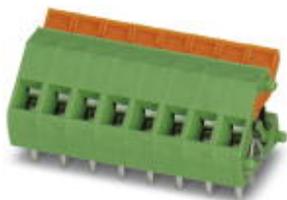


Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1,5-W-5,08 - 1706714

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 _N	16 A
Bitola nominal	1,5 mm ²
Corrente de carga máxima	16 A (com bitola do condutor de 2,5 mm ²)
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 ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	1,5 mm ²
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

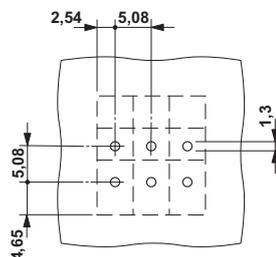
Environmental Product Compliance

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

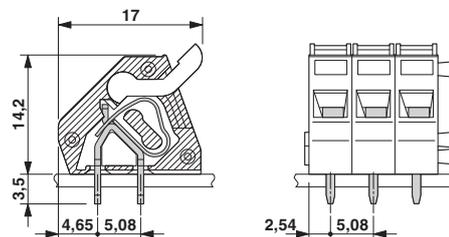
Desenhos

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		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Tensão UN	250 V		

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
mm ² /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.