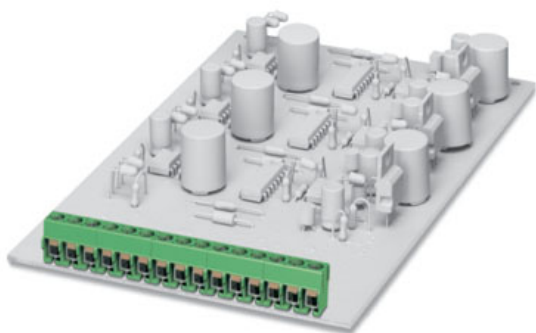


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,0 mm, Polzahl: 6, Montageart: Löten, Anschlussart: Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur Platine: 0°

Abbildung zeigt eine 15-polige Variante

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Artikelnummer      | 1935200         |
| Artikelbezeichnung | PT 1,5/ 6-5,0-H |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| EAN                 | 4017918916978       |
| VPE                 | 100 Stück           |
| Zolltarif           | 85369010            |
| Katalogseitenangabe | Seite 308 (CC-2005) |

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Länge                | 9 mm    |
| Höhe                 | 11,3 mm |
| Rastermaß            | 5 mm    |
| Maß a                | 5 mm    |
| Polzahl              | 6       |
| Stiftabmessungen     | 1,0 mm  |
| Stiftabstand         | 5 mm    |
| Bohrlochdurchmesser  | 1,3 mm  |
| Schraubengewinde     | M 2,6   |
| Anzugsdrehmoment min | 0,4 Nm  |

**Technischen Daten**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Isolierstoffgruppe             | I                   |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV                |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 4 kV                |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 320 V               |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 630 V               |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE              |
| Nennstrom $I_N$                | 16 A                |
| Nennspannung $U_N$             | 250 V               |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 16 A                |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Lehrdorn                       | A1                  |
| Abisolierlänge                 | 5 mm                |

---

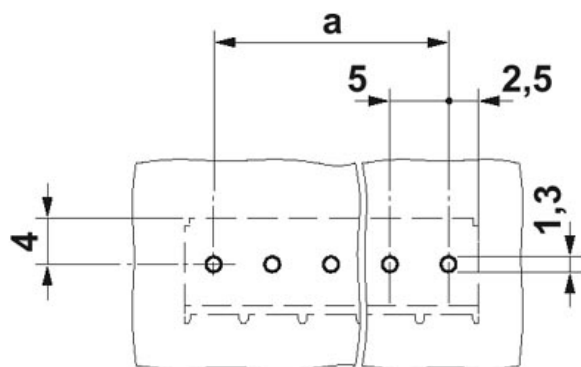
**Anschlußdaten**

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 26                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 14                   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,75 mm <sup>2</sup> |

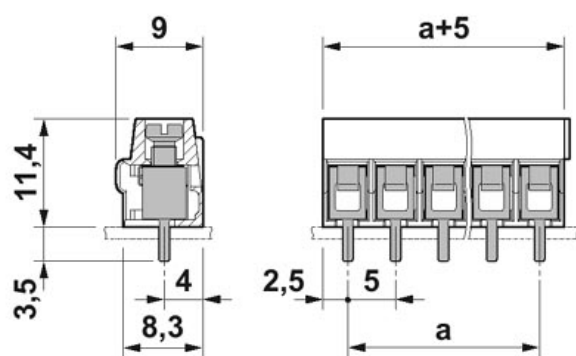
---

## Zeichnungen

### Bohrplan



### Maßzeichnung



## ► Zubehör

---

| Artikel           | Bezeichnung           | Beschreibung                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Markierung</b> |                       |                                                                                                                                                     |
| 0804183           | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen |

---

|                 |             |                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Werkzeug</b> |             |                                                                                                                                                     |
| 1205053         | SZS 0,6X3,5 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung |

---

---

## ► 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