

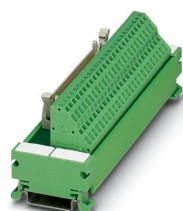
UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação



2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

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 e conector de encaixe para cabo plano, para montagem sobre NS 35/7,5, número de pólos 16

Dados comerciais

Código	2293530
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK21A1
GTIN	4017918120436
Peso por unidade (inclusive embalagem)	87,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	84,5 g
País de origem	DE

UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação



2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	16

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 μ s)

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	16
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	16
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 14
Passo	5,08 mm

Sinalização

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

Medidas

UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação



2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

Dimensões dos artigos

Largura	64 mm
Altura	45 mm
Profundidade	50,42 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.
------------------------------	---

UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação

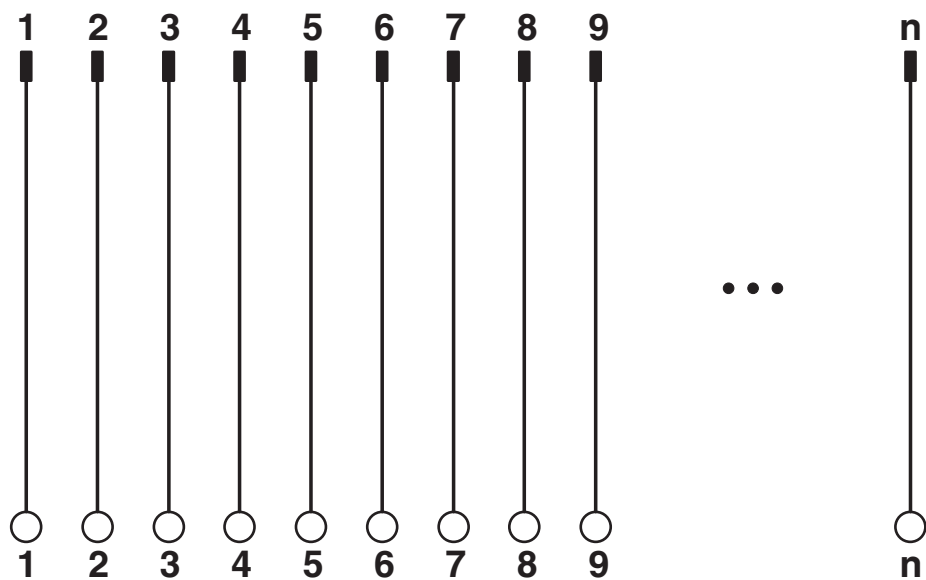
2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>



Desenhos

Diagrama de circuitos



UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação



2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação



2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLK16/ZFKDS - Placa de terminação



2293530

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2293530>

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