem em trilho de fixação
- Conexão sem ferramenta à interface AS mediante a tecnologia de penetração

## Dados comerciais

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Código                                 | 2773432                                |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade                              |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | DRI6                                   |
| Chave de produto                       | DRI634                                 |
| GTIN                                   | 4046356156615                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 238,2 g                                |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 195 g                                  |
| País de origem                         | SG                                     |

# FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - Módulo de I/O descentralizado



2773432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773432>

## Dados técnicos

### Medidas

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Largura                       | 58 mm  |
| Altura                        | 118 mm |
| Profundidade                  | 35 mm  |
| Distância do furo de sondagem | 108 mm |

### Avisos

#### Restrição de uso

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota EMC | EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Dados de material

|     |       |
|-----|-------|
| Cor | preto |
|-----|-------|

### Interfaces

#### Interface AS

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Tipo de conexão                   | Tecnologia de instalação para cabo plano |
| Identificação do ponto de conexão | AS-i                                     |
| Número de pólos                   | 4                                        |
| Velocidade de transmissão         | 167 kBit/s                               |

### Características do sistema

#### Módulo

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Código ID (dec)            | 10 |
| Código identificação (hex) | A  |

### Dados da entrada

#### Digital:

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Denominação entrada    | Entradas digitais  |
| Descrição da entrada   | IEC 61131-2 Tipo 2 |
| Quantidade de entradas | 2                  |
| Tipo de conexão        | Conector M12       |
| Tecnologia de conexão  | 2, 3 condutores    |

### Dados de saída

#### Digital:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Denominação saída     | Saídas digitais |
| Tipo de conexão       | Conector M12    |
| Tecnologia de conexão | 2 condutores    |
| Quantidade de saídas  | 2               |

# FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - Módulo de I/O descentralizado



2773432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773432>

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Máxima corrente de saída por canal          | 2 A |
| Máxima corrente de saída por módulo / borne | 4 A |

## Propriedades do artigo

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Tipo de produto     | Componentes E/S     |
| Família de produtos | Fieldline           |
| Formato             | Construção em bloco |
| Posição de montagem | opcional            |
| Número de canais    | 4                   |

## Dados de conexão

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

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)            | -25 °C ... 70 °C |
| Grau de proteção                                | IP65/IP67        |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -25 °C ... 85 °C |

## Normas e disposições

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

## Montagem

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de montagem    | Parafusamento direto ou no trilho de fixação |
|                     | Montagem na parede                           |
| Posição de montagem | opcional                                     |

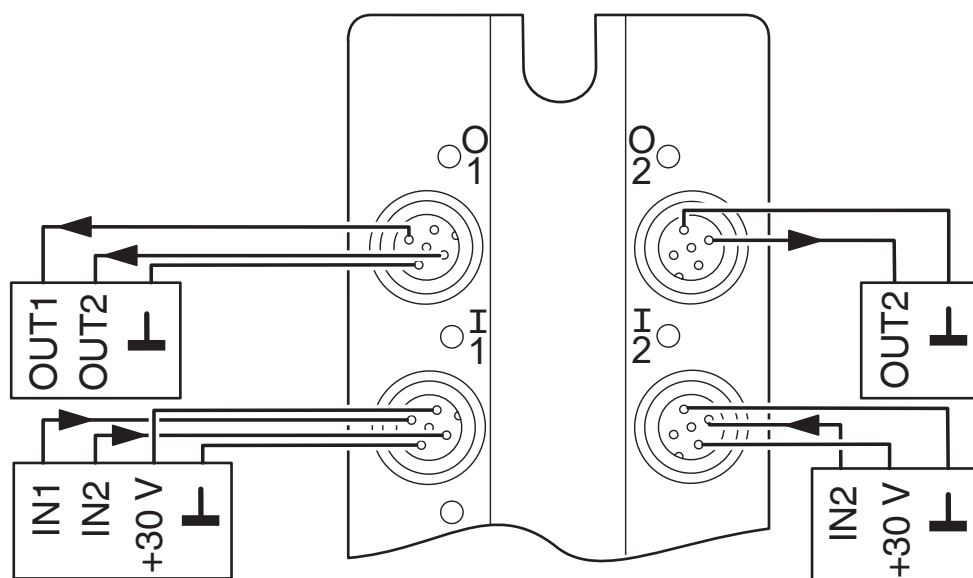
# FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - Módulo de I/O descentralizado

2773432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773432>

## Desenhos

Desenho de conexão



# FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - Módulo de I/O descentralizado



2773432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773432>

## Classificações

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151602 |
|-------------|----------|

# FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - Módulo de I/O descentralizado



2773432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773432>

## Environmental product compliance

### 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) | Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.  
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista  
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil  
(11) 3871-6400  
[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)