

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

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 / 5 x 25 / 5 x 30, tensão nominal: 24 V, corrente nominal: 6,3 A, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 1 mm², bitola: 0,2 mm²- 4 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	3004126
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
Página de catálogo	Página 492 (C-1-2019)
GTIN	4017918090647
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	19 g
País de origem	CN

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

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.
Instrução para funcionamento	A corrente é determinada pelo fusível aplicado e a tensão pelo indicador luminoso selecionado. Em caso de defeito do fusível o circuito de corrente seguinte não está livre de tensão.

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	8 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W
Fusível	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Indicação luminosa de faixa de tensão	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	3,5 mA ... 8,1 mA

Dados da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm ²

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
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 mm ²
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominal	6,3 A
Corrente de carga máxima	6,3 A
Tensão nominal	800 V (como borne de seccionamento)

Medidas

Largura	8,2 mm
Altura	72,5 mm
Profundidade em NS 32	61,5 mm
Profundidade em NS 35/7,5	56,5 mm
Profundidade em NS 35/15	64 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I

Material isolante	PA
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	125 °C

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):2008-03
Gama	Teste de vida útil categoria 1, classe B, na caixa do veículo
Frequência	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nível ASD	1,857 (m/s ²)/Hz
Aceleração	0,8g
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):2008-03
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
	IEC 60947-7-3

Montagem

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



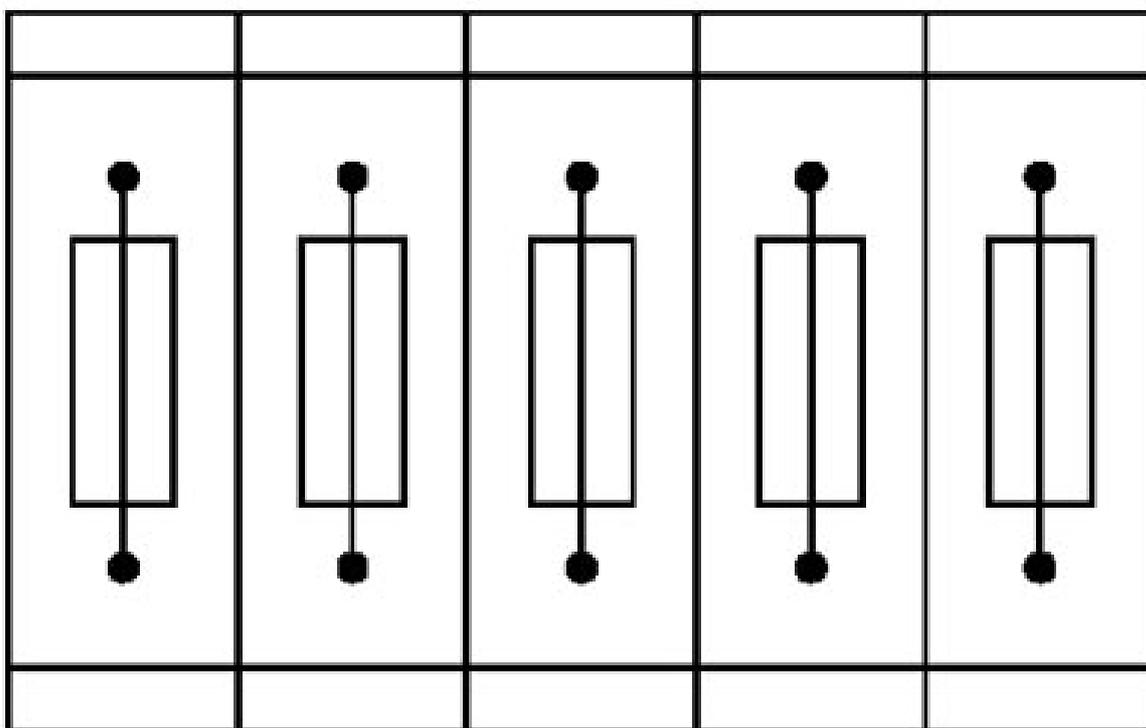
3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

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

Desenhos

Desenho de aplicação



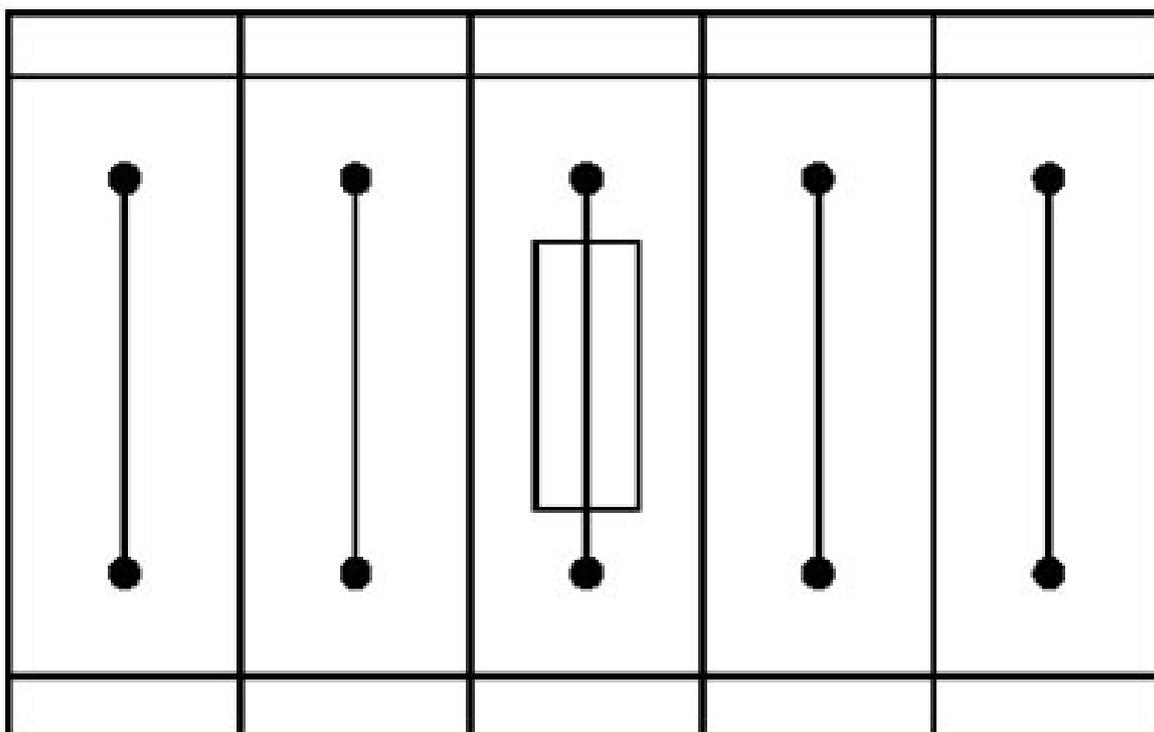
Bornes de fusível na disposição de junção, bloco composto de 5 bornes de fusível

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível

3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

Desenho de aplicação



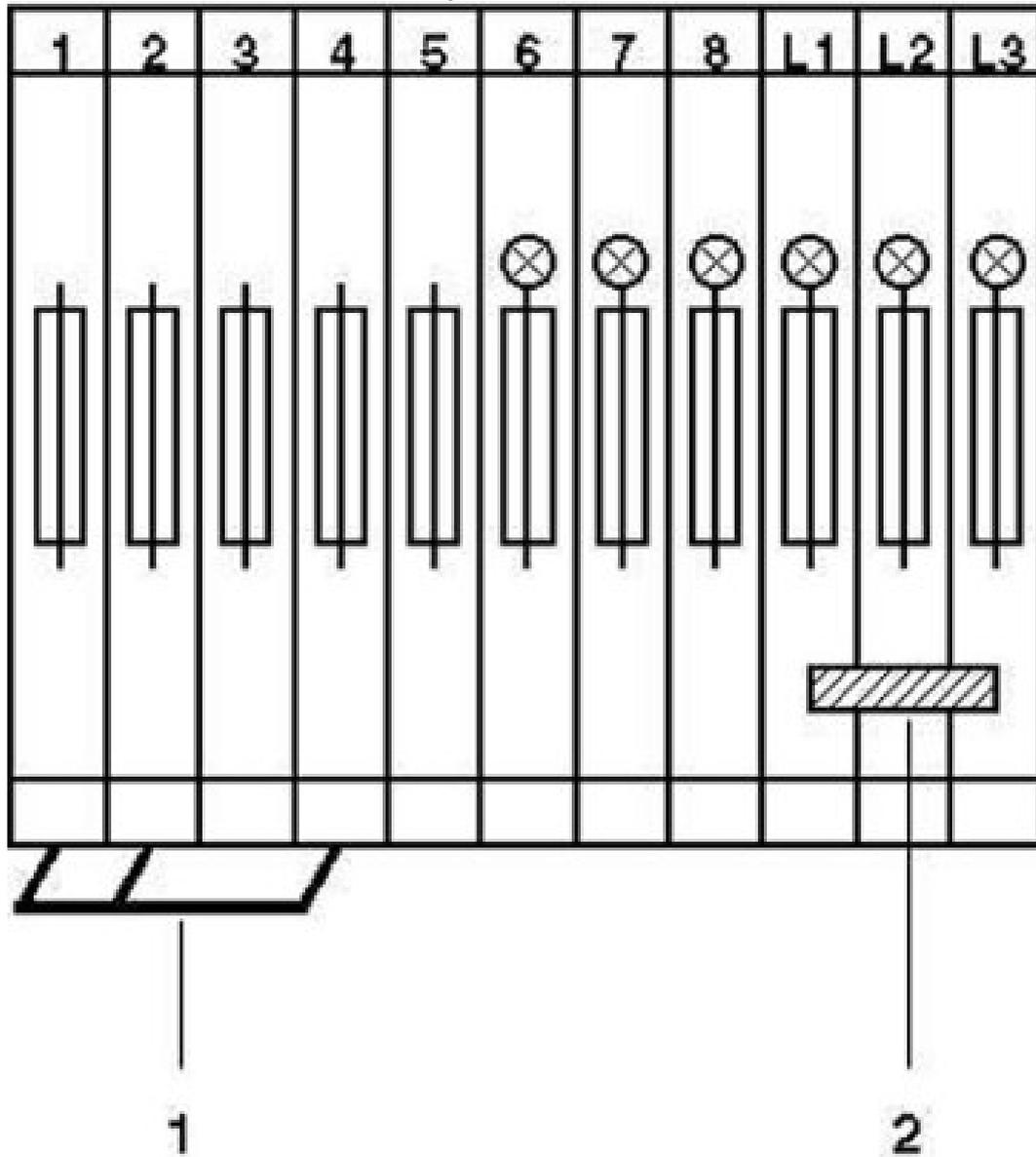
Borne de fusível para disposição individual, bloco composto de um borne de fusível e 4 bornes de passagem

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível

3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

Diagrama de circuitos



1 = Ponte de inserção
2 = Ponte fixa

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B	600 V	6,3 A	28 - 10	-
Usegroup C	600 V	6,3 A	28 - 10	-

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

 cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B	600 V	12 A	26 - 10	-
Usegroup C	600 V	12 A	26 - 10	-
Usegroup F	600 V	12 A	26 - 10	-

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27250113

ETIM

ETIM 9.0

EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UK 5-HESILED 24 - Borne fusível



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004126>

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	50c8d253-53e0-485f-a2c6-b80c773b636e

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