

## Borne para placa de circuito impresso - MKDS 3/ 2-B-5,08 BK - 1706455

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)

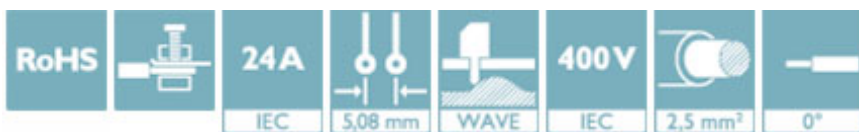


Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 24 A, Tensão nominal: 400 V, Medida do passo: 5,08 mm, Número de pólos: 2, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0°, Cor: preto, Conexões com ponteamento interno


A ilustração indica uma variante de 3 pólos

### Propriedades do artigo

- O conhecido princípio de conexão permite uma utilização em todo o mundo
- Aquecimento reduzido devido a uma força de contato elevada
- Permite a conexão de dois condutores
- Jumpeamento interno para uma fácil conexão em circuito de potenciais
- A proteção de sub-conexão integrada evita erros de conexão do condutor sob a luva de tração
- O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 116804
GTIN	4017918116804
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,177 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polónia

### Dados técnicos

#### Medidas

Comprimento	11,2 mm
Medida do passo	5,08 mm
Medida a	5,08 mm
Altura	18 mm
Comprimento de pino [P]	5 mm
Dimensões de pino	0,9 x 0,9 mm

## Borne para placa de circuito impresso - MKDS 3/ 2-B-5,08 BK - 1706455

### Dados técnicos

#### Medidas

Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm
------------------------------	--------

#### Geral

Família de produtos	MKDS 3/..-B
Grupo de material isolante	I
Tensão de teste (III/3)	4 kV
Tensão de teste (III/2)	4 kV
Tensão de teste (III / 2)	4 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão de teste (III / 2)	400 V
Tensão de teste (II/2)	630 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I <sub>N</sub>	24 A
Bitola nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente de carga máxima	28 A (com bitola de 4 mm <sup>2</sup> )
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A3
Comprimento de isolamento	8 mm
Número de pólos	2
Rosca	M3
Torque mín.	0,5 Nm
Binário de arranque máx.	0,6 Nm

#### Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	12
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,2 mm <sup>2</sup>

## Borne para placa de circuito impresso - MKDS 3/ 2-B-5,08 BK - 1706455

### Dados técnicos

#### Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	1,5 mm <sup>2</sup>

#### Normas e disposições

Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

### Classificações

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

# Borne para placa de circuito impresso - MKDS 3/ 2-B-5,08 BK - 1706455

## Certificações

### Certificações


#### Certificações

CSA / SEV / CCA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus certificado / CCA / Esquema IECCE CB


#### Certificações Ex

### Detalhes da certificação

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3542-M1
mm²/AWG/kcmil	4.0		
Corrente nominal IN	28 A		
Tensão UN	250 V		

CCA	IK-2722
-----	---------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
-----------------	---	---	---------

EAC		B.01742
-----	---	---------


cULus certificado		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	

## Borne para placa de circuito impresso - MKDS 3/ 2-B-5,08 BK - 1706455

### Certificações

	B	D
Corrente nominal IN	15 A	10 A
Tensão UN	300 V	300 V

CCA	IK-2722
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4
Corrente nominal IN	28 A
Tensão UN	250 V

Esquema IEC EE CB		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4		
Corrente nominal IN	28 A		
Tensão UN	250 V		

### Acessórios

#### Acessórios

#### Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ferramenta de acionamento para bornes ST, isolante, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,6x3,5x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

#### Identificado com um marcador de terminais

Cartelas de identificador - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Cartelas de identificador, Cartão, branco, identificado, longitudinal: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-(99)100, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 5,08 mm, Tamanho para gravação: 5,08 x 3,8 mm

#### Ponte

## Borne para placa de circuito impresso - MKDS 3/ 2-B-5,08 BK - 1706455

### Acessórios

Ponte de inserção - EBP 2- 5 - 1733169

Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 2



---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>