

# LDP3- 12- 24DC - Módulo de encaixe



2833770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2833770>

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 encaixe, com diodo de free-wheeling e LED amarelo, polaridade: **A1+**, **A2-**,  
tensão de entrada: 12 ... 24 V DC  $\pm 20\%$

## Suas vantagens

- Proteção devido à codificação mecânica contra conexões incorretas
- Atenuação da tensão de retorno indutiva das bobinas

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 2833770       |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade    |
| Chave comercial                        | DKF3          |
| Chave de produto                       | DKF346        |
| GTIN                                   | 4017918933968 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 6,47 g        |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 6,29 g        |
| País de origem                         | CN            |

# LDP3- 12- 24DC - Módulo de encaixe



2833770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2833770>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Tipo de produto     | Módulo de encaixe |
| Família de produtos | ESSENTIAL edition |

### Características elétricas

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tensão nominal $U_N$ | 12 V DC ... 24 V DC |
|----------------------|---------------------|

### Dados da entrada

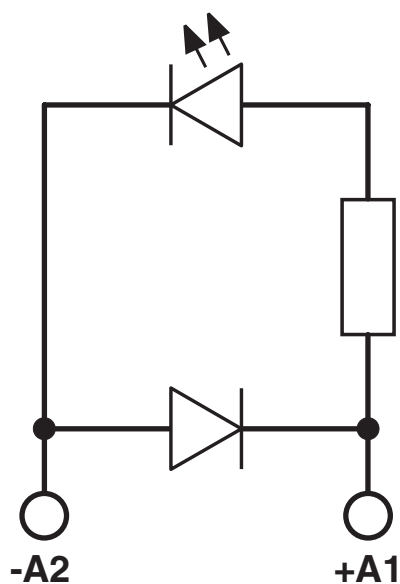
|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Faixa de tensão de entrada | 12 V DC ... 24 V DC         |
| Ligação de proteção        | Diodo de free-wheeling, LED |

### Montagem

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo de montagem | Montagem de encaixe |
|------------------|---------------------|

## Desenhos

Diagrama de circuitos



# LDP3- 12- 24DC - Módulo de encaixe



2833770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2833770>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2833770>



**cUL Recognized**

ID de certificação: E140324



**UL certificado**

ID de certificação: E140324



**EAC**

ID de certificação: RU C-DE.A\*30.B.01742

# LDP3- 12- 24DC - Módulo de encaixe



2833770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2833770>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371692 |
| ECLASS-15.0 | 27371692 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002586 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

# LDP3- 12- 24DC - Módulo de encaixe



2833770

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2833770>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim, Sem regras de exceção |
|----------------------------------------------|----------------------------|

### 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) | 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)