

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

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>)

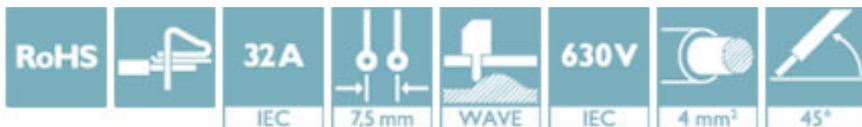


Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 32 A, Tensão nominal: 630 V, Medida do passo: 7,5 mm, Número de pólos: 1, Tipo de conexão: conexão à mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Conductor/platina: 45 °, Cor: verde, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

A ilustração indica uma variante de produto de 5 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
- 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	
GTIN	4017918193898
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,200 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
---------------------	------------

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Dados técnicos

Geral

Grupo de material isolante	I
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 isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	4 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.	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

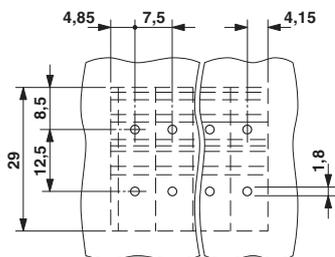
Environmental Product Compliance

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

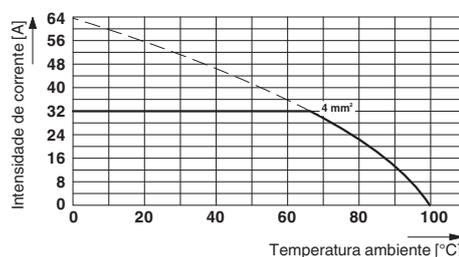
Desenhos

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Esquema de perfuração

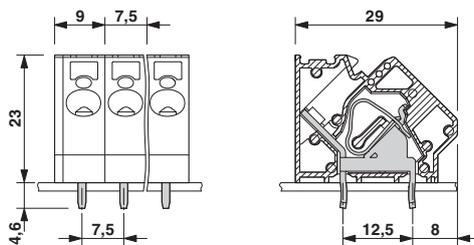


Diagrama



Tipo: ZFKDS 4-7,5 e ZFKDSA 4-9
 Teste com base na DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Fator de redução = 1
 Número de pólos: 5

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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB 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		

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Certificações

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE-51234
mm²/AWG/kcmil		0.2-4	
Corrente nominal IN		32 A	
Tensão UN		500 V	

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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

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

Flange

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

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Acessórios

Ponte

Jumper plugável - FBSK 5-7,5 - 1928372



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

Jumper plugável - FBSK 4-7,5 - 1928369



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

Jumper plugável - FBSK 10-7,5 - 1928385



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

Jumper plugável - FBSK 2-7,5 - 1928343



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

Jumper plugável - FBSK 3-7,5 - 1928356



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

Printed circuit board terminal

Borne para placa de circuito impresso - ZFKDS 4- 7,5 - 1907526

Acessórios

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



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

Artigos adicionais necessários

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



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