

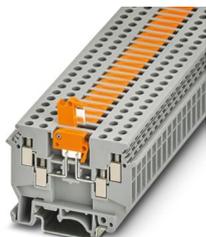
UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Borne seccionável



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>

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.



Borne seccionável, com parafusos para conector de teste para o alojamento de conectores de teste, tensão nominal: 630 V, corrente nominal: 16 A, 1. nível, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², bitola: 0,2 mm² - 6 mm², montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: cinza

Suas vantagens

- Formato compacto com somente 6,2 mm de largura
- Caixa fechada dos terminais de dois níveis
- Operação simples da lâmina de isolamento

Dados comerciais

Código	2776044
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1231
GTIN	4017918947644
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,46 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,46 g
País de origem	PL

2776044

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de seccionamento
Número de conexões	4
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	4
Bitola nominal	4 mm ²

1. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	2,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	2,5 mm ²
Corrente nominal	16 A (com bitola de condutor de 6 mm ²)
Corrente de carga máxima	16 A (com bitola de condutor de 6 mm ²)
Tensão nominal	630 V (A corrente de carga máx. não pode exceder a corrente cumulativa de todos os condutores conectados.)
Bitola nominal	4 mm ²

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	1,5 mm
Altura	63,5 mm

UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Borne seccionável



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>

Profundidade em NS 32	52 mm
Profundidade em NS 35/7,5	47 mm
Profundidade em NS 35/15	54,5 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Sim
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

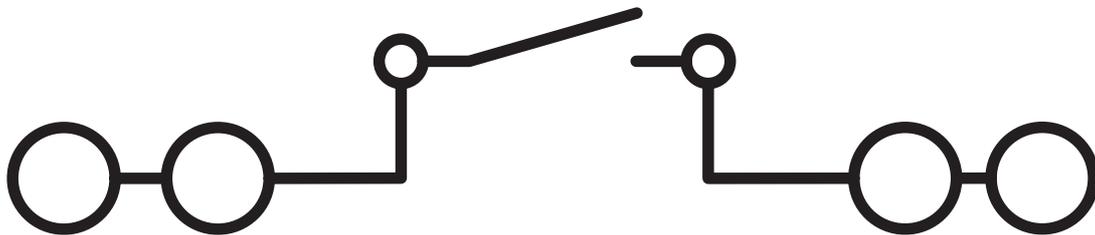
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Desenhos

Diagrama de circuitos



UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Borne seccionável



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>



EAC

ID de certificação: KZ7500651131219505

UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Borne seccionável



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

2776044

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2776044>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: Não aplicável)
SCIP	47aea7ec-8a7e-4436-bf6e-5f13217a54d7

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