

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

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: 5,08 mm, Número de pólos: 3, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0 °, 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
- ✓ Formato muito reduzido para a bitola do condutor correspondente
- ✓ O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 026004
GTIN	4017918026004
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,688 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	8,1 mm
Medida do passo	5,08 mm
Medida a	10,16 mm
Largura	15,24 mm
Altura	10 mm
	13,5 mm
Comprimento de pino [P]	3,5 mm

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

Dados técnicos

Medidas

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

Geral

Família de produtos	MKDSN 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	3
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 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 - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

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.	0,75 mm ²

Normas e disposições

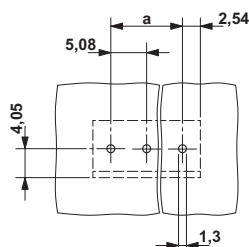
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

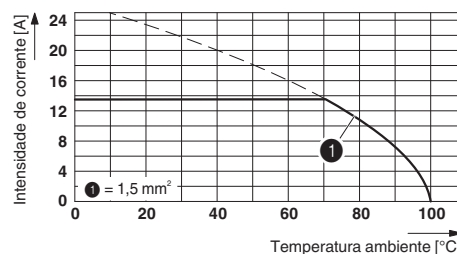
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

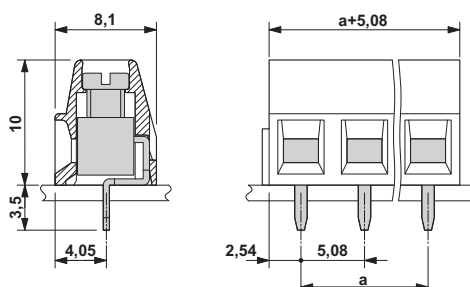
Esquema de perfuração



Diagrama



Desenho de medidas



Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

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

CSA / SEV / CCA / IEC CB Scheme / RS / EAC / cULus certificado / CCA / Esquema IEC CB / DNV GL

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-14	28-14	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	150 V	300 V	

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

Certificações

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Corrente nominal IN	13,5 A		
Tensão UN	250 V		

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

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

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

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

cULus certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

CCA		IK-2722
mm²/AWG/kcmil	1.5	
Corrente nominal IN	13,5 A	
Tensão UN	250 V	

Esquema IECEE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Corrente nominal IN	13,5 A		

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 1,5/ 3-5,08 - 1729131

Certificações

Tensão UN	250 V
-----------	-------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV
--------	---	------------

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

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 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



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: 5,08 mm, Tamanho para gravação: 5,08 x 3,8 mm

Marcador de terminais sem impressão

Cartelas de identificador - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Cartelas de identificador, Cartão, branco, não impresso, identificável com: Caneta de gravação, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 5,08 mm, Tamanho para gravação: 5,08 x 3,8 mm

