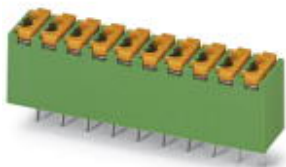


Borne para placa de circuito impresso - FK-MPT 0,5/ 8-3,5 - 1891124

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>)

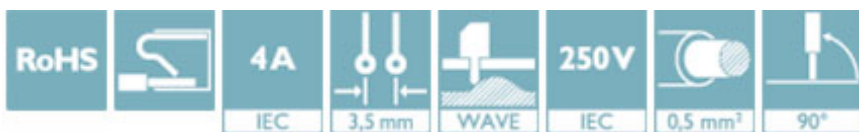
Terminal de p. placa de circuito impresso, Corrente nominal: 4 A, Tensão nominal: 250 V, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 8, Tipo de conexão: Conexão push-in por mola, Montagem: Solda por onda, Sentido de conexão Condutor/platina: 90 °, Cor: verde




A ilustração indica uma variante de produto de 10 pólos

Propriedades do artigo

- Conexão push-in rápida e sem ferramenta
- O esforço de contato definido assegura um contato estável por longo tempo
- Operação intuitiva por meio dos gatilhos de acionamento de cores contrastantes
- Fácil conexão em circuito de potenciais - ideal para aplicações BUS
- Tamanho reduzido do componente para aplicações com pouco espaço disponível
- A conexão vertical possibilita a disposição em várias linhas sobre a placa de circuito impresso



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 169640
GTIN	4017918169640
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,710 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Comprimento	7 mm
Medida do passo	3,5 mm
Medida a	24,50 mm
Largura	28,50 mm
Altura	9,5 mm
	13 mm

Borne para placa de circuito impresso - FK-MPT 0,5/ 8-3,5 - 1891124

Dados técnicos

Medidas

Comprimento de pino [P]	3,5 mm
Dimensões de pino	0,35 x 0,9
Diâmetro do furo de sondagem	1 mm

Geral

Família de produtos	FK-MPT 0,5/..-V
Grupo de material isolante	IIIa
Tensão de teste (III/3)	2,5 kV
Tensão de teste (III/2)	2,5 kV
Tensão de teste (III / 2)	2,5 kV
Tensão de dimensionamento (III/3)	160 V
Tensão de teste (III / 2)	250 V
Tensão de teste (II/2)	250 V
Conexão conforme norma	EN-VDE
Corrente nominal I _N	4 A
Bitola nominal	0,5 mm ²
Corrente de carga máxima	4 A (com bitola de condutor de 0,5 mm ²)
Material isolante	PBT
Superfície Pino de solda	Sn
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Comprimento de isolamento	6,5 mm
Número de pólos	8

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,12 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	0,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	20

Normas e disposições

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

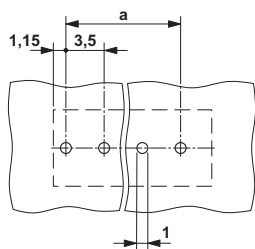
Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

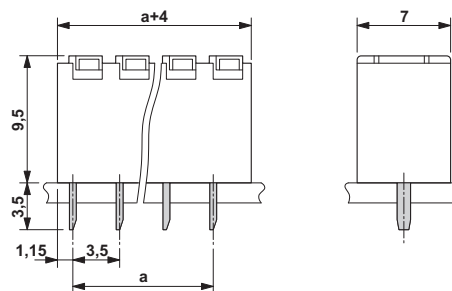
Desenhos

Borne para placa de circuito impresso - FK-MPT 0,5/ 8-3,5 - 1891124

Esquema de perfuração



Desenho de medidas



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
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	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Certificações

Certificações

Certificações


UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / cULus Recognized


Certificações Ex


Borne para placa de circuito impresso - FK-MPT 0,5/ 8-3,5 - 1891124

Certificações

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	28-20	28-20	
Corrente nominal IN	4 A	4 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html	IK-3558
mm ² /AWG/kcmil	0.5		
Corrente nominal IN	3 A		
Tensão UN	160 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	
Corrente nominal IN	4 A	4 A	
Tensão UN	300 V	300 V	

CCA	IK-2681		
mm ² /AWG/kcmil	0.5		
Corrente nominal IN	3 A		
Tensão UN	160 V		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Borne para placa de circuito impresso - FK-MPT 0,5/ 8-3,5 - 1891124

Acessórios

Acessórios

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,4 x 2,5 x 75 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante