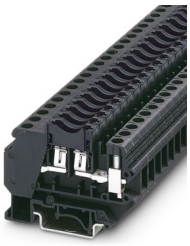
UK 6-FSI/C - Borne fusível

3118203

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3118203

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: Plano, tipo de fusível: C, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 30 A, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, 1. nível, Bitola: 4 mm^2, bitola: 0,2 mm^2- 10 mm^2, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

Suas vantagens

- Jumpeável através da ponte fixa FBI ...
- Para a utilização de fusíveis planos automotivos da série FSI/C

Dados comerciais

Código	3118203
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1236
GTIN	4017918100605
Peso por unidade (inclusive embalagem)	20,79 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	19,5 g
País de origem	TR

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 pólos	1
Número de conexões	2
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tipo de fusível	Plano
Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,31 W
Fusível	C
Corrente máxima com disposição individual	30 A (disposições especiais sob consulta)

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	6 mm²

1. nível

Rosca	M4
Torque de aperto	1,5 ... 1,6 Nm
Comprimento de decapagem	10 mm
Pino calibrador	A5
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 10 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 8 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm² ... 6 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm² ... 6 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem	0,25 mm² ... 2,5 mm²

suporte de plástico	
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 4 mm²
Corrente nominal	30 A
Corrente de carga máxima	30 A
Tensão nominal	250 V
Bitola nominal	4 mm²

Medidas

Largura	8,2 mm
Altura	64 mm
Profundidade	52,6 mm
Profundidade em NS 32	58,8 mm
Profundidade em NS 35/7,5	53,8 mm
Profundidade em NS 35/15	61,3 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
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)	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
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	Não

Condições ambientais e de vida útil operacional

Oscilação/ruídos de banda larga

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Gama	Teste de vida útil categoria 1, classe B, na caixa do veículo

Frequência	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
Nível ASD	0,964 (m/s²)²/Hz
Aceleração	0,58g
Duração do teste por eixo	5 h
Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z
Resultado	Aprovado no teste

Choques

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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 ... 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 60947-7-3

Montagem

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

Desenhos

Diagrama

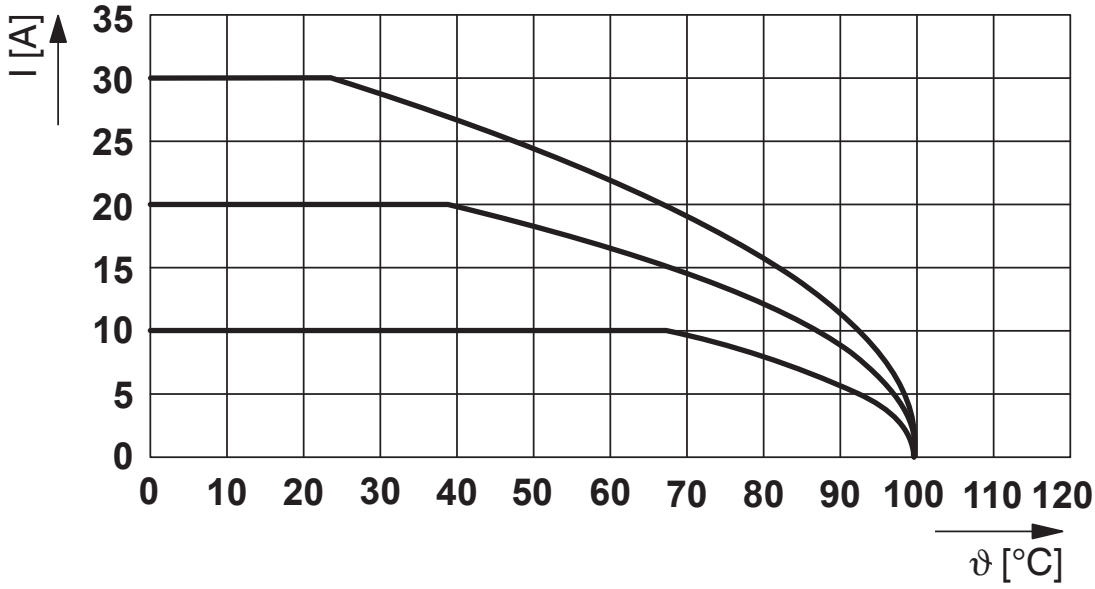


Diagrama de circuitos

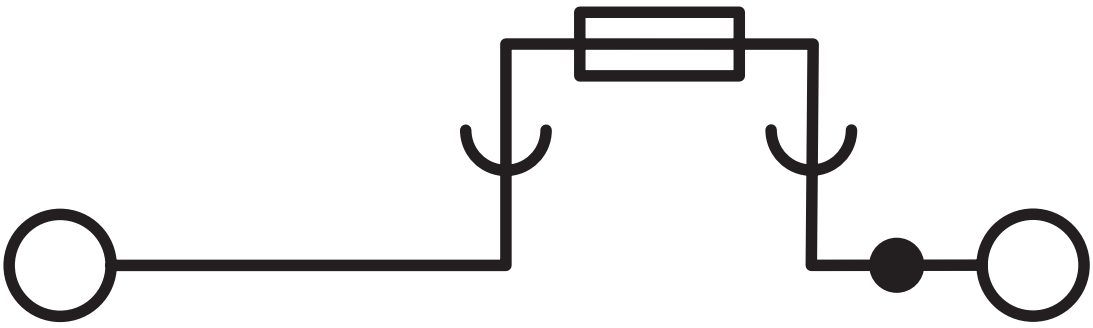
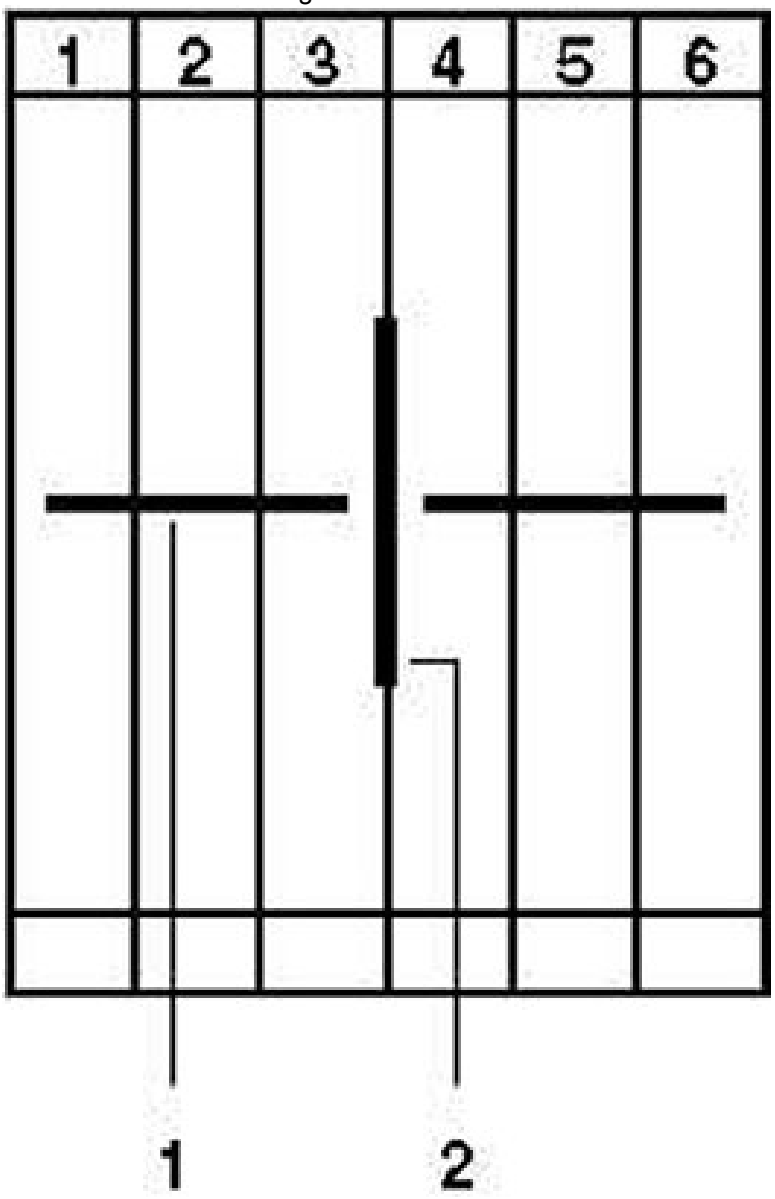


Diagrama de circuitos



1 = Jumper fixo
2 = disco de separação

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3118203

CSA
ID de certificação: 13631

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	32 V	30 A	26 - 8	-

cULus Recognized
ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 8	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	26 - 8	-
Usegroup F				
	250 V	30 A	26 - 8	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 8	-

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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	c78f7ade-a28f-471b-b2c9-b7e27715dc57

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