# UM 45-FLKS26/ZFKDS - Placa de terminação

2968412

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968412

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 VARIOFACE, com conexão à mola de três níveis e conector de encaixe para cabo plano, para montagem sobre trilho NS 35/7.5, número de pólos 26

## Dados comerciais

| | |
|---|---|
| Código | 2968412 |
| Unidades por embalagem | 1 Unidade |
| Nota | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial | DK21 |
| Chave de produto | DK21A1 |
| GTIN | 4017918932763 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 108,1 g |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 74,56 g |
| País de origem | DE |

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

| | |
|---|---|
| Tipo de produto | Módulo de transferência |
| Família de produtos | VARIOFACE |
| Número de pólos | 26 |

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

| | |
|---|---|
| Isolamento | Isolamento funcional |
| Categoria de sobretensão | II |
| Grau de impurezas | 2 |

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Tensão operacional (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tensão operacional (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corrente (Por derivação) | ≤ 1 A |

Espaços de ar e de fuga

| | |
|---|---|
| Tensão de isolamento nominal | 63 V |
| Tensão de teste | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

| | |
|---|---|
| Conexão conforme norma | IEC 60603-13 |
| Tipo de conexão | Régua de pinos IDC/FLK |
| Número de conexões | 1 |
| Número de pólos | 26 |
| Ciclos de encaixe | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Conexão 2 (nível de campo)

| | |
|---|---|
| Tipo de conexão | Conexão à mola |
| Comprimento de decapagem | 7,5 mm |
| Número de pólos | 27 |
| Bitola do condutor, fixa | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Bitola do condutor, flexível | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico) |
| Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola) | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolação de plástico) |
| Bitola do condutor AWG | 24 ... 14 |
| Passo | 5,08 mm |

### Sinalização

| | |
|---|---|
| Indicação de estado disponível | não |

## Medidas

Dimensões dos artigos

| | |
|---|---|
| Largura | 74 mm |
| Altura | 45 mm |
| Profundidade | 61 mm |

## Dados de material

| | |
|---|---|
| Cor | verde (RAL 6021) |
| Tipo de material isolante caixa | PVC |

## Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção (Módulo) | IP00 |
| Grau de proteção (Local de montagem) | ≥ IP54 |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -20 °C ... 70 °C |
| Altitude | ≤ 2000 m |

## Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

| | |
|---|---|
| Normas / Determinações | EN IEC 60664-1 |

## Montagem

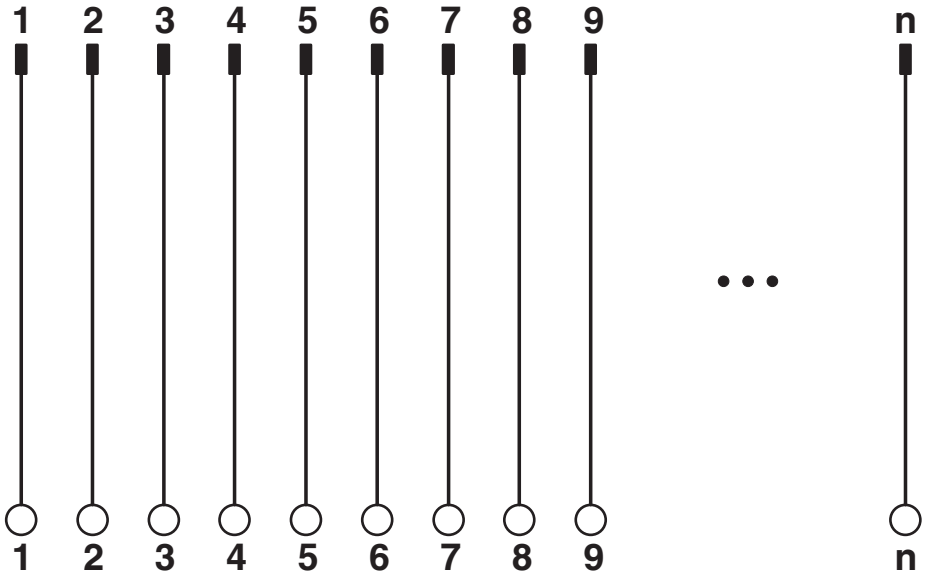
| | |
|---|---|
| Tipo de montagem | Montagem em trilho de fixação |
| Posição de montagem | opcional |

## Avisos

| | |
|---|---|
| Instrução para funcionamento | Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados. |

## Desenhos

Diagrama de circuitos



## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968412

**cUL Recognized**
ID de certificação: E118976

| | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| Cabeamento de campo | 125 V | 1 A | - | - |

**UL certificado**
ID de certificação: E118976

| | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| Cabeamento de campo | 125 V | 1 A | - | - |

## Classificações

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC002780 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Cumpre 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