

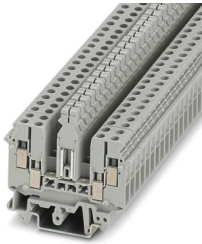
UDK 4-T - Borne de seccionamento



2777072

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

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 de seccionamento, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 16 A, 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

Dados comerciais

Código	2777072
Unidades por embalagem	50 Unidade
Quantidade mínima de pedido	50 Unidade
Chave comercial	BE1232
Chave de produto	BE1232
GTIN	4017918068660
Peso por unidade (inclusive embalagem)	17,883 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	17,883 g
País de origem	TR

UDK 4-T - Borne de seccionamento



2777072

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

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	6 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

Etage 1 oben 1+2 unten 1+2

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
Bitola nominal	4 mm ²
Corrente nominal	16 A (A tensão é determinada pelo conector do elemento construtivo e de fusível.)
Corrente de carga máxima	16 A (com bitola de condutor de 6 mm ²)

UDK 4-T - Borne de seccionamento



2777072

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

Tensão nominal	400 V (A tensão é determinada pelo conector do elemento construtivo e de fusível.)
----------------	--

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	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-T - Borne de seccionamento




2777072

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

 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 - 12	-
C	300 V	15 A	30 - 12	-
F	400 V	15 A	30 - 12	-

UDK 4-T - Borne de seccionamento



2777072

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

UDK 4-T - Borne de seccionamento



2777072

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2777072>

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	b5399a6d-48da-4cbd-9e22-0a15c58b1048

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