

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

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: 16 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, O produto pode ser alinhado com diversos números de pólos!

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
- Formato muito reduzido para a bitola do condutor correspondente
- 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 pólos



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	250 STK
GTIN	 4 017918 157012
GTIN	4017918157012
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,351 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	9,5 mm
Medida do passo	5,08 mm
Medida a	10,16 mm
Largura	15,24 mm
Altura	15 mm
	18,5 mm

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Dados técnicos

Medidas

Comprimento de pino [P]	3,5 mm
Dimensões de pino	0,8 x 0,9 mm
Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm

Geral

Família de produtos	MKDSN 2,5
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	16 A
Bitola nominal	2,5 mm ²
Corrente de carga máxima	16 A (com bitola do condutor de 2,5 mm ²)
Material isolante	PA
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Pino calibrador	A3
Comprimento de isolamento	6,5 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.	2,5 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 isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	2,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	14
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,2 mm ²

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	0,75 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,2 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.	0,75 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

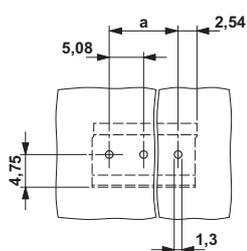
Conexão conforme norma	EN-VDE
	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

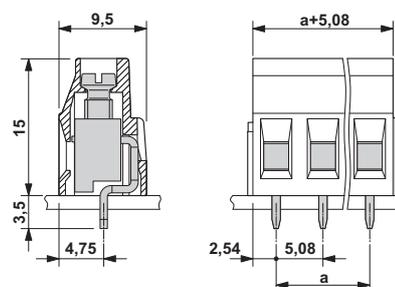
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

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
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Classificações

eCl@ss

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus certificado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018557
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Corrente nominal IN	24 A		
Tensão UN	250 V		

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

Borne para placa de circuito impresso - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Certificações

cULus certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Corrente nominal IN	20 A	10 A
Tensão UN	300 V	300 V

Acessórios

Acessórios

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

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