

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

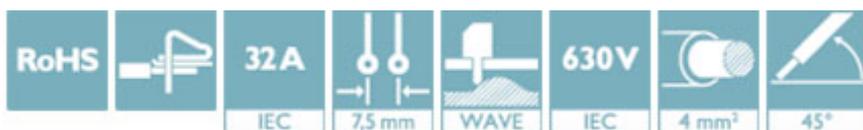
Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



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 <sub>N</sub>	32 A
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>
Corrente de carga máxima	32 A (com bitola de 4 mm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	4 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	4 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	10

#### Normas e disposições

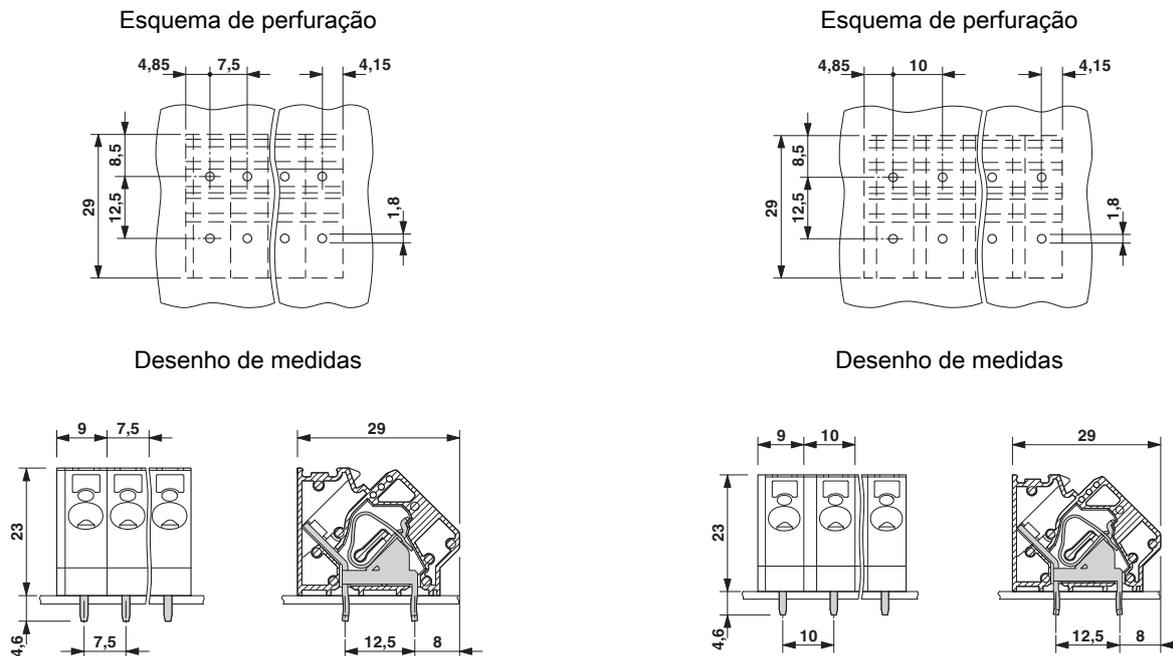
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

#### 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		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /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		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /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		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40036082
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-4	
Corrente nominal IN		32 A	
Tensão UN		500 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE-51234
mm <sup>2</sup> /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		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

### 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 mm<sup>2</sup>, 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

---