

# PTS-5,08 - Morsetto per circuiti stampati

1876521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1876521>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto circuito stampato, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 0 mm<sup>2</sup>, numero dei potenziali: 1, numero di file: 1, numero di poli per fila: 1, serie di prodotti: PTS, passo: 5,08 mm, montaggio: Saldatura a onde, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 2, tipo di confezione: confezionato nel cartone. L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

## I vantaggi

- Connettore di interruzione a colori per un'interruzione semplice dei circuiti
- Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole
- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi

## Dati commerciali

Codice articolo	1876521
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AAMQAA
Codice prodotto	AAMQAA
GTIN	4017918143664
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,04 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,935 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

1876521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1876521>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto circuito stampato
Famiglia di prodotti	PTS
Linea di prodotti	COMBICON Terminals M
Tipo	Spina di sezionamento componibile
Numero di poli	1
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	1
Numero di file	1
Numero dei potenziali	1
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	2

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	12 A
Tensione nominale $U_N$	320 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

### Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
Layout pin	Pinning lineare

### Indicazioni materiale

#### Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 $\mu$ m - 7 $\mu$ m Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 $\mu$ m - 7 $\mu$ m Sn)

#### Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600

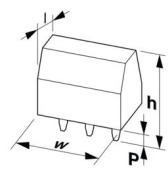
# PTS-5,08 - Morsetto per circuiti stampati

1876521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1876521>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

## Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	5,08 mm
Altezza [h]	31,4 mm
Altezza di installazione	34,9 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,9 mm

## Design del circuito stampato

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

## Controlli elettrici

### Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	250 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	320 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	4 kV
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	400 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	4 kV

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
---	---------------

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

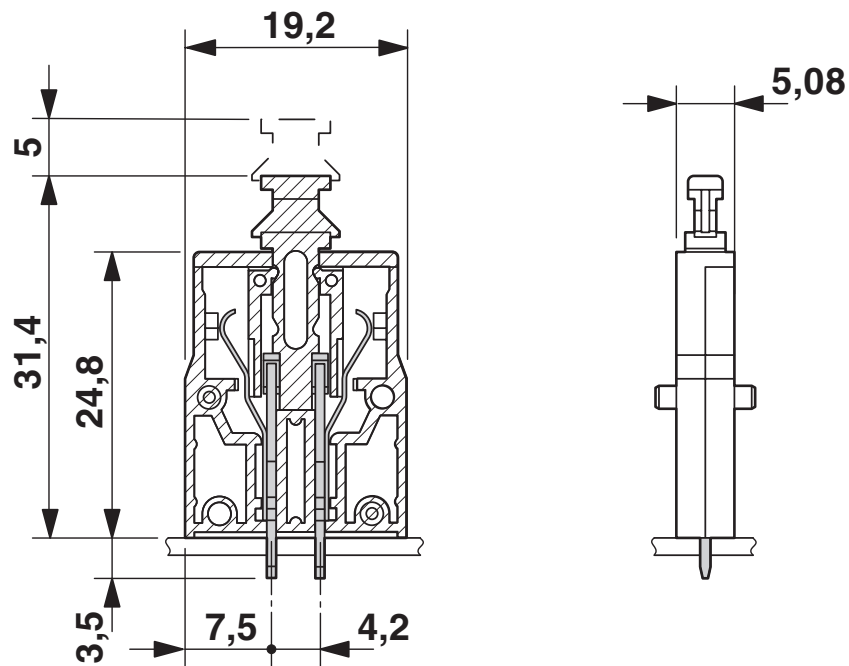
# PTS-5,08 - Morsetto per circuiti stampati

1876521

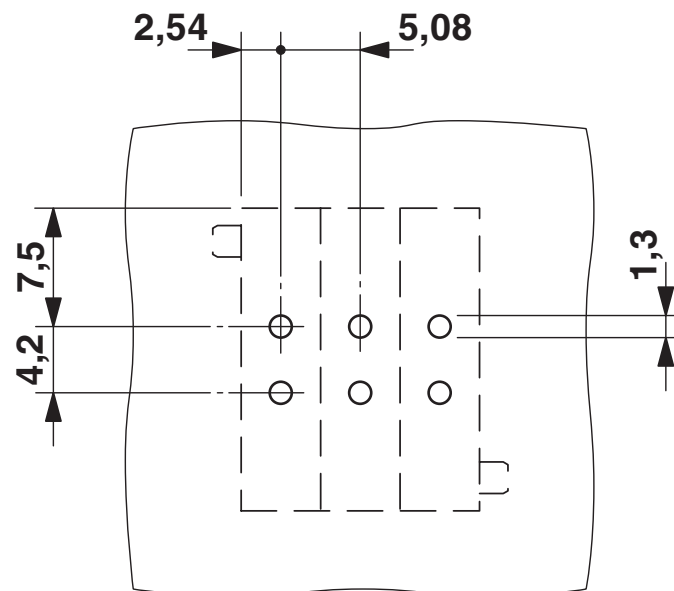
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1876521>

## Disegni

Disegno quotato



Dima di forat./geometria di pad di saldat.



# PTS-5,08 - Morsetto per circuiti stampati



1876521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1876521>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1876521

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1876521>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,033 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)