

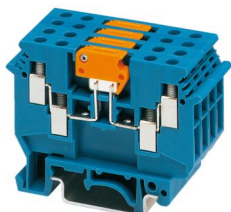
UDK 4-MTK-P/P BU - Borne seccionável



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2775223>

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: azul

Suas vantagens

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

Dados comerciais

Código	2775223
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1231
GTIN	4017918068523
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,49 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,49 g
País de origem	PL

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
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1 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.)

UDK 4-MTK-P/P BU - Borne seccionável



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2775223>

Bitola nominal	4 mm²
----------------	-------

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	1,5 mm
Altura	63,5 mm
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	azul (RAL 5015)
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

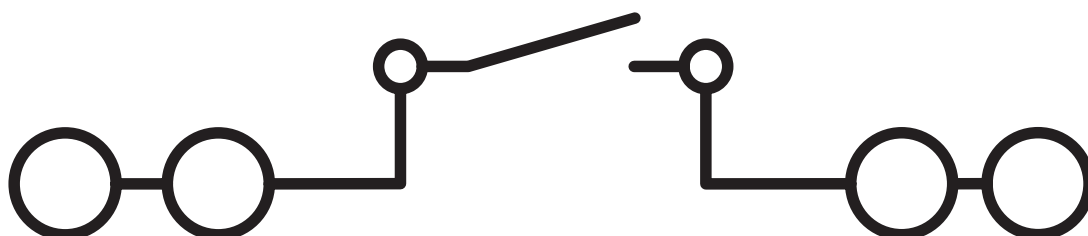
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



UDK 4-MTK-P/P BU - Borne seccionável



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2775223>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2775223>

cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B	300 V	15 A	30 - 10	-
C	300 V	15 A	30 - 10	-
F	600 V	15 A	30 - 10	-
D	600 V	5 A	30 - 10	-

CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B	300 V	15 A	22 - 10	-
C	300 V	15 A	22 - 10	-
D	600 V	10 A	22 - 10	-

EAC ID de certificação: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

UDK 4-MTK-P/P BU - Borne seccionável



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2775223>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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: 7439-92-1)
SCIP	df53fa84-cd40-490d-b87e-aa9b1f67456f