

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

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: 24 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!

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
- ✓ Passo maior para maiores requisitos de tensão
- ✓ A proteção de sub-conexão integrada evita erros de conexão do condutor sob a luva de tração
- ✓ O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	100 STK
GTIN	
GTIN	4017918026400
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,460 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	11,2 mm
Medida do passo	7,62 mm
Medida a	7,62 mm
Largura	15,24 mm
Altura	13,8 mm
	18,9 mm
Comprimento de pino [P]	5,1 mm

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Dados técnicos

Medidas

Dimensões de pino	0,9 x 0,9
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Geral

Família de produtos	GMKDS 3
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	24 A
Bitola nominal	2,5 mm ²
Corrente de carga máxima	30 A (com bitola de 4 mm ²)
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A3
Comprimento de isolamento	8 mm
Número de pólos	2
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.	4 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	12
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx.	1,5 mm ²

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Dados técnicos

Dados de conexão

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
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.	1,5 mm ²

Normas e disposições

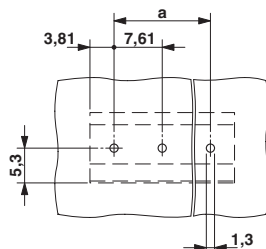
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CSA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

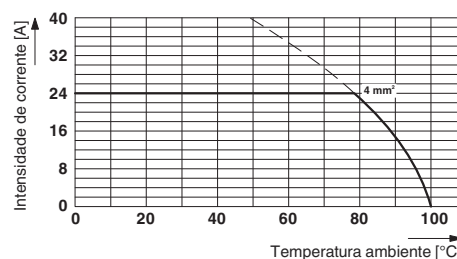
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Esquema de perfuração



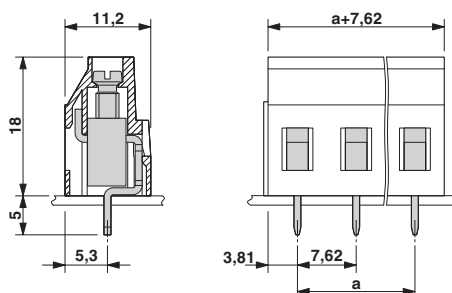
Diagrama



Tipo: GMKDS 3/2-7,62 e GMKDS 3/3-7,62
 Teste com base na DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Fator de redução = 1
 Número de polos: 5

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

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
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Certificações

Certificações

Certificações

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Certificações Ex

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Certificações

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Corrente nominal IN	10 A	10 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	
Corrente nominal IN	15 A	10 A	
Tensão UN	250 V	300 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3248
mm²/AWG/kcmil	4		
Corrente nominal IN	30 A		
Tensão UN	500 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	
Corrente nominal IN	15 A	10 A	
Tensão UN	250 V	300 V	

CCA			IK-3249
mm²/AWG/kcmil	4		
Tensão UN	500 V		

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Certificações

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

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

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

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 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



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 5 mm

Marcador de terminais sem impressão

Borne para placa de circuito impresso - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Acessórios

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

Tampa

Cobertura - EA-MKDS - 1711408



Cobertura individual para terminais de placa de circuito impresso MKDS 3 de um ou vários níveis, para cobertura de cada polo do terminal, encaixável, cor: laranja, transparente