

# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

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 de passagem VARIOFACE realiza uma conexão 1:1 entre os terminais de conexão por rosqueamento e uma régua de pinos miniatura D-Sub (número de polos 25). Está disponível uma saída de massa separada.

## Suas vantagens

- 9 polos ... 50 polos
- 9□...□37 polos: saída de massa separada
- 50 polos: sem saída de massa
- conforme IEC□60807-2
- Ligação 1:1
- Rosca UNC D-SUB 4-40
- Conexão a parafuso

## Dados comerciais

Código	2280310
Unidades por embalagem	5 Unidade
Quantidade mínima de pedido	5 Unidade
Chave comercial	DK21C2
Chave de produto	DK21C2
GTIN	4017918054427
Peso por unidade (inclusive embalagem)	84,27 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,91 g
País de origem	DE

# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	25

### 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)	≤ 2,5 A
Corrente (Corrente total)	≤ 50 A (50 °C)

### Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	125 V
Tensão de teste	1,2 kV (1,2 / 50 μs)

## Dados de conexão

### Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60807-2
Tipo de conexão	Régua de pinos D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de conexões	1
Número de pólos	25
Ciclos de encaixe	> 500
Passo	2,77 mm

### Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de pólos	16
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular sem colar de plástico)

# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5 mm

## Sinalização

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

## Medidas

### Dimensões dos artigos

Largura	39,88 mm
Altura	83,4 mm
Profundidade	33 mm

## Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida PA sem reforço

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP20
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

## Certificações

### UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

## Normas e disposições

### Espaços de ar e de fuga

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

## Montagem

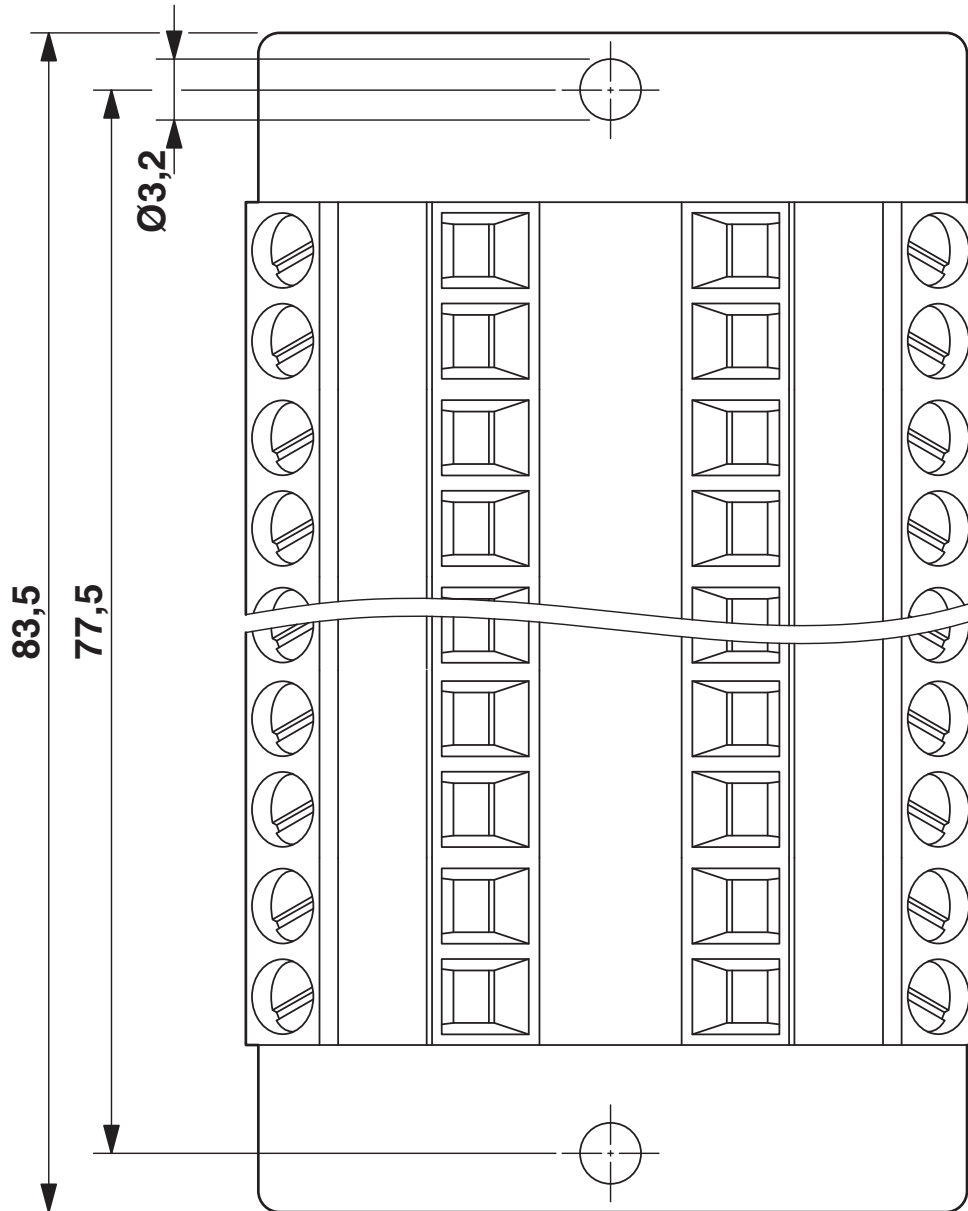
Tipo de montagem	Montagem na parede posterior
Posição de montagem	opcional

## 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

Desenho de medidas

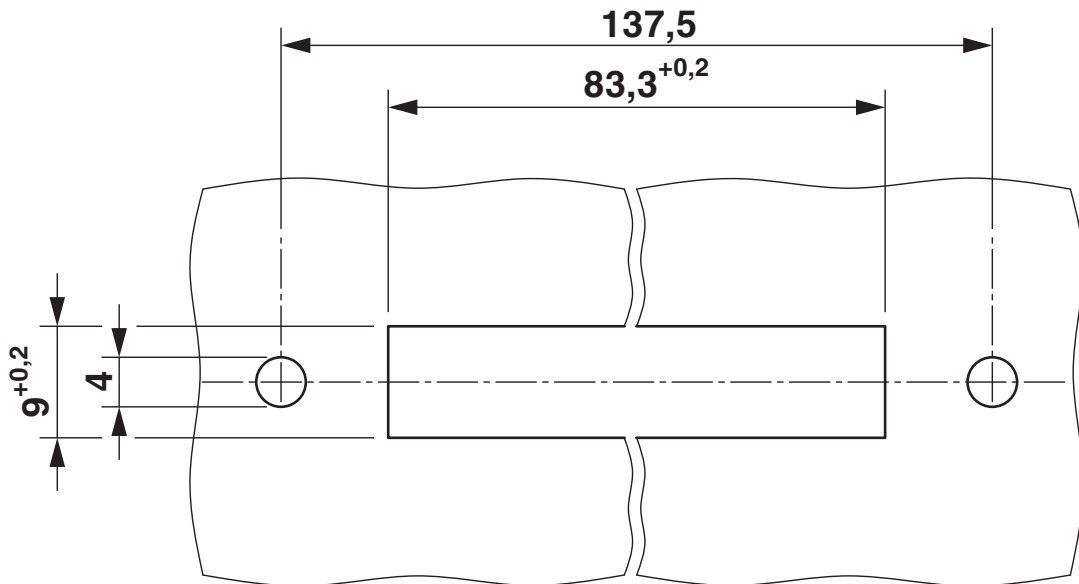


# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação

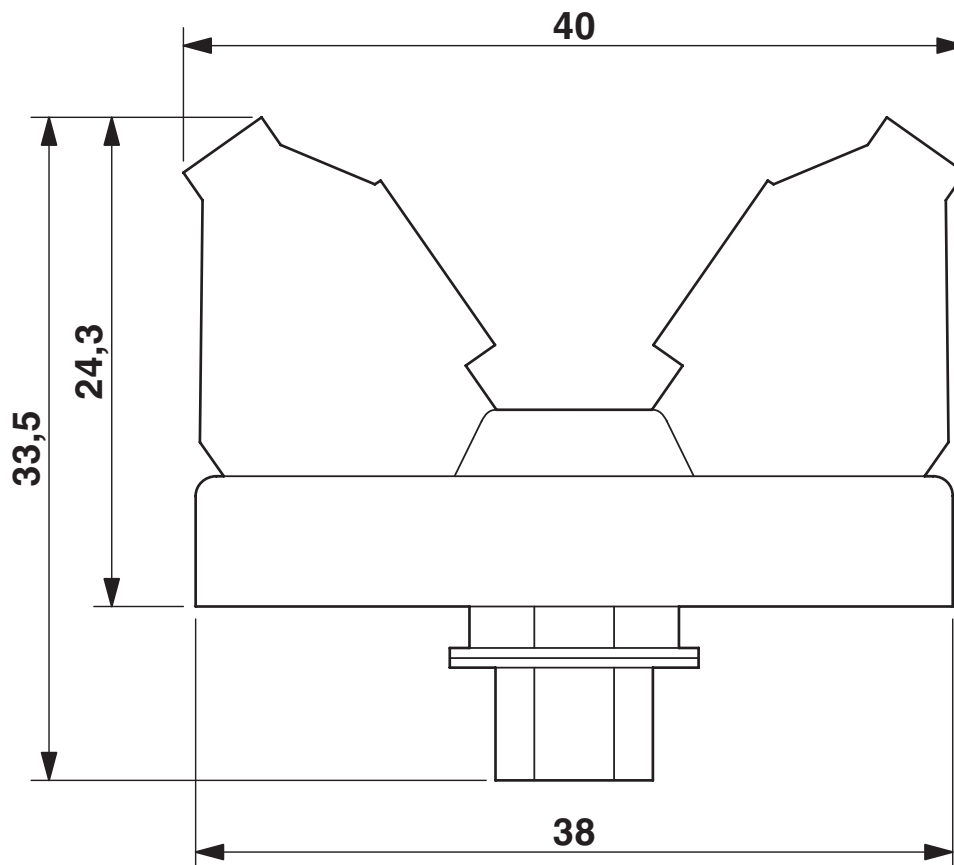
2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

Desenho de medidas



Desenho de medidas



# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação





2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: FILE E 60425				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	125 V	2,5 A	30 - 12	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: FILE E 60425				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	125 V	2,5 A	30 - 12	-

# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

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

# DFLK-D25 SUB/S - Placa de terminação



2280310

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280310>

## 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 2026 © - 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)