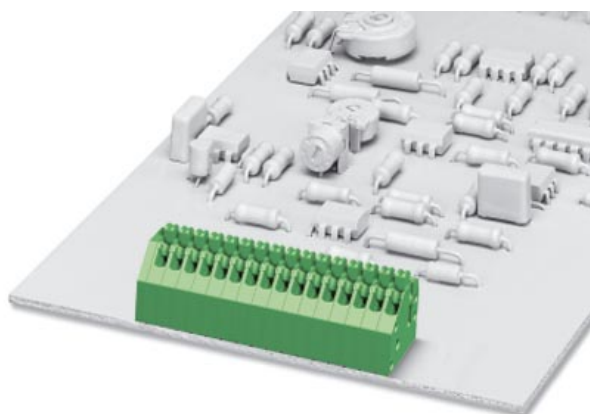


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 2 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 3,5 mm, Polzahl: 4, Montageart: Löten, Anschlussart: Federkraftanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur Platine: 45°

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante, im gesteckten Zustand

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Artikelnummer      | 1985218           |
| Artikelbezeichnung | PTSA 1,5/ 4-3,5-Z |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| EAN                 | 4017918922290       |
| VPE                 | 250 Stück           |
| Zolltarif           | 85369010            |
| Katalogseitenangabe | Seite 305 (CC-2005) |

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge               | 12 mm         |
| Höhe                | 13,1 mm       |
| Rastermaß           | 3,5 mm        |
| Maß a               | 10,5 mm       |
| Polzahl             | 4             |
| Stiftabmessungen    | 0,4 x 0,75 mm |
| Stiftabstand        | 3,5 mm        |
| Bohrlochdurchmesser | 1 mm          |

**Technischen Daten**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Isolierstoffgruppe             | I                   |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 4 kV                |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 400 V               |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 630 V               |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE              |
| Nennstrom $I_N$                | 2 A                 |
| Nennspannung $U_N$             | 250 V               |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 2 A                 |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2                  |
| Abisolierlänge                 | 8 mm                |

---

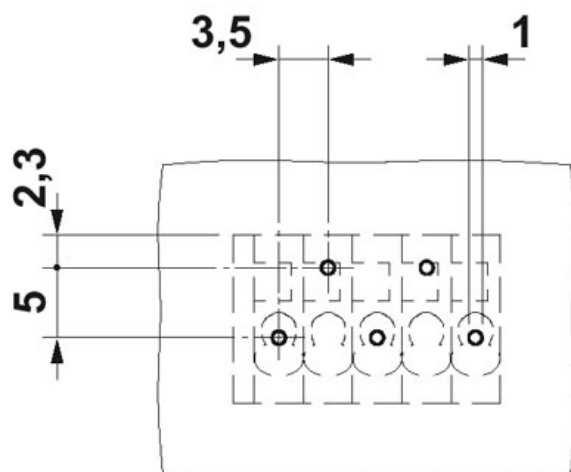
**Anschlußdaten**

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                     | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                     | 16                  |

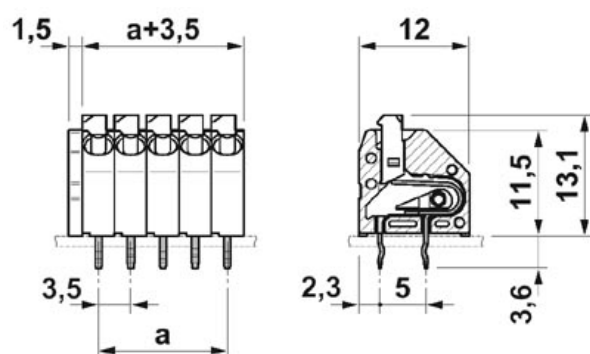
---

## Zeichnungen

### Bohrplan



### Maßzeichnung



## ► Adresse

---

Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten