

Borne para placa de circuito impresso - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

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: 17,5 A, Tensão nominal: 320 V, Medida do passo: 7,62 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0°, Cor: verde, Borne final para terminação de blocos de junção individual.

Propriedades do artigo

- ✓ Conexão push-in rápida e sem ferramenta
- ✓ O esforço de contato definido assegura um contato estável por longo tempo
- ✓ Operação intuitiva por meio dos gatilhos de acionamento de cores contrastantes
- ✓ A operação e a conexão a partir de uma só direção permite uma instalação no painel frontal dos dispositivos
- ✓ Os pinos de solda duplos reduzem o esforço mecânico dos pontos de solda
- ✓ O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 044381
GTIN	4017918044381
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,140 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	13,6 mm
Medida do passo	7,62 mm
Altura	13 mm
Comprimento de pino [P]	3,4 mm
Dimensões de pino	0,5 x 1 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Geral

Borne para placa de circuito impresso - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

Dados técnicos

Geral

Família de produtos	FFKDS(A)/H1
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)	320 V
Tensão de teste (II/2)	630 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	17,5 A
Bitola nominal	1,5 mm ²
Corrente de carga máxima	15 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	10 mm
Número de pólos	1

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 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 isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	0,75 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.	0,75 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
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
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Borne para placa de circuito impresso - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

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

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / IECCEB Scheme / 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	22-16	22-16	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

Borne para placa de circuito impresso - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

Certificações

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
mm²/AWG/kcmil		1.5	
Tensão UN		400 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

CCA	NTR NL-7074		
mm²/AWG/kcmil		1.5	
Tensão UN		400 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
mm²/AWG/kcmil		1.5	
Tensão UN		400 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 - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513

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 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



Cartelas de identificador, Cartão, branco, identificado, longitudinal: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 7,62 mm, Tamanho para gravação: 7,62 x 5 mm

Outros artigos

Borne para placa de circuito impresso - FFKDSA/H1-7,62 - 1790351



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 17,5 A, Tensão nominal: 630 V, Medida do passo: 7,62 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0 °, 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.

Borne para placa de circuito impresso - FFKDS/H1-5,08 - 1790335



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 15 A, Tensão nominal: 320 V, Medida do passo: 5,08 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0 °, 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.