

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

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, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², bitola: 0,14 mm²-6 mm², 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	3046090
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1134
Página de catálogo	Página 161 (C-1-2019)
GTIN	4017918956585
Peso por unidade (inclusive embalagem)	17,27 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,4 g
País de origem	DE

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

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	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	0,31 mA ... 0,95 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
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	9 mm

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

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	24 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

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

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

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível

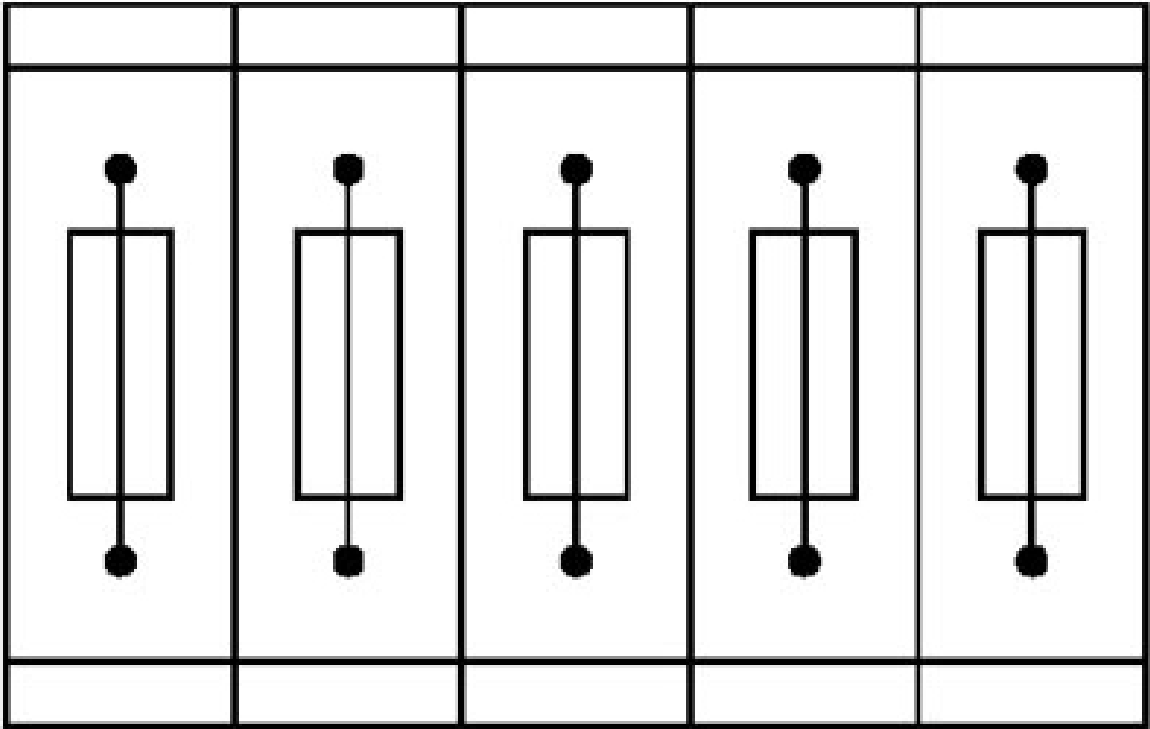


3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

Desenhos

Desenho de aplicação



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

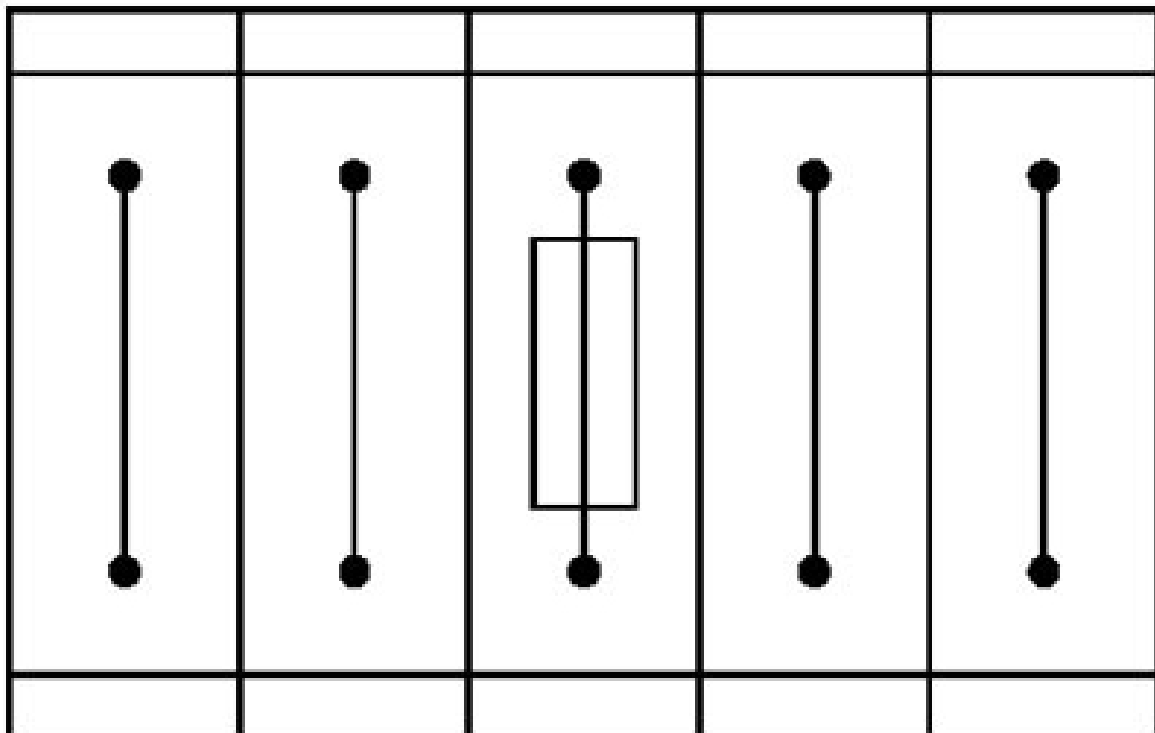
UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

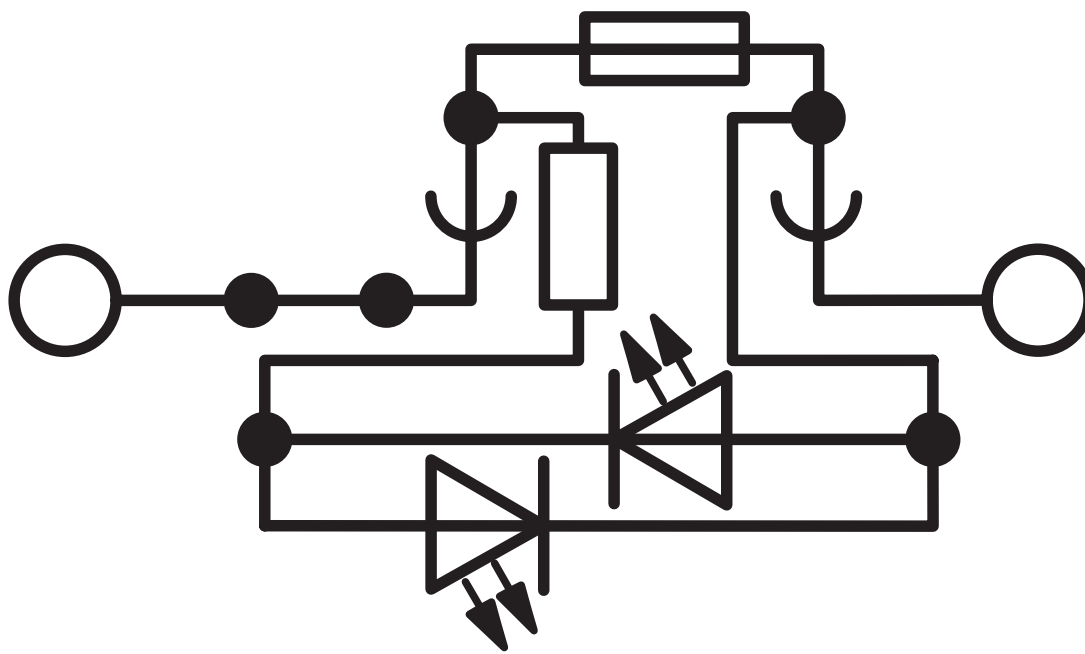
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

Desenho de aplicação



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

Diagrama de circuitos



UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

DNV

ID de certificação: TAE00001S9



Esquema IECEE CB

ID de certificação: NL-65056

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



EAC

ID de certificação: KZ7500651131219505



KEMA-KEUR

ID de certificação: 71-113330

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



LR

ID de certificação: LR24100022TA



cULus Recognized

ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Conexão de vários condutores	600 V	10 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Conexão de vários condutores	600 V	10 A	26 - 14	-

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-HESILED 24 (5X20) - Borne fusível



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046090>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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	c700883e-4d39-4bfe-b84f-a47e07f97562

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,105 kg CO2e
---------	---------------

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