

PTS-5,08 - Borne de placa de circuito impresso



1876521

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1876521>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Borne de placa de circuito impresso, corrente nominal: 12 A, tensão de teste (III/2): 320 V, bitola nominal: 0 mm², quantidade de potenciais: 1, número de linhas: 1, número de polos por linha: 1, família de artigos: PTS, passo: 5,08 mm, montagem: Solda por onda, cor: verde, Layout de pinos: Pinagem linear, Comprimento de pino [P]: 3,5 mm, quantidade de pinos de solda por potencial: 2, tipo de embalagem: embalado em caixa de cartão. O produto pode ser alinhado com diversos números de polos!

Suas vantagens

- Conectores de isolamento de cores contrastantes para uma interrupção fácil do circuito de corrente
- Testar de modo rápido e confortável devido à possibilidade de teste integrado
- O conhecido princípio de montagem permite uma utilização em todo o mundo
- O travamento lateral permite a configuração individual de diversos números de polos

Dados comerciais

Código	1876521
Unidades por embalagem	50 Unidade
Quantidade mínima de pedido	50 Unidade
Chave comercial	AAMQAA
Chave de produto	AAMQAA
GTIN	4017918143664
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3,04 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,935 g
País de origem	As informações sobre o país de origem são fornecidas com a entrega.

PTS-5,08 - Borne de placa de circuito impresso



1876521

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1876521>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de placa de circuito impresso
Família de produtos	PTS
Linha de produtos	COMBICON Terminals M
Formato	Conector seccionável para circuito impresso alinhável
Número de pólos	1
Passo	5,08 mm
Número de conexões	1
Número de linhas	1
Quantidade de potenciais	1
Layout de pinos	Pinagem linear
Quantidade de pinos de solda por potencial	2

Características elétricas

Propriedades

Corrente nominal I_N	12 A
Tensão U_N	320 V
Tensão de dimensionamento (III/3)	250 V
Tensão de teste (III/3)	4 kV
Tensão de teste (III / 2)	320 V
Tensão de teste (III/2)	4 kV
Tensão de dimensionamento (II/2)	400 V
Tensão de teste (II/2)	4 kV

Montagem

Tipo de montagem	Solda por onda
Layout de pinos	Pinagem linear

Dados de material

Dados de material - contato

Nota	Conforme WEEE/RoHS, sem filamentos conforme IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material de contato	Liga de Cu
Superfície metálica do ponto de prensagem (camada de cobertura)	Estanho (5 μ m - 7 μ m Sn)
Superfície metálica da área de solda (camada de cobertura)	Estanho (5 μ m - 7 μ m Sn)

Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	verde (6021)
Material isolante	PA
Grupo de material isolante	I
CTI conforme IEC 60112	600

PTS-5,08 - Borne de placa de circuito impresso

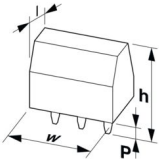


1876521

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1876521>

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Índice de inflamabilidade ao fio incandescente GWFI conforme EN 60695-2-12	850
Temperatura de ignição ao fio incandescente GWIT conforme EN 60695-2-13	775
Temperatura do ensaio de pressão esférica conforme EN 60695-10-2	125 °C

Medidas

Desenho de medidas	
Passo	5,08 mm
Altura [h]	31,4 mm
Altura de montagem	34,9 mm
Comprimento do pino de solda [P]	3,5 mm
Medidas do pino	0,8 x 0,9 mm

Design de placa de circuito impresso

Diâmetro do furo de sondagem	1,3 mm
------------------------------	--------

Ensaio elétrico

Distâncias de isolamento e fuga |

Grupo de material isolante	I
Tensão de isolamento nominal (III/3)	250 V
Tensão de impulso nominal (III/3)	4 kV
Tensão de isolamento nominal (III/2)	320 V
Tensão de impulso nominal (III/2)	4 kV
Tensão de isolamento nominal (II/2)	400 V
Tensão de impulso nominal (II/2)	4 kV

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Umidade relativa do ar (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %
---	---------------

Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	embalado em caixa de cartão
-------------------	-----------------------------

PTS-5,08 - Borne de placa de circuito impresso

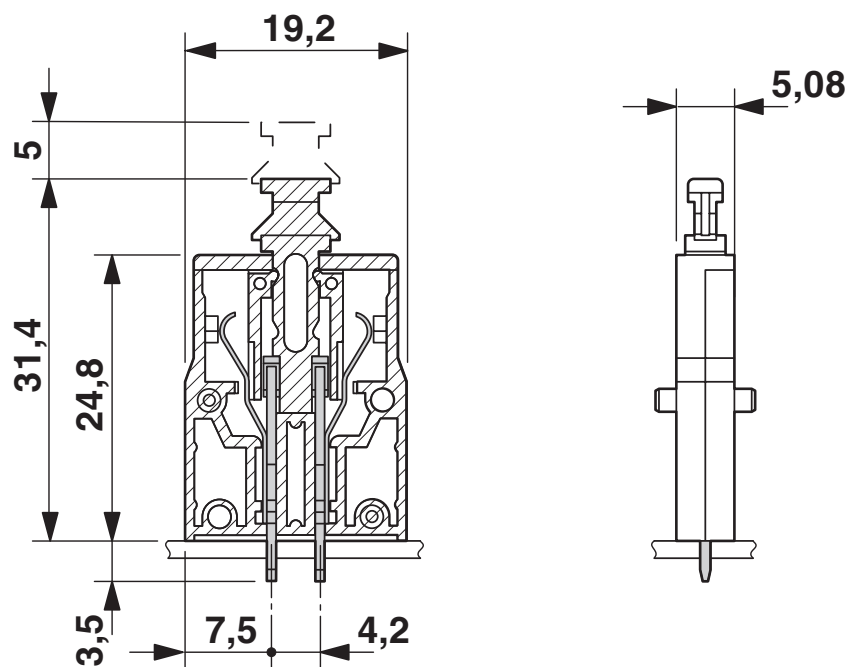
1876521

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1876521>

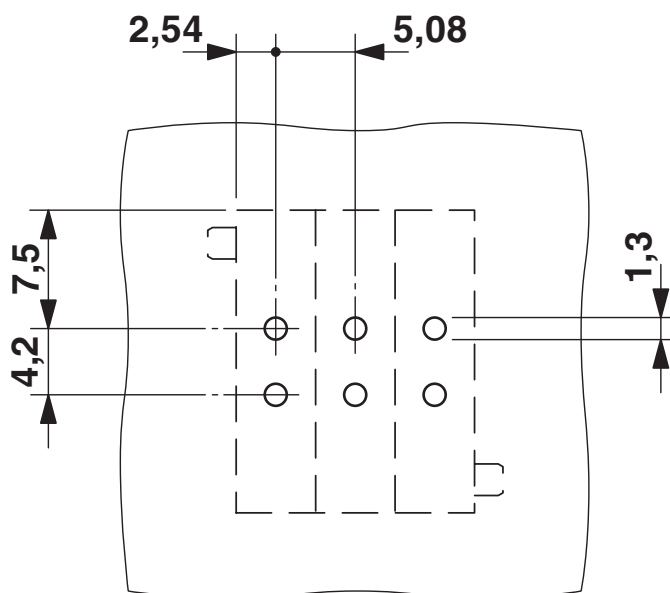


Desenhos

Desenho de medidas



Esquema de pinagem/Geometria de pino de solda



PTS-5,08 - Borne de placa de circuito impresso



1876521

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1876521>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 10.0	EC002643
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,022 kg CO2e
---------	---------------