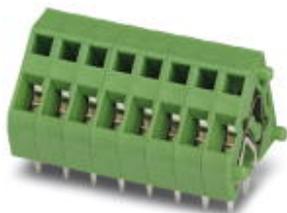


Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-3,81 - 1704978

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 Conductor/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 8 pólos

Propriedades do artigo

- O esforço de contato definido assegura um contato estável por longo tempo
- O espaço de aperto aberto por uma chave de fenda fixa possibilita uma cômoda conexão dos condutores
- 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
Quantidade mínima de pedido	50 STK
GTIN	 4 017918 128944
GTIN	4017918128944
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,818 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polónia

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	16,9 mm
Medida do passo	3,81 mm
Largura	3,81 mm
Altura	15 mm
	18,5 mm
Comprimento de pino [P]	3,5 mm

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-3,81 - 1704978

Dados técnicos

Medidas

Dimensões de pino	0,7 x 0,8 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,2 mm

Geral

Família de produtos	ZFKDS(A) 1
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)	200 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 isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação 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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-3,81 - 1704978

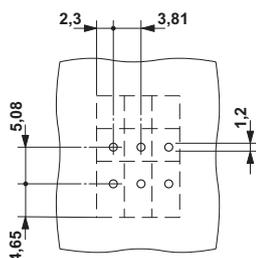
Dados técnicos

Environmental Product Compliance

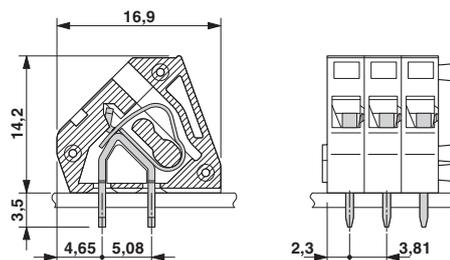
China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

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 1-3,81 - 1704978

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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 1-3,81 - 1704978

Acessórios

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

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 1-6,35 - 1704981



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.