

UK 10,3-CC HESILED N 72 - Borne fusível



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

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: Class CC, tensão nominal: 72 V, corrente nominal: 30 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 16 mm², bitola: 1 mm²- 16 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: preto

Suas vantagens

- Para insertos de fusível CC 10 x 38 conforme UL 4248-4
- Porta-fusíveis para proteção de 20 V DC ... 72 V DC
- Identificação rápida de fusíveis com defeito, independente do sentido da corrente graças a LED de indicação de estado
- Jumperamento simples

Dados comerciais

Código	3048690
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
GTIN	4046356138635
Peso por unidade (inclusive embalagem)	52,12 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	52,12 g
País de origem	DE

UK 10,3-CC HESILED N 72 - Borne fusível



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de segurança
Número de conexões	2
Número de linhas	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	4 W
Fusível	Class CC
Indicação luminosa de faixa de tensão	12 V ... 72 V

Dados da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	12 V ... 72 V
---------------------------------------	---------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	16 mm ²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M5
Torque de aperto	2 Nm
Comprimento de decapagem	15 mm
Pino calibrador	B6 A7
Conexão conforme norma	IEC 60947-1 / -3
Bitola do condutor, fixa	1 mm ² ... 16 mm ²
Bitola do condutor AWG	18 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	1 mm ² ... 16 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	18 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	1 mm ² ... 6 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	1 mm ² ... 6 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	1,5 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominal	30 A (Corrente e tensão são determinadas pelo fusível aplicado.)
Corrente de carga máxima	30 A (Corrente e tensão são determinadas pelo fusível aplicado.)

UK 10,3-CC HESILED N 72 - Borne fusível



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

Tensão nominal	72 V (Corrente e tensão são determinadas pelo fusível aplicado.)
Bitola nominal	16 mm ²

Medidas

Largura	18 mm
Altura	81 mm
Profundidade em NS 35/7,5	65,5 mm
Profundidade em NS 35/15	73 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	IIIb
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

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 85 °C (temperatura de operação máx. por um curto período, ver RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 55 °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

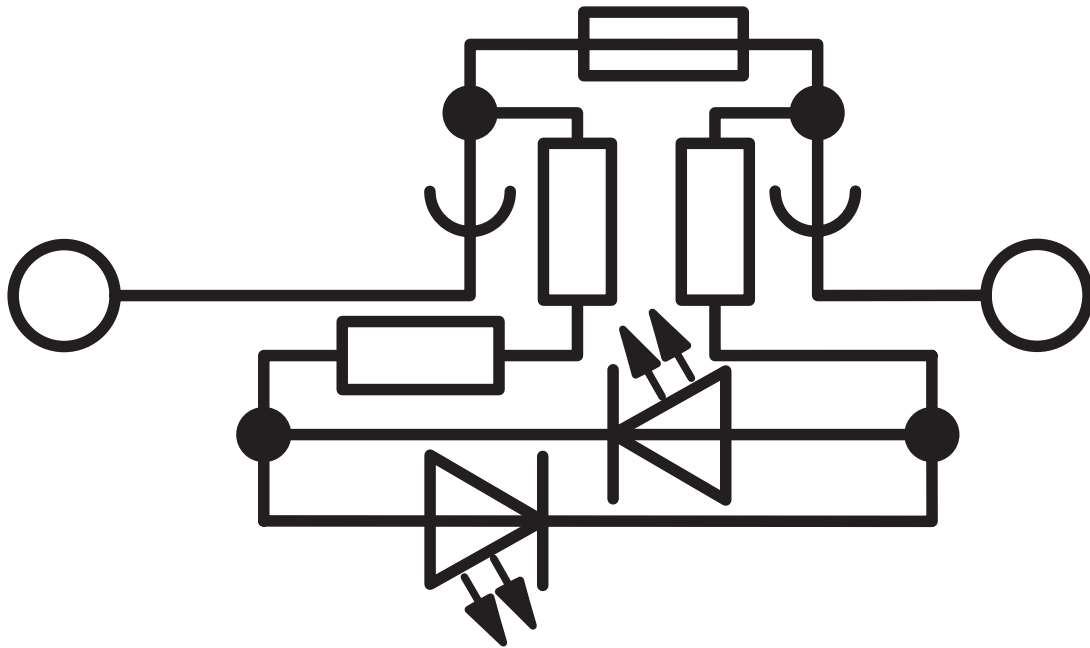
Conexão conforme norma	IEC 60947-1 / -3
------------------------	------------------

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



UK 10,3-CC HESILED N 72 - Borne fusível



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

 CSA ID de certificação: 274201				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	600 V	30 A	18 - 4	-
Conexão de vários condutores	600 V	30 A	18 - 6	-

 UL registrado ID de certificação: E244294				
---	--	--	--	--

UK 10,3-CC HESILED N 72 - Borne fusível



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 10,3-CC HESILED N 72 - Borne fusível



3048690

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048690>

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