

# UKK 5-HESI (5X20) - Bornes fusíveis



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3007204>

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.



Bornes fusíveis, tipo de fusível: Vidro/cerâmica/..., tipo de fusível: G / 5 x 20, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 32 A, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm<sup>2</sup>, bitola: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 1 mm<sup>2</sup>, bitola: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

## Suas vantagens

- Variantes com indicação luminosa
- Terminal de segurança de dois níveis, compacto

## Dados comerciais

Código	3007204
Unidades por embalagem	50 Unidade
Quantidade mínima de pedido	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
Página de catálogo	Página 494 (C-1-2019)
GTIN	4017918155988
Peso por unidade (inclusive embalagem)	35,148 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	35,072 g
País de origem	PL

# UKK 5-HESI (5X20) - Bornes fusíveis



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3007204>

## Dados técnicos

### Avisos

Geral	Para etiquetagem de bornes deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 8,2 mm.
Geral	Para etiquetagem de alavancas deve ser utilizado o material de identificação plano com divisão de 8,2 mm.

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de segurança
Número de pólos	1
Número de conexões	4
Número de linhas	2

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Características elétricas

Tipo de fusível	Vidro/cerâmica/...
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 <sup>2</sup>

### Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,8 Nm
Comprimento de isolamento	8 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm <sup>2</sup>
Bitola com jumper de inserção flexível	2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# UKK 5-HESI (5X20) - Bornes fusíveis



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3007204>

2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	32 A
Corrente de carga máxima	32 A (nível inferior)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,8 Nm
Comprimento de isolamento	8 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm <sup>2</sup>
Bitola com jumper de inserção flexível	2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	6,3 A
Corrente de carga máxima	6,3 A
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	1 mm <sup>2</sup>

## Medidas

Largura	8,2 mm
Altura NS 35/15	86,5 mm
Altura NS 35/7,5	79 mm
Altura	3,11 "
Altura NS 32	84 mm
Comprimento	86,5 mm

## Dados de material

Cor	preto
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C

# UKK 5-HESI (5X20) - Bornes fusíveis



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3007204>

Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Liberção de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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	Não
-----------------------	-----

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### 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

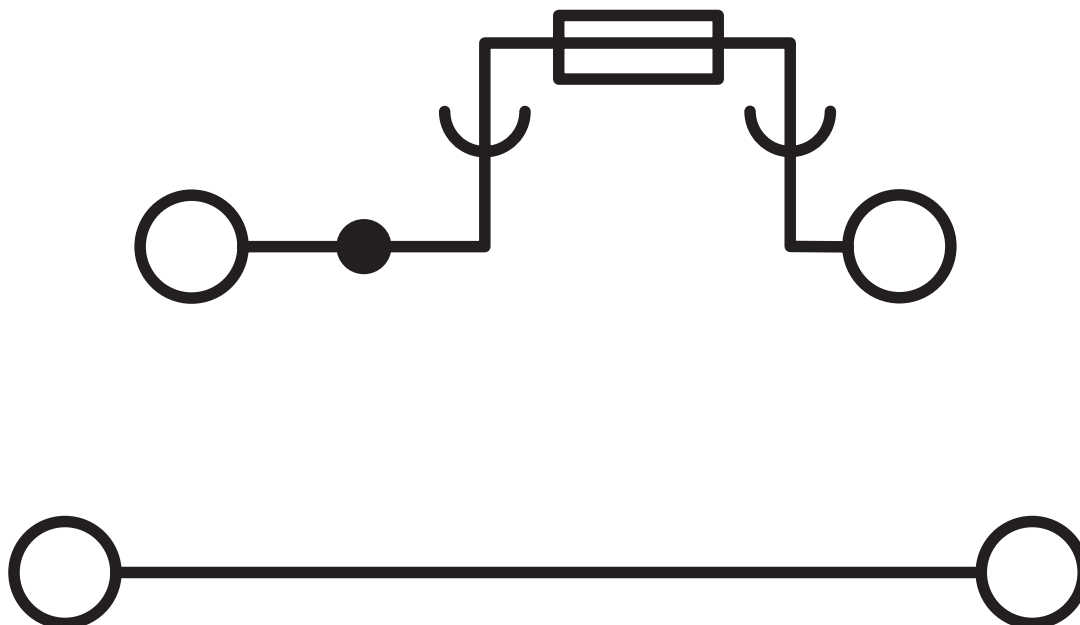
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-3

## Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



# UKK 5-HESI (5X20) - Bornes fusíveis



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3007204>

Diagrama de circuitos

