

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

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 embutido 1N 5408, tensão nominal: 800 V, corrente nominal: 1,5 A, quantidade de conexões: 4, tipo de conexão: Conexão à mola, Bitola: 1 mm², perfil de conexão: 0,08 mm² - 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

Dados comerciais

Código	3037795
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE21
Chave de produto	BE2172
GTIN	4017918939410
Peso por unidade (inclusive embalagem)	14,91 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,91 g
País de origem	PL

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de componente
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
Tipo de conexão	Conexão à mola
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	28 ... 12 (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 a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominal	1,5 A
Corrente de carga máxima	1,5 A
Tensão nominal	800 V
Bitola nominal	1 mm ²

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	87 mm
Profundidade em NS 35/7,5	36,5 mm
Profundidade em NS 35/15	44 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
-----	------------------

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

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 %
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

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes

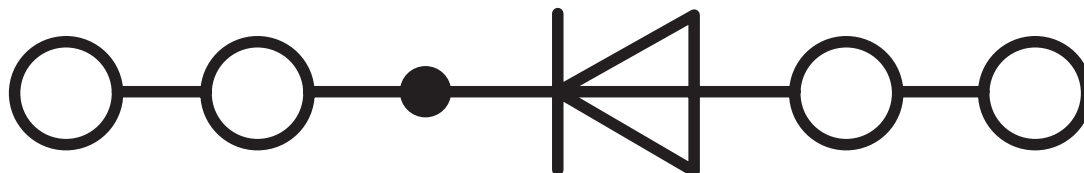


3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

Desenhos

Diagrama de circuitos



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>



EAC

ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00644

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Borne para componentes



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037795>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a)

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	154902f2-f3e1-47fc-9933-5cd850f2a1a1

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