

Borne para placa de circuito impresso - SMKDSN 1,5/ 4 - 1869088

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>)

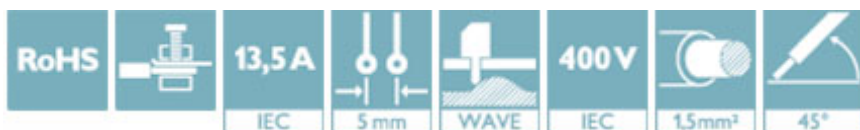
Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 13,5 A, Tensão nominal: 400 V, Medida do passo: 5 mm, Número de pólos: 4, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 45 °, Cor: verde




A ilustração indica uma variante de produto de 10 pólos

Propriedades do artigo

- O conhecido princípio de conexão permite uma utilização em todo o mundo
- Aquecimento reduzido devido a uma força de contato elevada
- Permite a conexão de dois condutores
- A conexão oblíqua possibilita a disposição em várias linhas sobre a placa de circuito impresso
- Formato muito reduzido para a bitola do condutor correspondente



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 149055
GTIN	4017918149055
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,182 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	12 mm
Medida do passo	5 mm
Medida a	15,00 mm
Largura	21,00 mm
Altura	11 mm
	14,5 mm
Comprimento de pino [P]	3,5 mm

Borne para placa de circuito impresso - SMKDSN 1,5/ 4 - 1869088

Dados técnicos

Medidas

Dimensões de pino	0,5 x 1 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Geral

Família de produtos	SMKDSN 1,5
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)	400 V
Tensão de teste (II/2)	630 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	13,5 A
Bitola nominal	1,5 mm ²
Corrente de carga máxima	13,5 A
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A1
Comprimento de isolamento	6 mm
Número de pólos	4
Rosca	M3
Torque mín.	0,5 Nm
Binário de arranque máx.	0,6 Nm

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.	1,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	16
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,14 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx.	0,75 mm ²

Borne para placa de circuito impresso - SMKDSN 1,5/ 4 - 1869088

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,14 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	0,75 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	1 mm ²

Normas e disposições

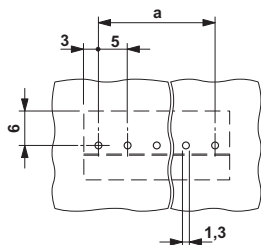
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

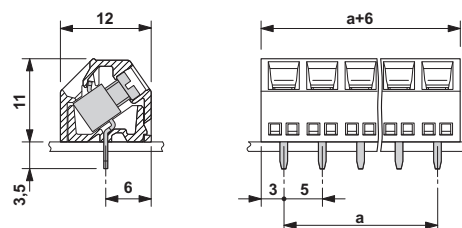
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

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

Borne para placa de circuito impresso - SMKDSN 1,5/ 4 - 1869088

Classificações

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

CSA / SEV / CCA / IEC EE CB Scheme / EAC / cULus certificado / CCA / Esquema IEC EE CB

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-14	28-14	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	150 V	300 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Corrente nominal IN	13,5 A		
Tensão UN	250 V		

CCA	IK-2722
-----	---------

Borne para placa de circuito impresso - SMKDSN 1,5/ 4 - 1869088

Certificações

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
-----------------	--	---	---------

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

cULus certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

CCA		IK-2722
mm ² /AWG/kcmil	1.5	
Corrente nominal IN	13,5 A	
Tensão UN	250 V	

Esquema IECEE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Corrente nominal IN	13,5 A		
Tensão UN	250 V		

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

Ferramenta para parafusar

Borne para placa de circuito impresso - SMKDSN 1,5/ 4 - 1869088

Acessórios

Chave de fenda - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ferramenta de acionamento para bornes ST, isolante, 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 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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: 5 mm, Tamanho para gravação: 5 x 3,8 mm

Marcador de terminais sem impressão

Cartelas de identificador - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Cartelas de identificador, Cartão, branco, não impresso, identificável com: Caneta de gravação, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5 x 3,8 mm