

UK 5-HESILED 60 - Borne fusível

3004139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004139>



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 mm², bitola: 0,2 mm²- 4 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

Dados comerciais

Código	3004139
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1234
GTIN	4017918090654
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,622 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	19,622 g
País de origem	TR

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 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
Indicação luminosa de faixa de tensão	60 V AC/DC

Dados da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	60 V AC/DC
---------------------------------------	------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm ²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
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)
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

UK 5-HESILED 60 - Borne fusível



3004139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004139>

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 ... 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 (A tensão é determinada pela indicação luminosa aplicada.)
Bitola nominal	4 mm²

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	V2
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	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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
------------------------	-------------------------------------

UK 5-HESILED 60 - Borne fusível



3004139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004139>

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 %

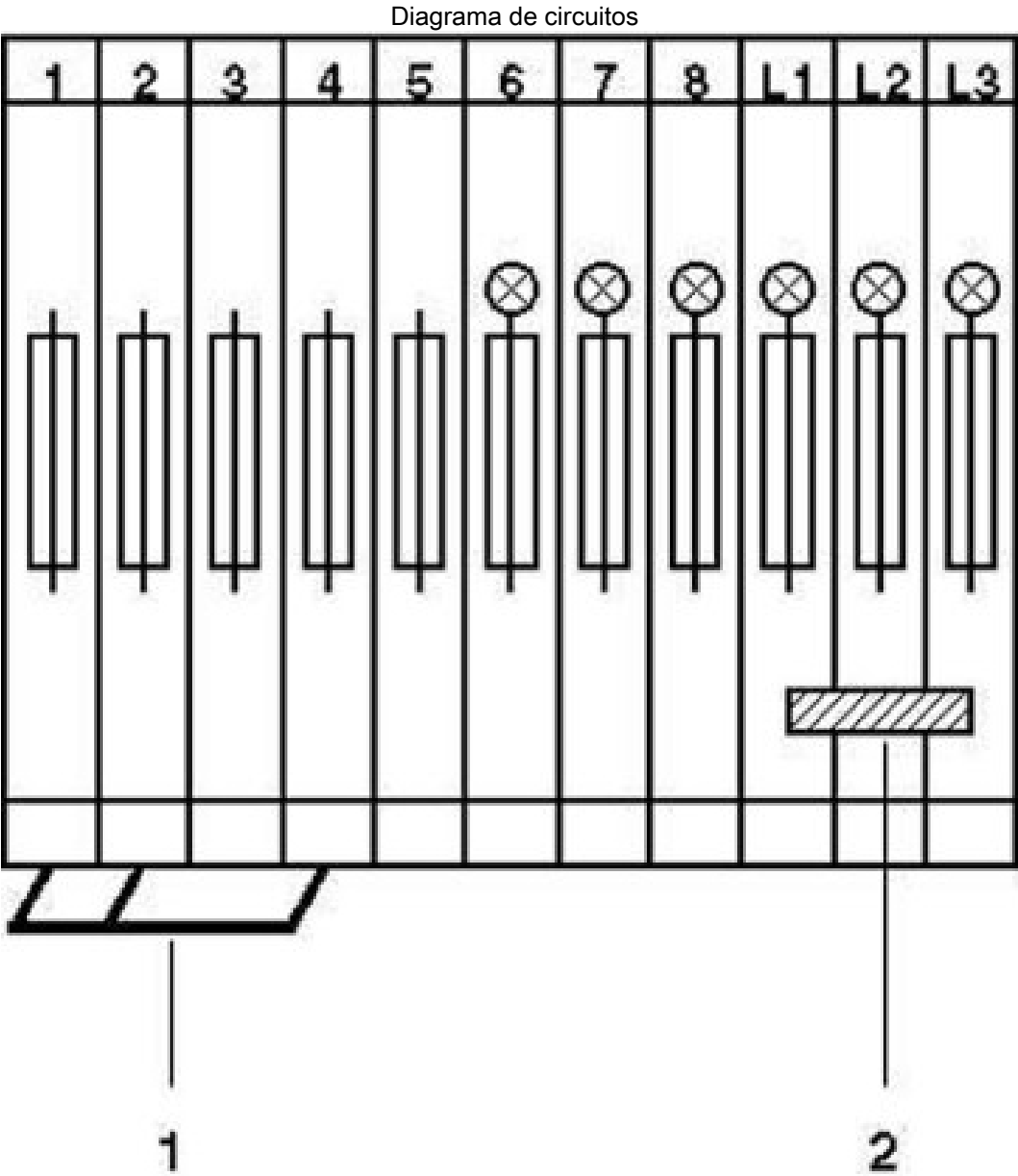
Normas e disposições

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

Montagem

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

Desenhos



UK 5-HESILED 60 - Borne fusível



3004139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004139>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004139>

CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B	600 V	6,3 A	28 - 10	-
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
B	600 V	12 A	26 - 10	-
C	600 V	12 A	26 - 10	-
F	600 V	12 A	26 - 10	-

UK 5-HESILED 60 - Borne fusível



3004139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3004139>

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

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	9b5bda1d-c5ec-4e4d-b95d-c85fb5982b99