

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 3-7,62 - 1704936

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: 7,62 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, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

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
- O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 122577
GTIN	4017918122577
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,320 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	12,5 mm
Medida do passo	7,62 mm
Medida a	15,24 mm
Largura	22,86 mm
Altura	21,5 mm
	26,6 mm
Comprimento de pino [P]	5,1 mm
Dimensões de pino	0,9 x 0,9 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 3-7,62 - 1704936

Dados técnicos

Geral

Família de produtos	MKDS 5
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 condutor de 6 mm ²)
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A4
Comprimento de isolamento	8 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.	0,2 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
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm ²

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 3-7,62 - 1704936

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	0,75 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.	2,5 mm ²

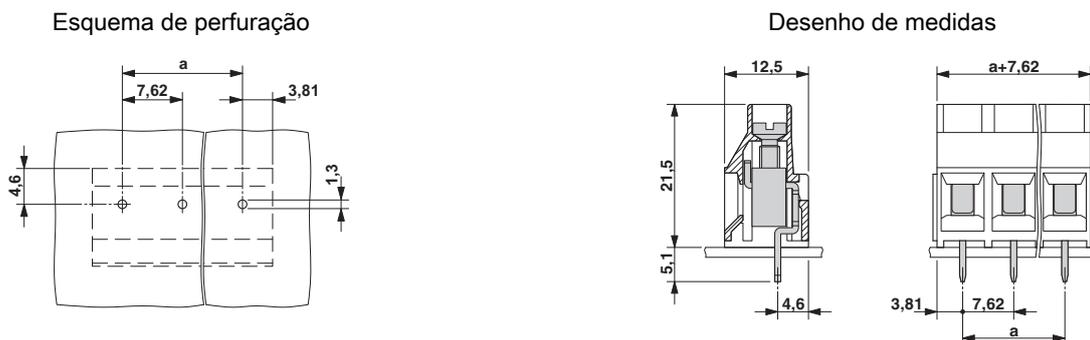
Normas e disposições

Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
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



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

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 3-7,62 - 1704936

Classificações

ETIM

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

EAC / cULus certificado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

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	30-10	30-10	
Corrente nominal IN	30 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

Acessórios

Acessórios

Ferramenta para parafusar

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 3-7,62 - 1704936

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 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



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: 7,62 mm, Tamanho para gravação: 7,62 x 3,8 mm

Cartelas de identificador - SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS - 0825128



Cartelas de identificador, disponível para pedido: com cartão, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Cola, para a largura de terminal: 7,62 mm, Tamanho para gravação: contínuo x 3,8 mm

Marcador de terminais sem impressão

Cartelas de identificador - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



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 3,8 mm

Tiras de identificação - SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Tiras de identificação, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMARKER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Tipo de montagem: Cola, Tamanho para gravação: contínuo x 3,8 mm

Outros artigos

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 3-7,62 - 1704936

Acessórios

Borne para placa de circuito impresso - MKDS 5/ 2-7,62 - 1868076



Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 32 A, Tensão nominal: 630 V, Medida do passo: 7,62 mm, Número de pólos: 2, Tipo de conexão: Conexão por rosqueamento com luva de tração, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 0 °, Cor: verde, O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!