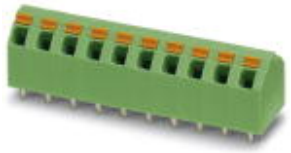
# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPTA 1,5/10-5,08 - 1751244

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://download.phoenixcontact.de)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 9 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 10, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün

## Produkteigenschaften

- Großzügig bemessene Beschriftungs- und Bedruckungsfläche
- Komfortabler und schneller Leiteranschluss durch Push-in-Direktstecktechnik
- Einfache Bedienung beim Lösen des Leiters über orange Betätigungshebel
- Klassische Pultform mit Doppelpinning für zusätzliche Bediensicherheit
- Große Kabeltrichter zur sicheren Aufnahme von Leitern bis 1,5 mm²
- Je Produktfamilie untereinander in den Rastermaßen kombinierbar

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4046356318181 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Rastermaß** | 5,08 mm |
| **Maß a** | 45,72 mm |
| **Stiftabmessungen** | 0,6 x 1,0 mm |
| **Stiftabstand** | 7 mm |
| **Bohrlochdurchmesser** | 1,1 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | SPTA 1,5/ |
| **Isolierstoffgruppe** | I |
| **Bemessungsstoßspannung (III/3)** | 4 kV |
| **Bemessungsstoßspannung (III/2)** | 4 kV |
| **Bemessungsstoßspannung (II/2)** | 4 kV |
| **Bemessungsspannung (III/3)** | 250 V |
| **Bemessungsspannung (III/2)** | 320 V |
| **Bemessungsspannung (II/2)** | 630 V |
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |
| **Nennstrom $I_N$** | 9 A |
| **Nennquerschnitt** | 1,5 mm² |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPTA 1,5/10-5,08 - 1751244

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Belastungsstrom maximal** | 9 A |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Oberfläche Lötpin** | Sn |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Abisolierlänge** | 10 mm |
| **Polzahl** | 10 |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,2 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,2 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,25 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 1,5 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 24 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 16 |
| **AWG nach UL/CUL min** | 26 |
| **AWG nach UL/CUL max** | 16 |

## Klassifikationen

### 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 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002643 |
| **ETIM 5.0** | EC002643 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211801 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121432 |
| **UNSPSC 11** | 39121432 |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPTA 1,5/10-5,08 - 1751244

## Klassifikationen

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 12.01** | 39121432 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121432 |

## Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-16 | 26-16 |

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN | 9 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-1.5 |

**cUL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-16 | 26-16 |

**CCA**

**IECEE CB Scheme**

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPTA 1,5/10-5,08 - 1751244

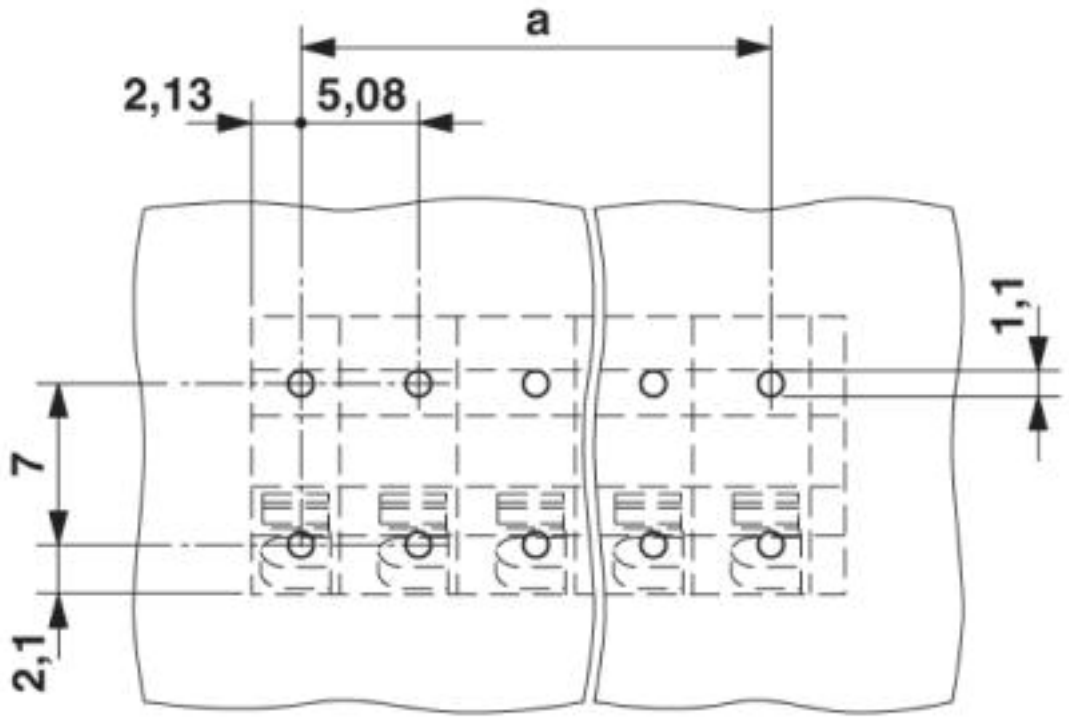
## Approbationen

GOST

cULus Recognized

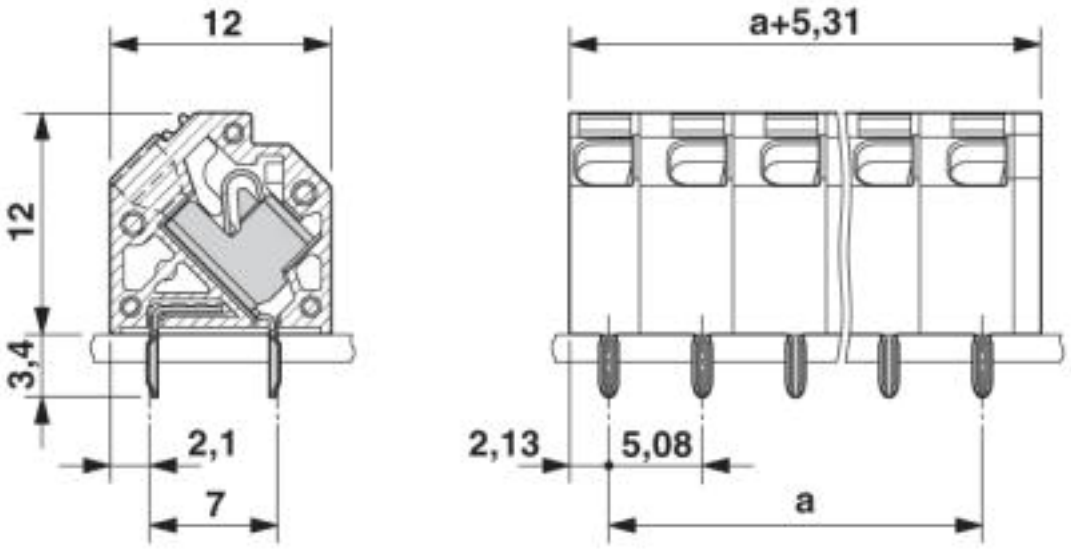
## Zeichnungen

Bohrplan



# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPTA 1,5/10-5,08 - 1751244

Maßzeichnung




© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com