

Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/2 - 1721045

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: 400 V, Medida do passo: 5 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!


Ilustração indica uma variante de 2 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 de condutores em vários níveis permite densidades de contato superiores
- ✓ O formato alto permite a conexão dos condutores em placas de circuito impresso encapsuladas
- ✓ 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)	50 STK
GTIN	 4 017918 025038
GTIN	4017918025038
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,950 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	11,1 mm
Medida do passo	5 mm
Medida a	5,00 mm
Largura	10,00 mm

Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/ 2 - 1721045

Dados técnicos

Medidas

Altura	34,5 mm
	39,5 mm
Comprimento de pino [P]	5 mm
Dimensões de pino	0,9 x 0,9 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Geral

Família de produtos	MKKDSH 3
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	24 A
Bitola nominal	2,5 mm ²
Corrente de carga máxima	24 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	7 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.	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.	2,5 mm ²

Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/2 - 1721045

Dados técnicos

Dados de conexão

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
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

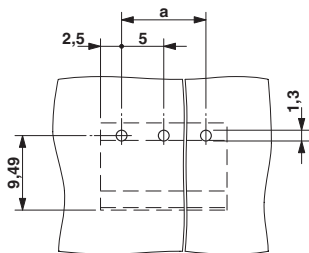
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

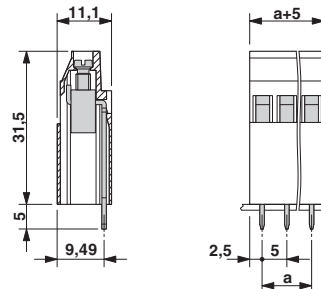
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Esquema de perfuração



Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190

Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/2 - 1721045

Classificações

eCl@ss

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

UL Recognized / cUL Recognized / CCA / IECCEB Scheme / SEV / EAC / CCA / Esquema IECCEB / 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	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Corrente nominal IN	15 A	10 A	
Tensão UN	125 V	300 V	


Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/2 - 1721045

Certificações

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Corrente nominal IN	15 A	10 A	
Tensão UN	125 V	300 V	


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

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

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil	4.0		
Corrente nominal IN	24 A		
Tensão UN	250 V		

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

CCA	IK-2722
mm ² /AWG/kcmil	4
Corrente nominal IN	24 A
Tensão UN	250 V

Esquema IECEE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil	4		
Corrente nominal IN	24 A		
Tensão UN	250 V		

Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/2 - 1721045

Certificações

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 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

Bloco de bornes a parafuso para circuito impresso - MKKDSH 3/ 2 - 1721045

Acessórios

Ponte

Ponte de inserção - EBP 2- 5 - 1733169



Ponte de inserção, totalmente isolante, para conector plugável no passo 5,0 ou 5,08 mm, número de pólos: 2

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