

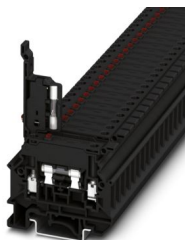
UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível

3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>



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 / 5 x 20, tensão nominal: 24 V, corrente nominal: 6,3 A, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 1,5 mm², bitola: 0,2 mm²- 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

Dados comerciais

Código	3000540
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
GTIN	4046356676038
Peso por unidade (inclusive embalagem)	14,35 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,35 g
País de origem	CN

UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível

3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>



Dados técnicos

Avisos

Indicação para etiquetagem	Para etiquetagem de bornes deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 8,2 mm.
Indicação para etiquetagem	Para identificação de alavancas deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 6,2 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	1,02 W
Fusível	G / 5 x 20
Indicação luminosa de faixa de tensão	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	0,7 mA ... 1,95 mA
Potência de dissipação máxima	máx. 1,6 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 da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm²

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm

UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>

Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 6 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola com terminal tubular TWIN com luva de plástico)	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm²
Bitola com jumper de inserção flexível	4 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Corrente nominal	6,3 A
Corrente de carga máxima	6,3 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Tensão nominal	24 V
Bitola nominal	1,5 mm²

Medidas

Largura	8,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	58 mm
Profundidade em NS 32	55 mm
Profundidade em NS 35/7,5	50 mm
Profundidade em NS 35/15	57,6 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 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

UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>

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)	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	Sim
-----------------------	-----

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

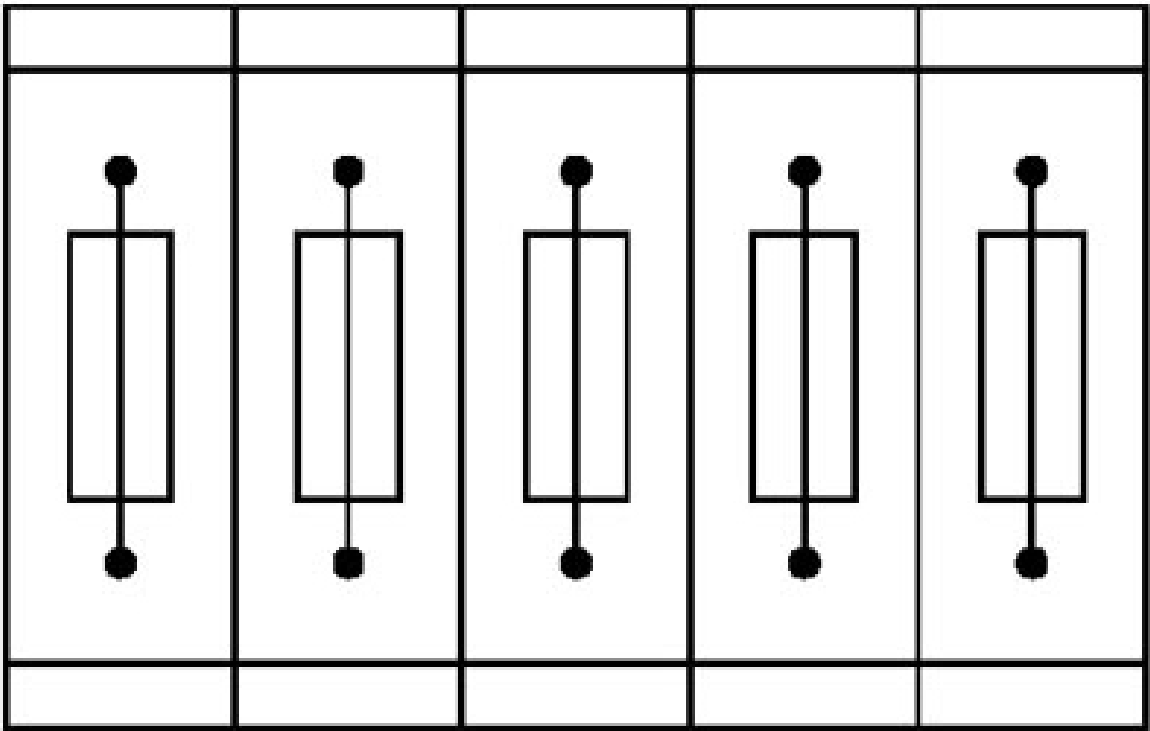
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

Montagem

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

Desenhos

Desenho de aplicação



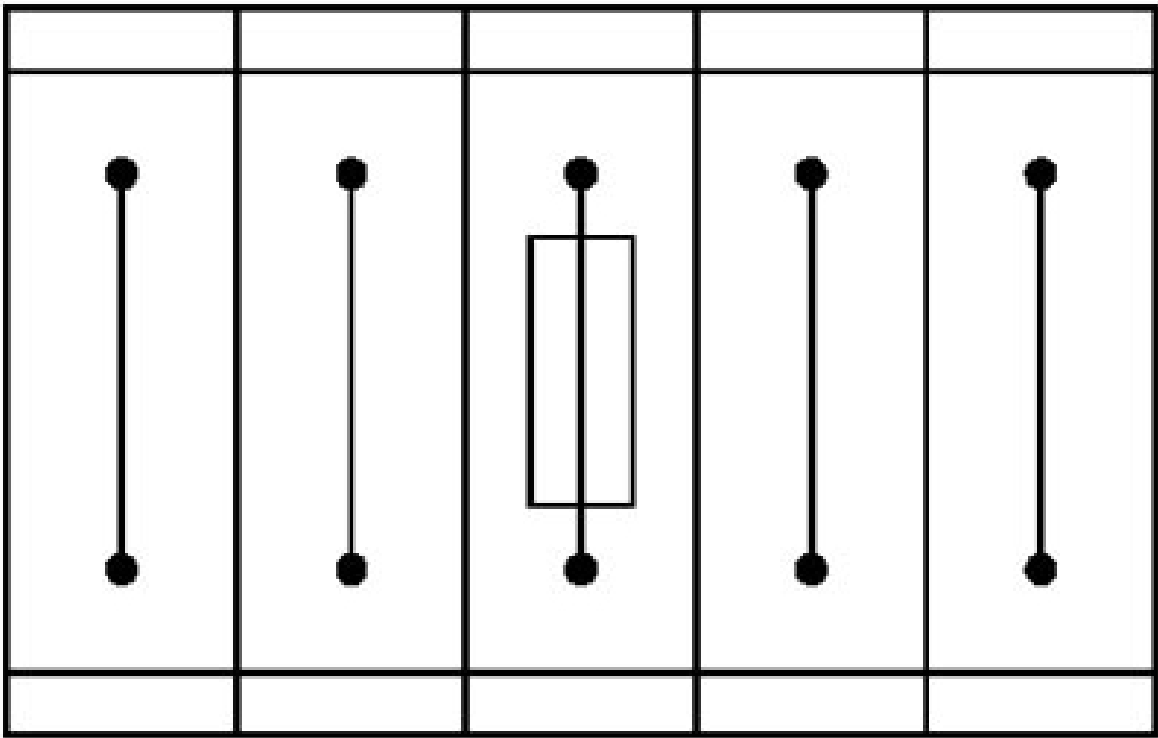
Bornes de fusível na disposição de junção, bloco composto de 5 bornes de fusível

UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível



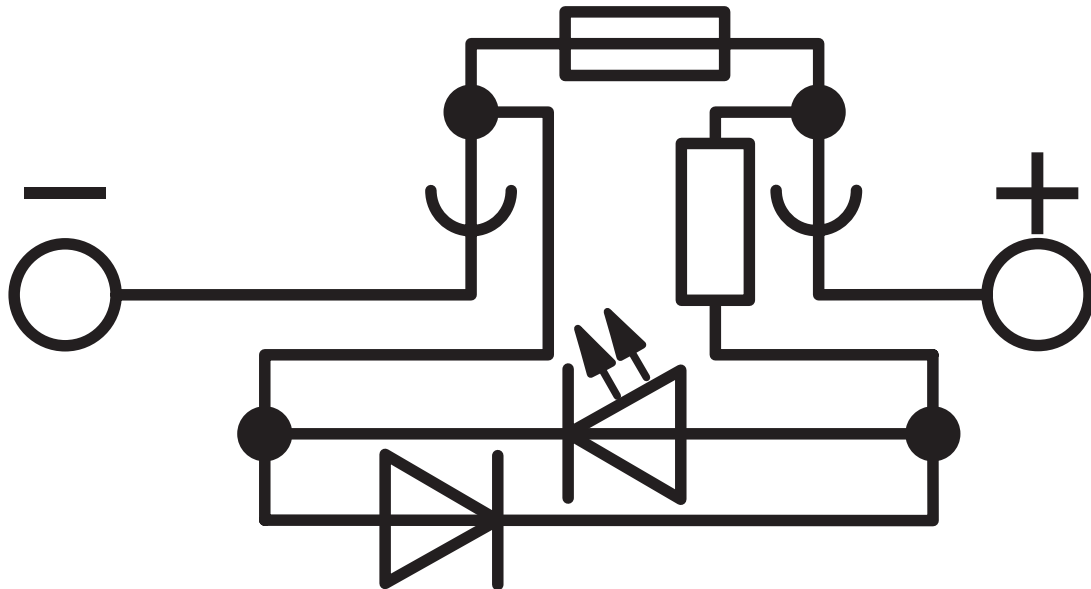
3000540
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>

Desenho de aplicação



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

Diagrama de circuitos



UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível

3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>



Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>

 cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	600 V	16 A	26 - 10	-
C				
	600 V	16 A	26 - 10	-
F				
	800 V	16 A	26 - 10	-

UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível



3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 5-HESILED 24 N - Borne fusível

3000540

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3000540>



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