

UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

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 de dois níveis, Corrente e tensão são definidos pelos conectores plugáveis aplicados., tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 10 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso / plugável, 1. e 2o. nível conexão à esquerda, perfil de conexão: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: cinza

Dados comerciais

Código	2770888
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1241
GTIN	4017918068110
Peso por unidade (inclusive embalagem)	8,502 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,177 g
País de origem	TR

UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Corrente e tensão são definidos pelos conectores plugáveis aplicados.
-------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de vários andares
Família de produtos	UK
Número de pólos	1
Passo	5,08 mm
Número de conexões	4
Número de linhas	2
Potenciais	2

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0 W

Dados de conexão

1. e 2o. nível conexão à esquerda

Tipo de conexão	Conexão a parafuso / plugável
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola com terminal tubular TWIN com luva de plástico)	0,5 mm² ... 1 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm² ... 1 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 1 mm²
Corrente nominal	10 A

UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis

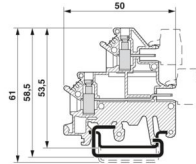


2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

Corrente de carga máxima	12 A (com bitola de 4 mm ²)
Tensão nominal	250 V

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	5,08 mm
Largura da tampa	2,5 mm
Altura	50 mm
Profundidade em NS 35/7,5	53,5 mm
Passo	5,08 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-40 °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)	125 °C

Ensaio elétrico

Rigidez dielétrica de frequência normal

Tensão de teste Valor de referência	2,21 kV
Resultado	Aprovado no teste

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Sim
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Ensaio de fio incandescente

Período de exposição	30 s
Resultado	Aprovado no teste

Oscilação/ruídos de banda larga

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Gama	Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa

UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

Frequência	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nível ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Aceleração	3,12g
Duração do teste por eixo	5 h
Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z
Resultado	Aprovado no teste

Choques

Tipo de choque	Semi-seno
Aceleração	30g
Duração do choque	18 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 (temperatura de operação máx., ver curva de redução de carga)
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 %

Montagem

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

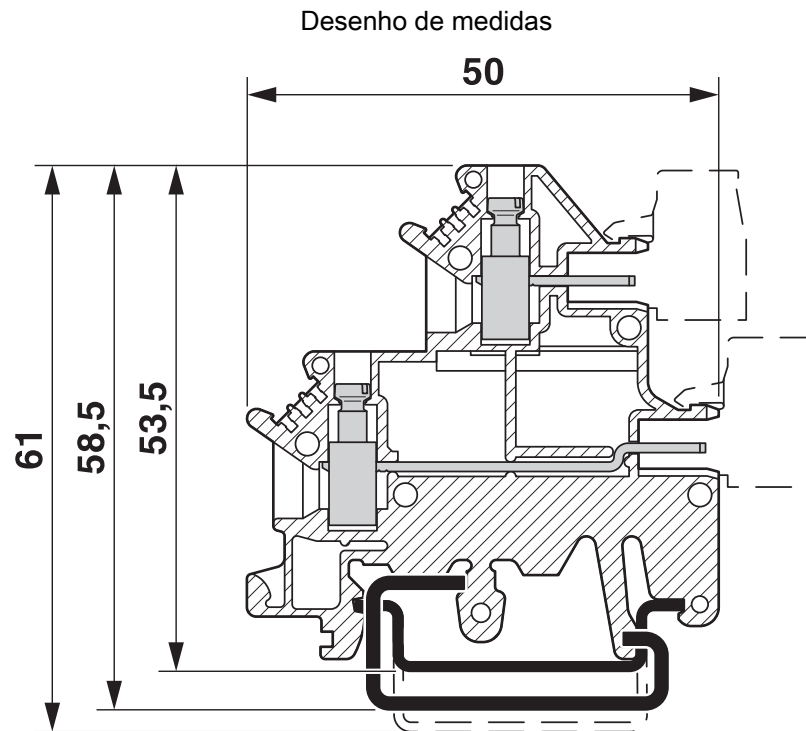
UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>



Desenhos



UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
B				
	300 V	10 A	30 - 12	-
F				
	250 V	10 A	30 - 12	-
D				
	300 V	10 A	30 - 12	-

UKK 3-MSTB-5,08 - Borne de dois níveis



2770888

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2770888>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

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	996774be-3753-40da-a58c-34de067a70d5