

PTS-5,08 - Borna para placa de circuito impreso



1876521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1876521>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Terminal de tarjetas de circuitos impresos, corriente nominal: 12 A, tensión nominal (III/2): 320 V, sección nominal: 0 mm², número de potenciales: 1, número de filas: 1, número de polos por fila: 1, familia de artículos: PTS, paso: 5,08 mm, montaje: Soldadura por ola, color: verde, Disposición de pines: Disposición de pines lineal, Longitud del pin [P]: 3,5 mm, número de pines de soldadura por potencial: 2, tipo de embalaje: empaquetado en caja. ¡El artículo puede alinearse con distintos números de polos!

Sus ventajas

- Clavijas de interrupción escalonadas en color para una fácil interrupción del circuito eléctrico
- Prueba rápida y cómoda mediante la opción de prueba integrada
- El principio de montaje conocido permite el uso universal
- El enclavamiento lateral permite la composición individual de distintos números de polos

Datos comerciales

Código de artículo	1876521
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	AAMQAA
Clave de producto	AAMQAA
GTIN	4017918143664
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,04 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,935 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Terminal de tarjetas de circuitos impresos
Familia de productos	PTS
Línea de productos	COMBICON Terminals M
Construcción	Elemento de interrupción para tarjeta, alineable
Número de polos	1
Paso	5,08 mm
Número de conexiones	1
Número de filas	1
Número de potenciales	1
Diseño del pin	Disposición de pines lineal
Número de pines de soldadura por potencial	2

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	12 A
Tensión nominal U_N	320 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	4 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	4 kV
Tensión nominal (II/2)	400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	4 kV

Montaje

Tipo de montaje	Soldadura por ola
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Datos del material

Datos del material - contacto

Observación	Conforme a WEEE/RoHS, sin filamentos según IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material contacto	Aleación de Cu
Superficie de metal del punto de embornaje (capa superior)	Estaño (5 μ m - 7 μ m Sn)
Superficie de metal área de soldadura (capa superior)	Estaño (5 μ m - 7 μ m Sn)

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	verde (6021)
Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600

PTS-5,08 - Borna para placa de circuito impreso

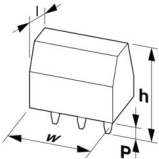


1876521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1876521>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Número de inflamabilidad de filamentos incandescentes GWFI según EN 60695-2-12	850
Temperatura de inflamación de filamentos incandescentes GWIT según EN 60695-2-13	775
Temperatura del ensayo de la dureza por bolas según EN 60695-10-2	125 °C

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Paso	5,08 mm
Altura [h]	31,4 mm
Altura total	34,9 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	3,5 mm
Dimensiones de patilla	0,8 x 0,9 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

Diámetro orificio	1,3 mm
-------------------	--------

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Grupo material aislante	I
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	4 kV
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	320 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	4 kV
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	400 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	4 kV

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
---	---------------

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
------------------	---------------------

PTS-5,08 - Borna para placa de circuito impreso

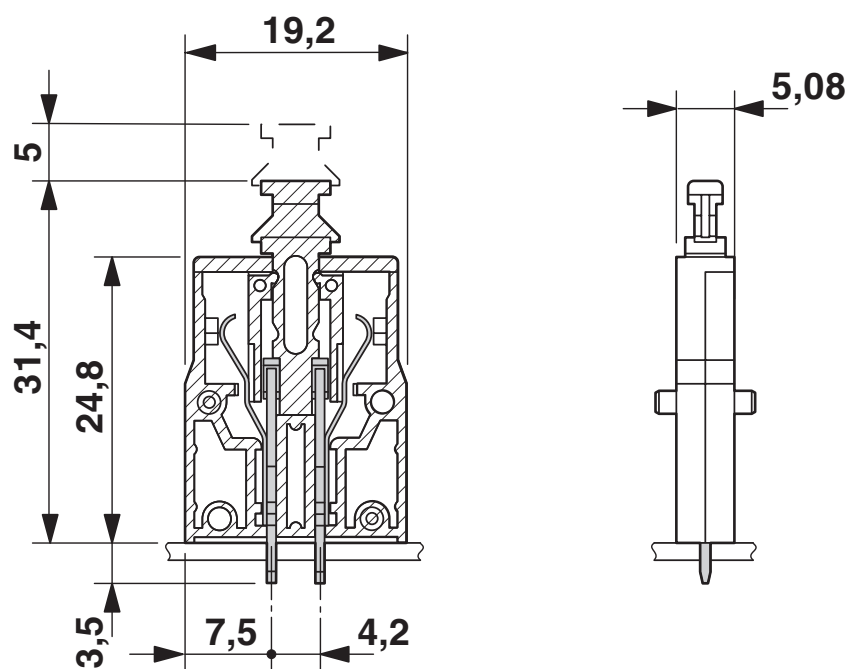
1876521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1876521>

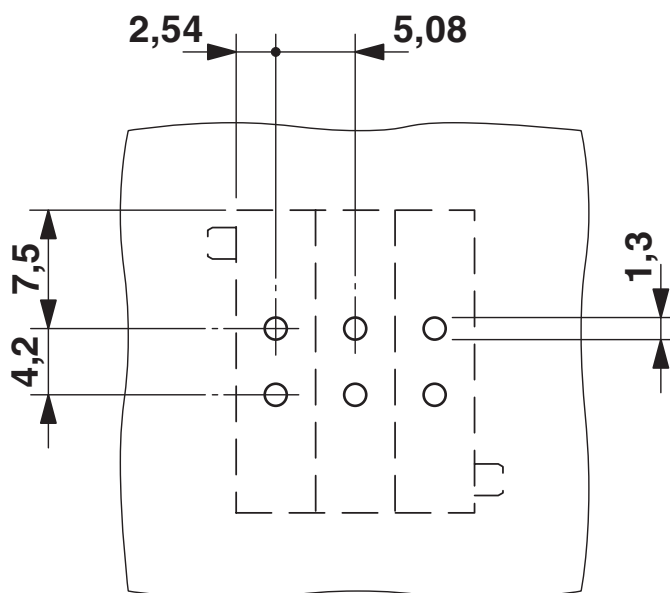


Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de taladros/geometría pads soldadura



PTS-5,08 - Borna para placa de circuito impreso



1876521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1876521>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

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