

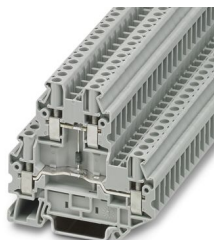
UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

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 para componentes, com diodo integrado 1N4007, corrente nominal: 0,5 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², perfil de conexão: 0,14 mm² - 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

Dados comerciais

Código	3046809
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1172
GTIN	4046356167277
Peso por unidade (inclusive embalagem)	20,185 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	20,185 g
País de origem	PL

UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de componente
Número de conexões	4
Número de linhas	2
Potenciais	2

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de isolamento nominal	800 V
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	2
Bitola nominal	4 mm ²

Etage 1+2

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	9 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	26 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	26 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,14 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 ... 2,5 mm ²
Corrente nominal	0,5 A
Corrente de carga máxima	0,5 A
Bitola nominal	4 mm ²
Tipo de componente	Diodo 1N4007
Tensão de bloqueio	1300 V

UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	69,9 mm
Profundidade em NS 35/7,5	65 mm
Profundidade em NS 35/15	72,5 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	130 °C
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

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 %

UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)

30 % ... 70 %

Normas e disposições

Conexão conforme norma

IEC 60947-7-1

Montagem

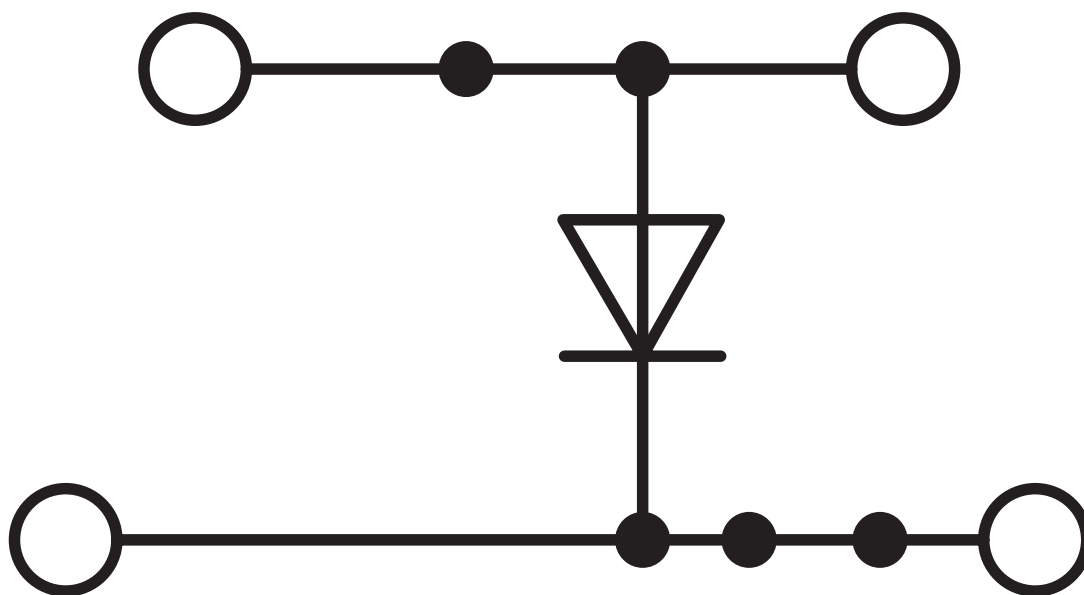
Tipo de montagem

NS 35/7,5

NS 35/15

Desenhos

Diagrama de circuitos



UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	1 A	26 - 10	-
C				
	300 V	1 A	26 - 10	-

UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

UTTB 4-DIO/O-U - Borne para componentes



3046809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046809>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I

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	4771a906-5783-4e60-a9d4-366b50c1b527

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