

DFLK 40 - Placa de terminação



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>

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 IDC / FLK (2,54 mm, número de polos 40).

Dados comerciais

Código	2280271
Unidades por embalagem	5 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK21C1
GTIN	4017918054380
Peso por unidade (inclusive embalagem)	132,41 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,36 g
País de origem	DE

DFLK 40 - Placa de terminação



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	40
Número de canais	2
	4
	6
	8
	16
	32
Modo de operação	100 % ED

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
Corrente (Corrente total)	≤ 40 A (50 °C)

Espaços de ar e de fuga

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

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY SLC 500

Placa I/O adequada	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

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	40
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

DFLK 40 - Placa de terminação



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de pólos	16
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (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	128,4 mm
Profundidade	47,24 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida 6.6 verde

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

DFLK 40 - Placa de terminação



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>

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.
------------------------------	---

DFLK 40 - Placa de terminação

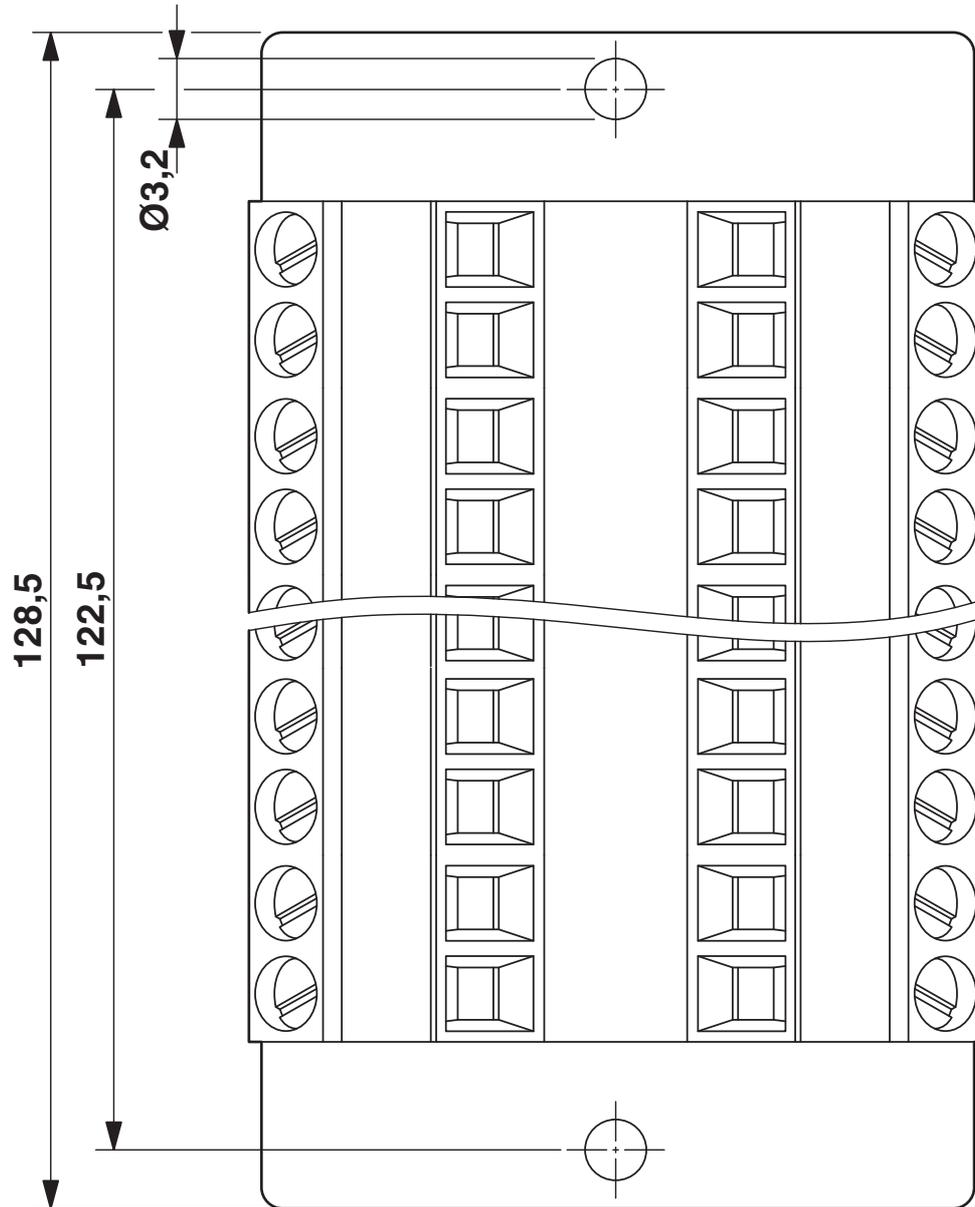
2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>



Desenhos

Desenho de medidas



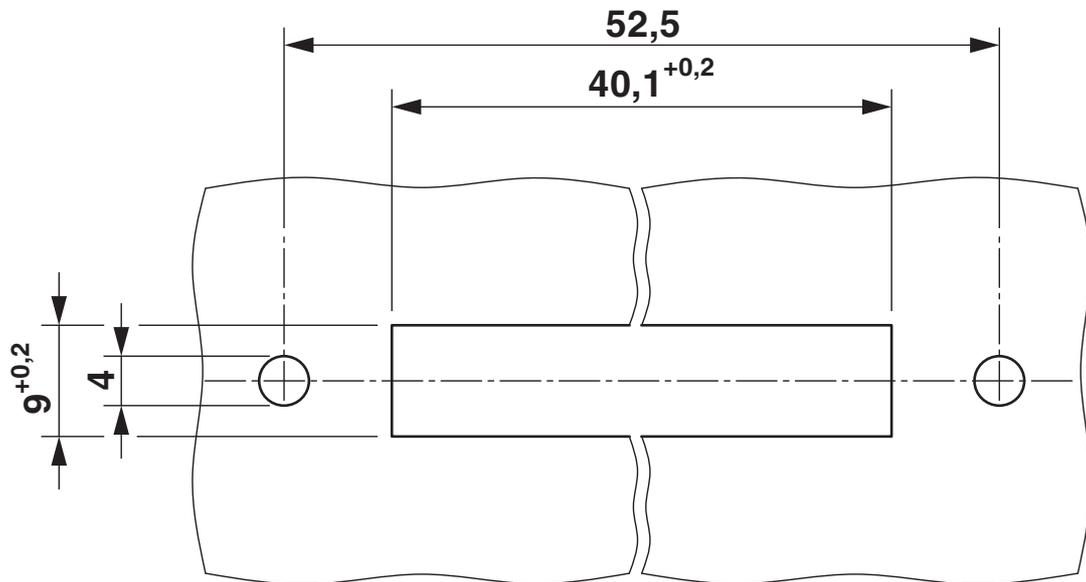
DFLK 40 - Placa de terminação

2280271

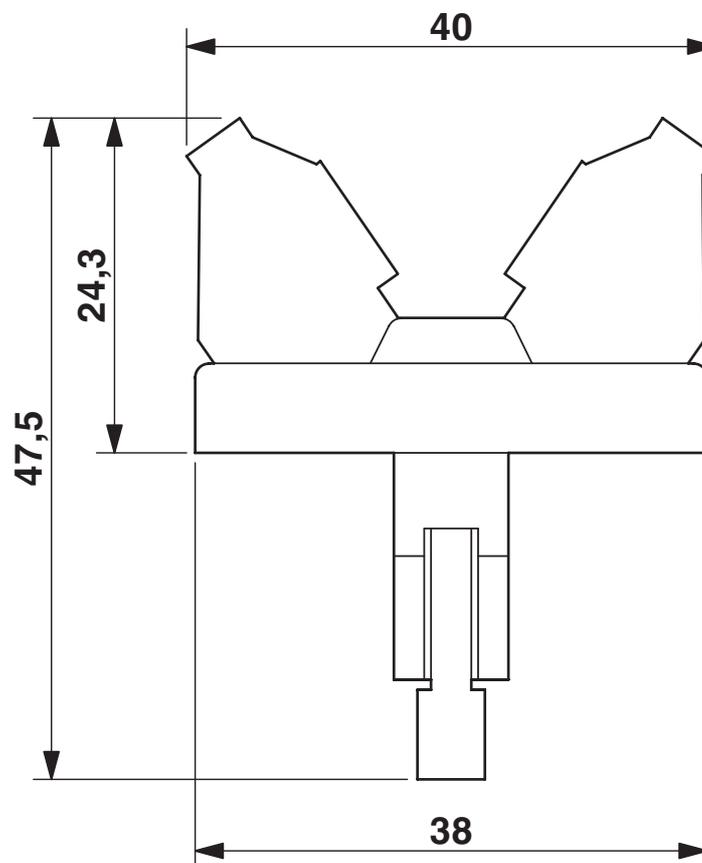
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>



Desenho de medidas



Desenho de medidas



DFLK 40 - Placa de terminação



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

DFLK 40 - Placa de terminação



2280271

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2280271>

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