

## Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

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>)

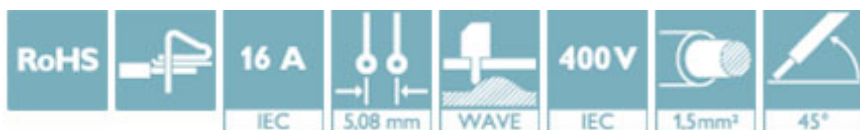


Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 16 A, Tensão nominal: 400 V, Medida do passo: 5,08 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: conexão à mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 45 °, Cor: verde, Disco individual para junção individual de números de polos variáveis. A terminação do bloco requer adicionalmente um borne final (ver Acessórios). Também são disponibilizados artigos em bloco com números de polos variáveis.


A ilustração indica uma variante de 8 pólos, com e sem alavanca de acionamento

### Propriedades do artigo

- O esforço de contato definido assegura um contato estável por longo tempo
- Operação sem ferramenta por meio de alavancas de acionamento de cores contrastantes
- A conexão oblíqua possibilita a disposição em várias linhas sobre a placa de circuito impresso
- O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos
- Os pinos de solda duplos reduzem o esforço mecânico dos pontos de solda



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 144746
GTIN	4017918144746
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,172 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Grécia

### Dados técnicos

#### Medidas

Comprimento	17 mm
Medida do passo	5,08 mm
Altura	16 mm
Comprimento de pino [P]	3,5 mm
Dimensões de pino	0,7 x 1 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

## Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

### Dados técnicos

#### Geral

Família de produtos	ZFKDS(A) 1,5-W
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>	16 A
Bitola nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente de carga máxima	16 A (com bitola do condutor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Comprimento de isolamento	7,5 mm
Número de pólos	1

#### Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	14

#### Normas e disposições

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

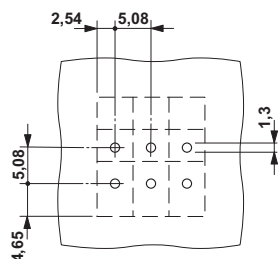
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

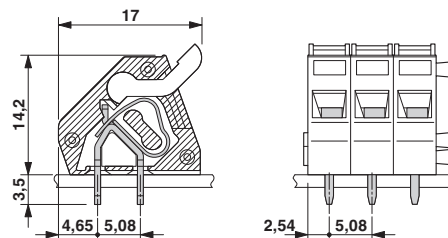
### Desenhos

## Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

Esquema de perfuração



Desenho de medidas



### 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

### Certificações

#### Certificações

#### Certificações

CSA / KEMA-KEUR / CCA / IECCEB Scheme / EAC

#### Certificações Ex

## Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

### Certificações

#### 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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2160724.01
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		
Tensão UN	250 V		

CCA			NTR NL-7074
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		
Tensão UN	250 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	NL-25836
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		
Tensão UN	250 V		

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

### Acessórios

Acessórios

Ferramenta para parafusar

## Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

### Acessórios

Chave de fenda - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, 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

---

### Peça intermediária distanciadora

Peça intermediária reticulada - RZ-ZFKDS 1,5 - 1870666



Peça intermediária distanciadora, eleva o passo em 2,54 mm, encaixe com mesmo formato do borne, cor: verde

---

### Artigos adicionais necessários

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 1,5-W-7,62 - 1706730



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 16 A, Tensão nominal: 320 V, Medida do passo: 7,62 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: conexão à mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Conductor/platina: 45 °, Cor: verde, Borne final para terminação de blocos de junção individual.