

TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>



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 fusível, tipo de fusível: G / 5 x 20, tensão nominal: 500 V, corrente nominal: 6,3 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, bitola: 0,5 mm²- 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: cinza escuro

Dados comerciais

Código	3246418
Unidades por embalagem	50 Unidade
Quantidade mínima de pedido	50 Unidade
Chave comercial	BE14
Chave de produto	BE1434
GTIN	4046356608602
Peso por unidade (inclusive embalagem)	12,853 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	11,869 g
País de origem	CN

TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>

Dados técnicos

Avisos

Geral

Nota	A corrente é determinada pelo fusível utilizado e a tensão pelo fusível ou indicador luminoso selecionado.
------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de segurança
Número de conexões	2
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
Fusível	G / 5 x 20

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm ²
Bitola nominal AWG	10

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de isolamento	9 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	20 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	20 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível com terminal tubular sem luva de plástico	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível com terminal tubular com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>

2 condutores com a mesma bitola AWG rígida	20 ... 14 (convertido conforme IEC)
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola AWG flexível	20 ... 14 (convertido conforme IEC)
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,5 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 ... 1,5 mm ²
Corrente nominal	6,3 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Corrente de carga máxima	6,3 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Tensão nominal	500 V (A tensão é determinada pela indicação luminosa aplicada.)

Medidas

Largura	8,2 mm
Altura	58 mm
Altura NS 35/15	55,5 mm
Altura NS 35/7,5	48 mm
Altura NS 32	53 mm
Comprimento	58 mm

Dados de material

Cor	cinza escuro
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 relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	125 °C

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Oscilação/ruídos de banda larga

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Gama	Teste de vida útil categoria 1, classe B, na caixa do veículo
Frequência	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nível ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Aceleração	0,8g
Duração do teste por eixo	5 h
Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z
Resultado	Aprovado no teste

Choques

TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semi-seno
Aceleração	5g
Duração do choque	30 ms
Número de choques por sentido	3
Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z (positivo e negativo)
Resultado	Aprovado no teste

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 105 °C (temperatura de operação máx. por um curto período, ver 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 (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

Montagem

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

TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível

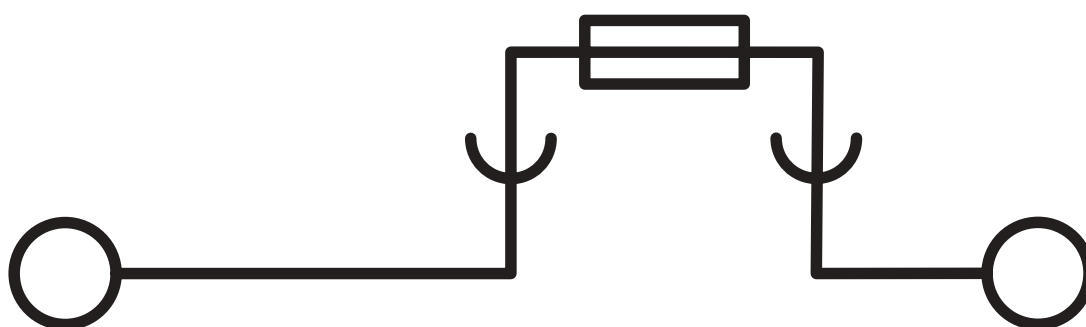
3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>



Desenhos

Diagrama de circuitos



TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>



EAC

ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102



cULus Recognized

ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	600 V	6,3 A	20 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	6,3 A	20 - 10	-



EAC

ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00534

TB 4-HESI (5X20) I - Borne fusível



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3246418>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

Phoenix Contact 2023 © - 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