

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-W-3,81 - 1705003

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>)

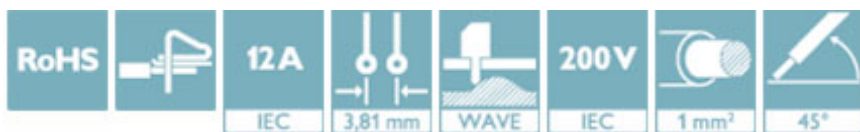


Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 12 A, Tensão nominal: 200 V, Medida do passo: 3,81 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: conexão à mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 45 °, Cor: verde, Disco individual para junção individual de números 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 a variante de 10 pólos

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) | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 136222 |
| GTIN | 4017918136222 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 1,086 g |
| Número do imposto alfandegário | 85369010 |
| País de origem | Polônia |

Dados técnicos

Medidas

| | |
|-------------------------|------------|
| Comprimento | 17,5 mm |
| Medida do passo | 3,81 mm |
| Largura | 3,81 mm |
| Altura | 16 mm |
| | 19,5 mm |
| Comprimento de pino [P] | 3,5 mm |
| Dimensões de pino | 0,7 x 1 mm |

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-W-3,81 - 1705003

Dados técnicos

Medidas

| | |
|------------------------------|--------|
| Diâmetro do furo de sondagem | 1,2 mm |
|------------------------------|--------|

Geral

| | |
|--|---|
| Família de produtos | ZFKDS(A) 1-W |
| Grupo de material isolante | I |
| Tensão de teste (III/3) | 2,5 kV |
| Tensão de teste (III/2) | 2,5 kV |
| Tensão de teste (III / 2) | 2,5 kV |
| Tensão de dimensionamento (III/3) | 160 V |
| Tensão de teste (III / 2) | 200 V |
| Tensão de teste (II/2) | 400 V |
| Conexão conforme norma | EN-VDE |
| Corrente nominal I _N | 12 A |
| Bitola nominal | 1 mm ² |
| Corrente de carga máxima | 12 A (com bitola de condutor de 1,5 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. | 0,14 mm ² |
| Perfil do condutor rígido máx. | 1,5 mm ² |
| Bitola do condutor flexível mín. | 0,14 mm ² |
| Bitola do condutor flexível máx. | 1 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. | 0,5 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. | 0,5 mm ² |
| Bitola do condutor AWG mín. | 26 |
| Bitola do condutor AWG máx. | 16 |

Normas e disposições

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

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e |
|------------|---|

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-W-3,81 - 1705003

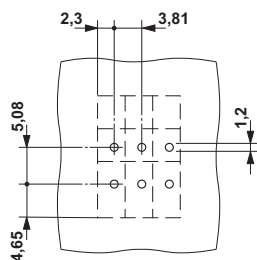
Dados técnicos

Environmental Product Compliance

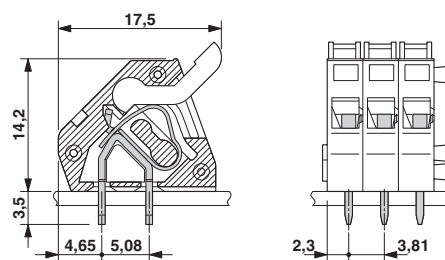
| | |
|--|--|
| | Sem substâncias perigosas acima dos valores limite |
|--|--|

Desenhos

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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-W-3,81 - 1705003

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-16 | 26-16 | |
| Corrente nominal IN | 10 A | 10 A | |
| Tensão UN | 250 V | 300 V | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-16 | 26-16 | |
| Corrente nominal IN | 10 A | 10 A | |
| Tensão UN | 250 V | 300 V | |

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

| | | |
|------------------|--|---|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|--|---|

Acessórios

Acessórios

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,4 x 2,5 x 75 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-W-3,81 - 1705003

Acessórios

Identificado com um marcador de terminais

Cartelas de identificador - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 mm, Tamanho para gravação: 3,81 x 2,8 mm

Artigos adicionais necessários

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 1-W-6,35 - 1704994



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 12 A, Tensão nominal: 200 V, Medida do passo: 3,81 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.
