

P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

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.



Conector de fusível, Adequado para terminais a partir de uma largura de 5,2 mm com zona TG, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 6,3 A, tipo de conexão: Conexão de encaixe, tipo de fusível: G / 5 x 20, tipo de montagem: Montagem de encaixe, cor: preto

Suas vantagens

- Possibilidade de identificação em grandes áreas
- Variantes com indicação de defeito bipolar
- Contatos de teste em ambos os lados do fusível
- Aplicável para proteção contra sobrecarga e curto-circuito

Dados comerciais

Código	3209235
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE2Z
Chave de produto	BE2Z3X
GTIN	4046356548335
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,05 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,619 g
País de origem	CN

P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Apropriado para terminais a partir de uma largura de 5,2 mm com zona TG
Instrução para funcionamento	Antes de trocar o fusível G, retirar o conector de segurança do terminal básico.

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Fusível
Passo	5,2 mm
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	3
-------------------	---

Características elétricas

Fusível	G / 5 x 20
---------	------------

Dados de conexão

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	400 V (A tensão é determinada pelo fusível aplicado.)

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	25 mm
Profundidade	57,7 mm
Comprimento	25 mm
Passo	5,2 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °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

P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

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

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 %

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de encaixe
------------------	---------------------

P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

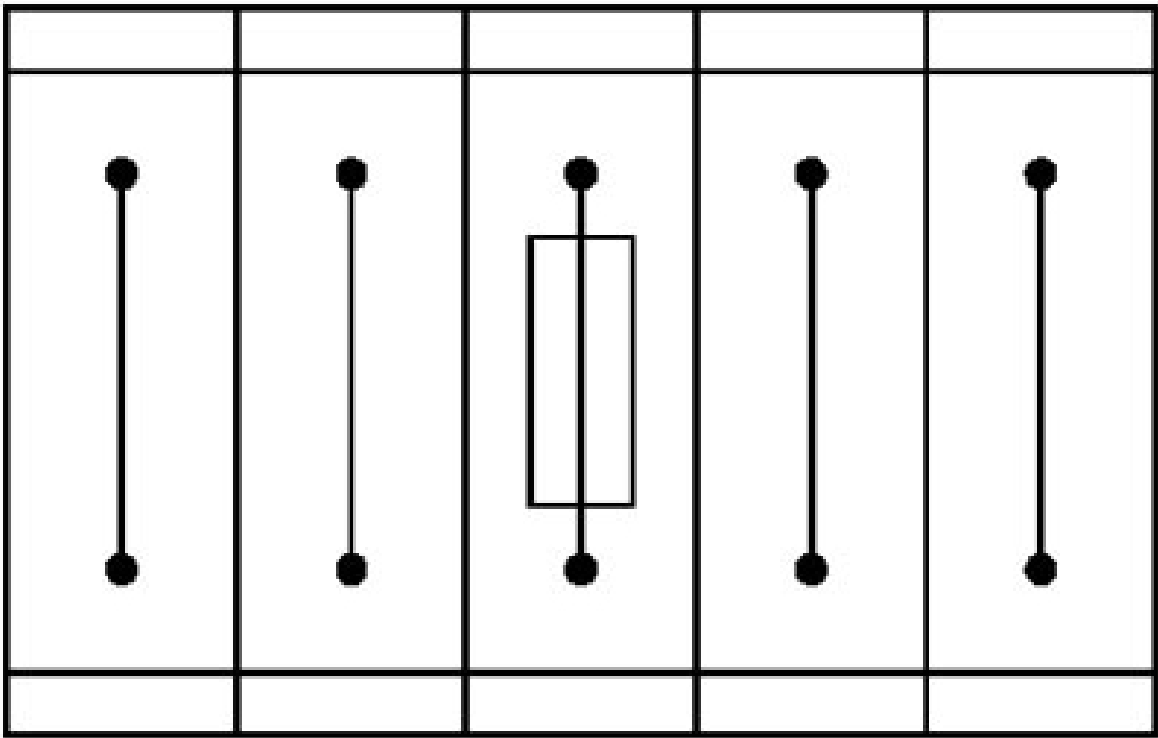
Desenhos

Desenho de aplicação



Bornes de fusível na disposição de junção, bloco composto de 5 bornes de fusível

Desenho de aplicação



Borne de fusível para disposição individual, bloco composto de um borne de fusível e 4 bornes de passagem

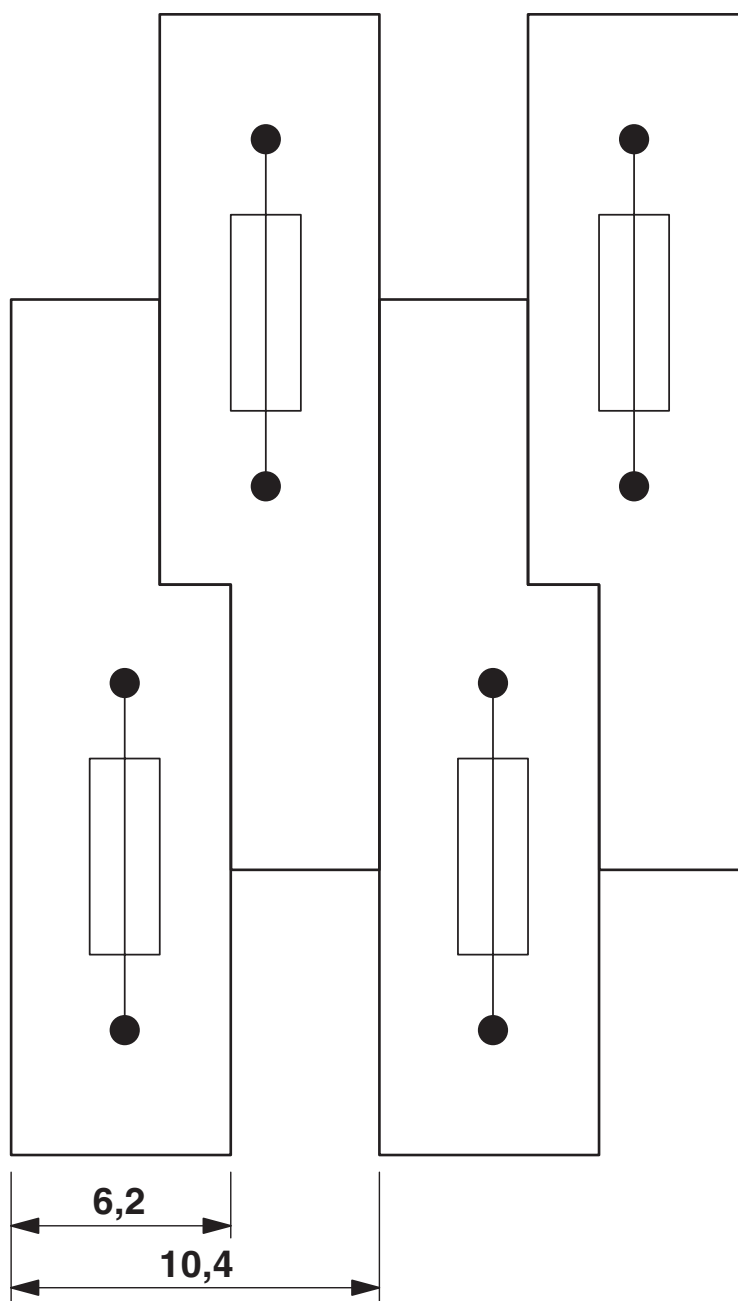
P-FU 5X20-5 - Conector de fusível

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>



Desenho de aplicação



P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>



CSA

ID de certificação: 2030668

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	300 V	10 A	-	-



EAC

ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00714



cULus Recognized

ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	300 V	10 A	-	-

P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-FU 5X20-5 - Conector de fusível



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3209235>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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