

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

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: 500 V, corrente nominal: 10 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 1,5 mm², bitola: 0,5 mm²- 16 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

Suas vantagens

- Junteável através da ponte fixa FBI ...

Dados comerciais

Código	3005170
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1235
Página de catálogo	Página 496 (C-1-2019)
GTIN	4017918091118
Peso por unidade (inclusive embalagem)	34 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	33,37 g
País de origem	PL

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

Dados técnicos

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	4 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	2,43 W
Fusível	G / 5 x 20
Indicação luminosa de faixa de tensão	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	0,5 mA ... 1,1 mA

Dados da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
---------------------------------------	-----------------------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	16 mm ²

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M4
Torque de aperto	1,5 ... 1,8 Nm
Comprimento de decapagem	11 mm
Pino calibrador	B6
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Bitola do condutor AWG	20 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	20 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	10 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,5 mm ² ... 4 mm ²

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 10 mm²
Corrente nominal	10 A
Corrente de carga máxima	10 A
Tensão nominal	500 V
	800 V (como borne de seccionamento)
Bitola nominal	1,5 mm²

Medidas

Largura	12 mm
Altura	62 mm
Profundidade em NS 32	62,2 mm
Profundidade em NS 35/7,5	57,2 mm
Profundidade em NS 35/15	64,7 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
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))	130 °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
Liberção de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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

Oscilação/ruídos de banda larga

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
------------------------	-------------------------------------

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

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
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

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

 Esquema IECEE CB ID de certificação: NL-56826/A1				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	800 V	-	-	0,5 - 16

 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				
	300 V	20 A	24 - 6	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	24 - 6	-
Usegroup F				
	500 V	20 A	24 - 6	-

 KEMA-KEUR ID de certificação: 71-119846				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	-	10 A	-	0,5 - 16

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 10-DREHSILA 250 (5X20) - Borne fusível



3005170

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3005170>

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