UT 4-HESILED 60 (5X20) - Borne fusível

3046126

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046126

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: 60 V, corrente nominal: 6,3 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm^2, bitola: 0,14 mm^2- 6 mm^2, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: preto

Suas vantagens

- Um formato compacto extremamente compacto
- Saída de teste em ambos os lados da alavanca do fusível
- Verificado para aplicações ferroviárias

Dados comerciais

Código	3046126
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1134
GTIN	4017918960964
Peso por unidade (inclusive embalagem)	17 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	17 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	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
Área de aplicação	Indústria ferroviária
	Construção de máquinas
	Construção de instalações
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	4 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W
Fusível	G / 5 x 20
Indicação luminosa de faixa de tensão	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	0,4 mA ... 0,86 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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm

Comprimento de decapagem	9 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 6 mm²
Bitola do condutor AWG	26 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm² ... 6 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	26 ... 10 (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)	0,14 mm² ... 4 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Corrente nominal	6,3 A
Corrente de carga máxima	6,3 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Tensão nominal	60 V
Bitola nominal	4 mm²

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	57,8 mm
Profundidade em NS 35/7,5	75,6 mm
Profundidade em NS 35/15	83,1 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))	125 °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

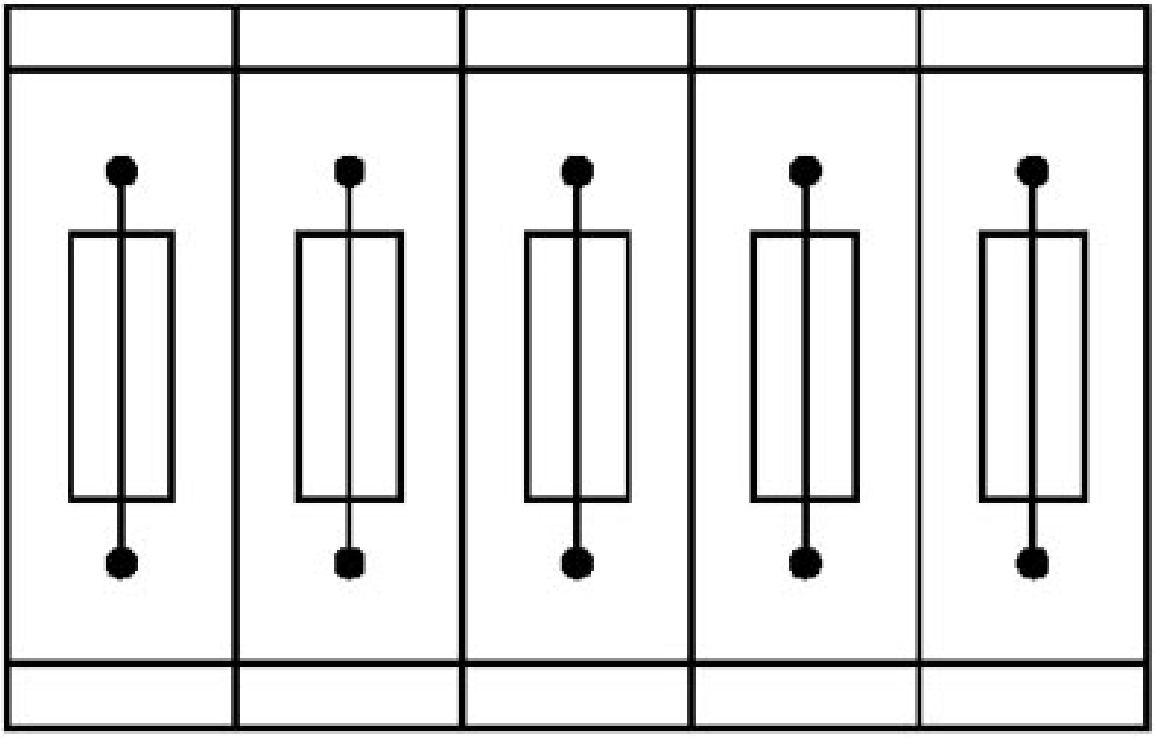
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3

Montagem

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

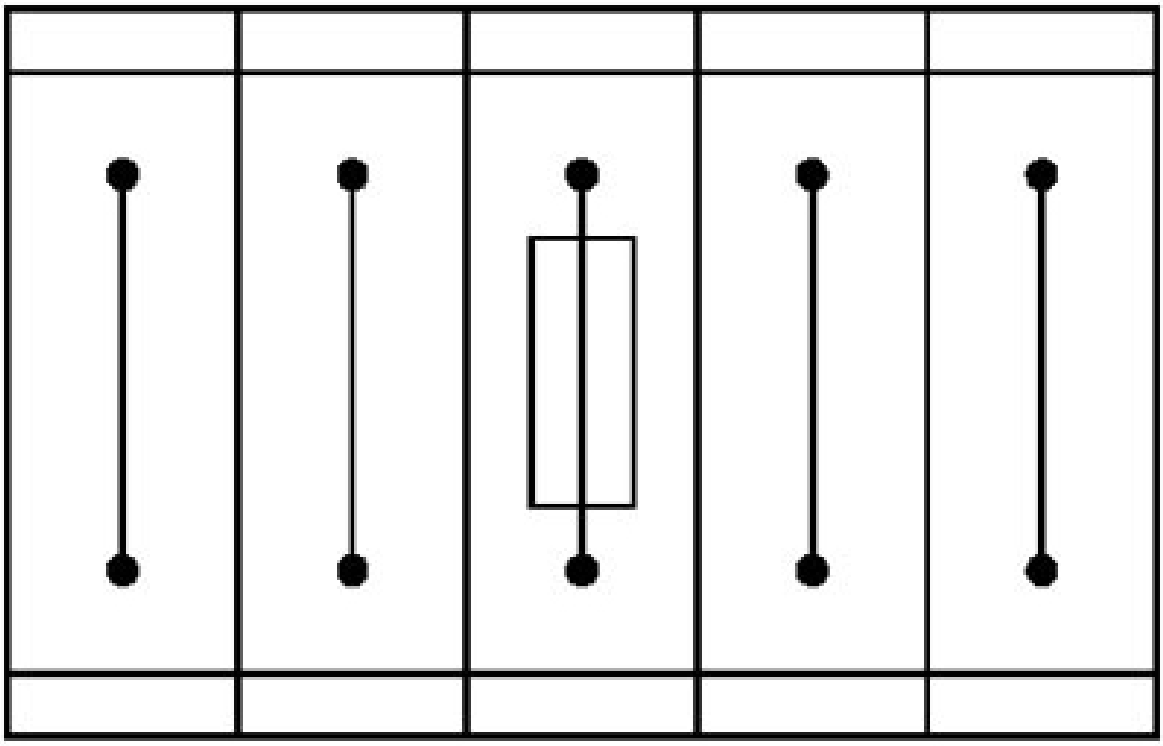
Desenhos

Desenho de aplicação



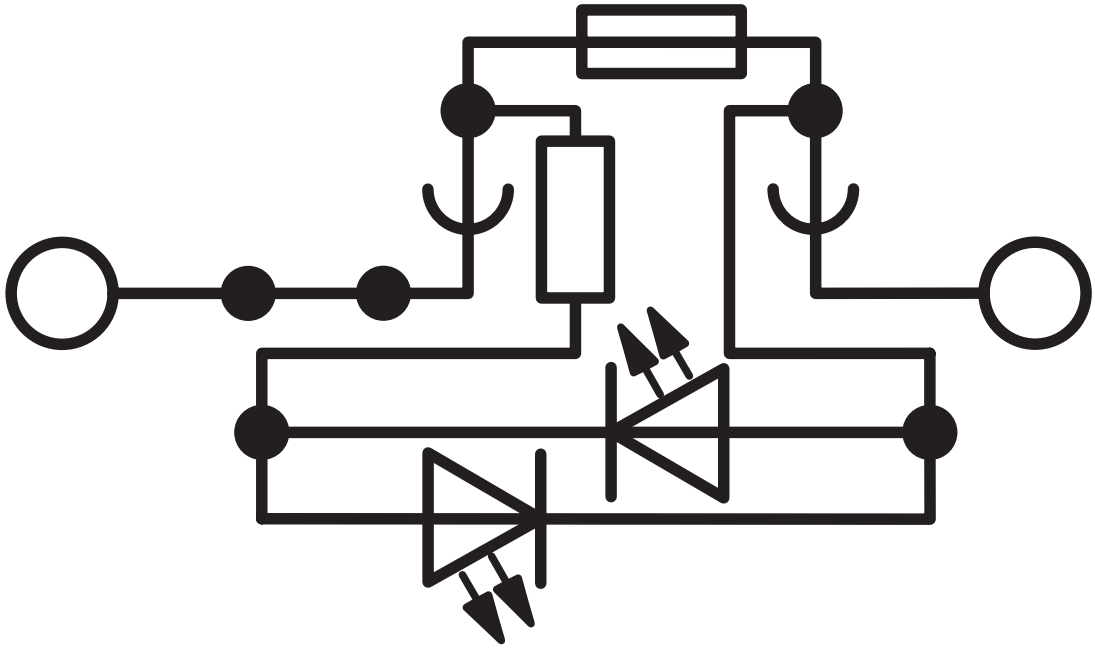
Bornes de fusível na disposição de junção, bloco composto de 5 bornes de fusível

Desenho de aplicação



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

Diagrama de circuitos



Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046126

DNV
ID de certificação: TAE00001S9

CSA
ID de certificação: 13631

Esquema IECEE CB
ID de certificação: NL-65056

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 6

EAC
ID de certificação: KZ7500651131219505

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 - 10	-
Conexão de vários condutores	600 V	10 A	26 - 14	-
C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Conexão de vários condutores	600 V	10 A	26 - 14	-

KEMA-KEUR
ID de certificação: 71-113330

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 6

LR
ID de certificação: LR24100022TA

CSA
ID de certificação: 13631

CSA
ID de certificação: 13631

CSA
ID de certificação: 13631

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	0e47868d-15c8-4bc0-9186-225dfc2f87e3

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