

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

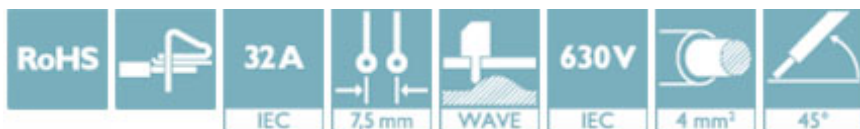
Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Borne terminal, 9 mm de largura, necessário na extremidade de uma série de bornes

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
- Eixo para pontes separado para a conexão simples de vários polos a pontes conectoras
- Testar de modo rápido e confortável devido à possibilidade de teste integrado



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 193911
GTIN	4017918193911
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,945 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polónia

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	29 mm
Medida do passo	7,5 mm
Altura	23 mm
Comprimento de pino [P]	4,6 mm
Dimensões de pino	1,0 x 1,4 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,8 mm

Geral

Família de produtos	ZFKDS(A) 4
Grupo de material isolante	I

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Dados técnicos

Geral

Tensão de teste (III/3)	6 kV
Tensão de teste (III/2)	6 kV
Tensão de teste (III / 2)	6 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	500 V
Tensão de teste (III / 2)	630 V
Tensão de teste (II/2)	1000 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	32 A
Bitola nominal	4 mm ²
Corrente de carga máxima	32 A (com bitola de 4 mm ²)
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A4
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.	6 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	4 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.	4 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.	4 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	10

Normas e disposições

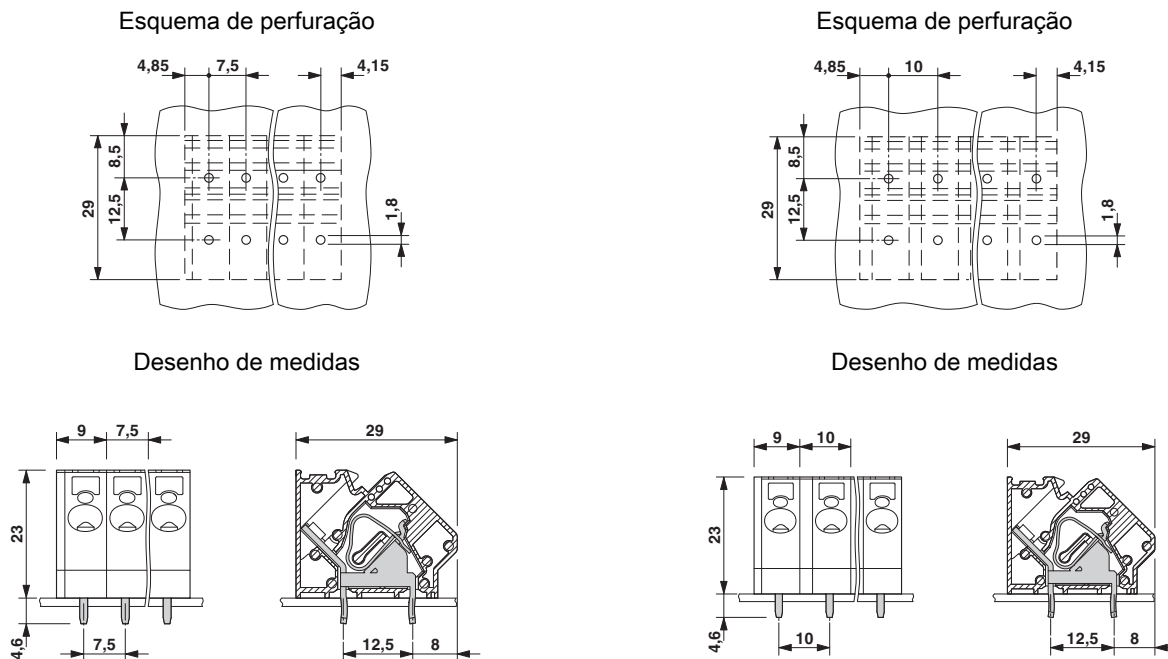
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Desenhos

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542



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	EC000886
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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Certificações


Certificações


Certificações


UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / 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	C	D
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10
Corrente nominal IN	30 A	30 A	10 A
Tensão UN	300 V	150 V	300 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10
Corrente nominal IN	30 A	30 A	10 A
Tensão UN	300 V	150 V	300 V


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036082
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Corrente nominal IN		32 A	
Tensão UN		500 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE-51234
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Corrente nominal IN		32 A	
Tensão UN		500 V	

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Certificações

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

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

Acessórios

Acessórios

Caneta de identificação

Caneta de gravação - B-STIFT - 1051993



Caneta de identificação, para inscrição manual das tiras de fita dentadas não impressas, inscrição definitiva e à prova d'água, intensidade de traço 0,5 mm

Conector de teste

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², Cor: prata

Ferramenta para parafusar

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

Flange

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Acessórios

Borne para placa de circuito impresso - FL-ZFKDS 4 - 1928495



Par de flange, encaixável em um bloco de bornes individuais

Identificado com um marcador de terminais

Cartelas de identificador - SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



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: 7,5 mm, Tamanho para gravação: 7,5 x 5 mm

Marcador de terminais sem impressão

Cartelas de identificador - SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT - 0803922



Cartelas de identificador, Folha, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Sistemas de impressão Office, Tipo de montagem: Cola, Tamanho para gravação: 186 x 5 mm

Peça intermediária distanciadora

Borne para placa de circuito impresso - RZ-ZFKDS 4 - 1928521



Peça intermediária distanciadora, largura 2,5 mm

Ponte

Jumper plugável - FBSK 4-7,5 - 1928369



Ponte, totalmente isolante, passo 7,5 mm, 4 pólos

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Acessórios

Jumper plugável - FBSK 3-7,5 - 1928356



Ponte, totalmente isolante, passo 7,5 mm, 3 pólos

Jumper plugável - FBSK 2-7,5 - 1928343



Ponte, totalmente isolante, passo 7,5 mm, 2 pólos

Jumper plugável - FBSK 10-7,5 - 1928385



Ponte, totalmente isolante, passo 7,5 mm, 10 pólos

Jumper plugável - FBSK 5-7,5 - 1928372



Ponte, totalmente isolante, passo 7,5 mm, 5 pólos
