

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível



3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>

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: Vidro/cerâmica/..., tipo de fusível: G / 6,3 x 32, tensão nominal: 24 V, corrente nominal: 10 A, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 1,5 mm², bitola: 0,5 mm²- 16 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

Suas vantagens

- Variantes com indicação luminosa
- Ampla área de identificação
- Alavanca do fusível trava na posição final

Dados comerciais

Código	3004265
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
GTIN	4017918090753
Peso por unidade (inclusive embalagem)	35,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	33,2 g
País de origem	TR

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível

3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>



Dados técnicos

Avisos

Indicação para etiquetagem	Para etiquetagem de bornes deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 10,2 mm.
Indicação para etiquetagem	Para etiquetagem de alavancas deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 8,2 mm.

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	Vidro/cerâmica/...
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	2,43 W
Fusível	G / 6,3 x 32
Potência de dissipação máxima	máx. 2,5 W (com acoplamento do borne fusível em caso de sobrecarga)
	máx. 1,6 W (com acoplamento de vários bornes fusíveis em caso de sobrecarga)
	máx. 4 W (com acoplamento individual do borne fusível em caso de curto-circuito)
	máx. 2,5 W (com acoplamento com vários bornes fusíveis em caso de curto-circuito)

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	16 mm²

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M4
Torque de aperto	1,2 ... 1,5 Nm
Comprimento de decapagem	12 mm
Pino calibrador	B6
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm² ... 16 mm²
Bitola do condutor AWG	20 ... 6 (convertido conforme IEC)

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível

3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>



Bitola de condutor flexível	0,5 mm² ... 16 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	20 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Bitola com jumper de inserção rígido	10 mm²
Bitola com jumper de inserção flexível	10 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 6 mm²
Corrente nominal	10 A
Corrente de carga máxima	10 A
Tensão nominal	24 V
Bitola nominal	1,5 mm²
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm² ... 16 mm²
Bitola do condutor AWG	20 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,5 mm² ... 16 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm² ... 10 mm²
Bitola com jumper de inserção rígido	10 mm²
Bitola com jumper de inserção flexível	10 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,5 mm² ... 4 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 6 mm²
Corrente nominal	10 A
Corrente de carga máxima	10 A
Tensão nominal	800 V (como borne de seccionamento)
Bitola nominal	1,5 mm²
	1,5 mm²

Medidas

Largura	10,2 mm
Altura	79 mm
Profundidade em NS 32	65,5 mm
Profundidade em NS 35/7,5	60,5 mm
Profundidade em NS 35/15	68 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
-----	------------------

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível



3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>

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))	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
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	Não
-----------------------	-----

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

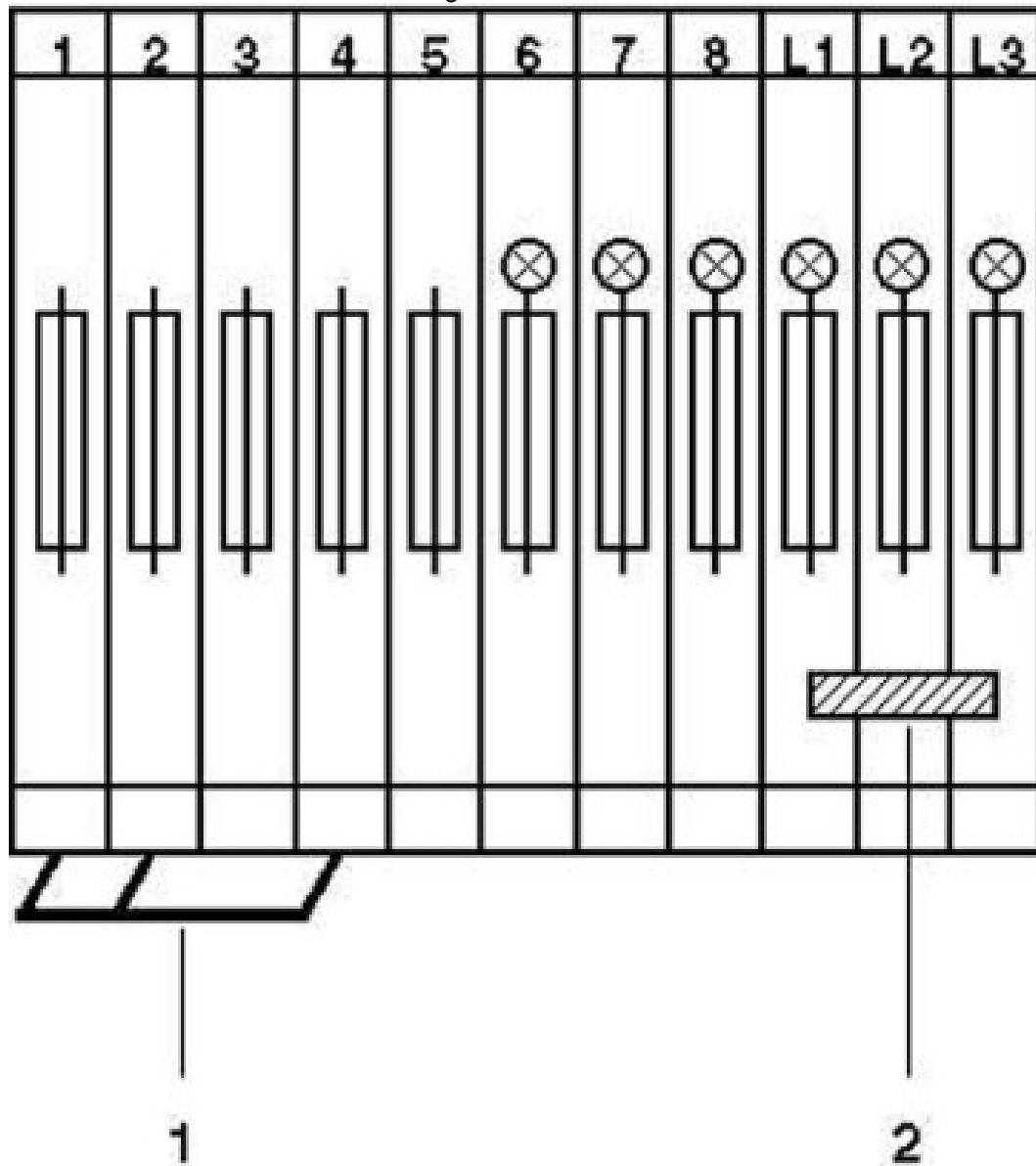
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



1 = Ponte de inserção
2 = Ponte fixa

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível

3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>



Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>

CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B	24 V	10 A	26 - 8	-
C	24 V	10 A	26 - 8	-

LR ID de certificação: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B	600 V	10 A	26 - 8	-
C	600 V	10 A	26 - 8	-
F	500 V	10 A	26 - 8	-

EAC ID de certificação: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível

3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

UK 6,3-HESILED 24 - Borne fusível

3004265

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004265>



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