

## Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 3-5,0-H - 1792876

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: 12 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

### Produkteigenschaften

- ☒ Kompakte Bauform
- ☒ Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- ☒ Prüfabgriff
- ☒ Integrierte Lösetaste
- ☒ Leiteranschluss in Direktstecktechnik

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 250           |
| GTIN               | 4046356615358 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge               | 10,5 mm       |
| Höhe                | 16,1 mm       |
| Breite              | 15 mm         |
| Rastermaß           | 5 mm          |
| Maß a               | 10 mm         |
| Stiftabmessungen    | 0,83 x 0,5 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,2 mm        |

#### Allgemein

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelfamilie                 | PTS 1,5/...-H       |
| 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)     | 400 V               |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 630 V               |
| Nennstrom I <sub>N</sub>       | 12 A                |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 3-5,0-H - 1792876

## Technische Daten

### Allgemein

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Belastungsstrom maximal        | 12 A |
| Isolierstoff                   | PA   |
| Oberfläche Lötpin              | Sn   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |
| Abisolierlänge                 | 8 mm |
| Polzahl                        | 3    |

### Anschlussdaten

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,14 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                   |
| AWG nach UL/CUL min                                                 | 26                   |
| AWG nach UL/CUL max                                                 | 14                   |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| 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 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11     | 34131203 |
| UNSPSC 12.01  | 39121432 |

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 3-5,0-H - 1792876

## Klassifikationen

### UNSPSC

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>UNSPSC 13.2</b> | 39121432 |
|--------------------|----------|

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

## Approbationsdetails

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                              | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                        | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                           | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                          | 26-14 | 26-14 |

| <b>cUL Recognized</b>  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                 | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                           | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                              | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                             | 26-14 | 26-14 |

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GOST</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

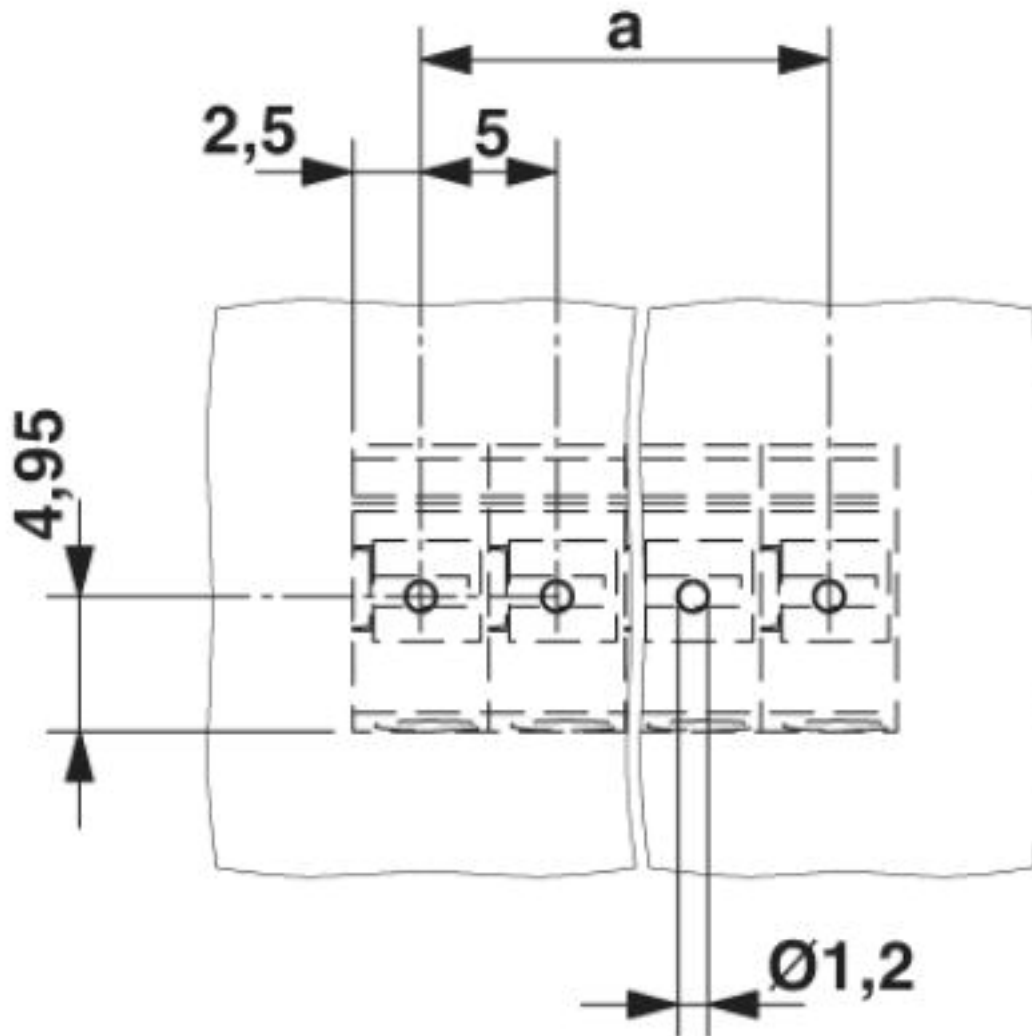
|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>cULus Recognized</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zeichnungen

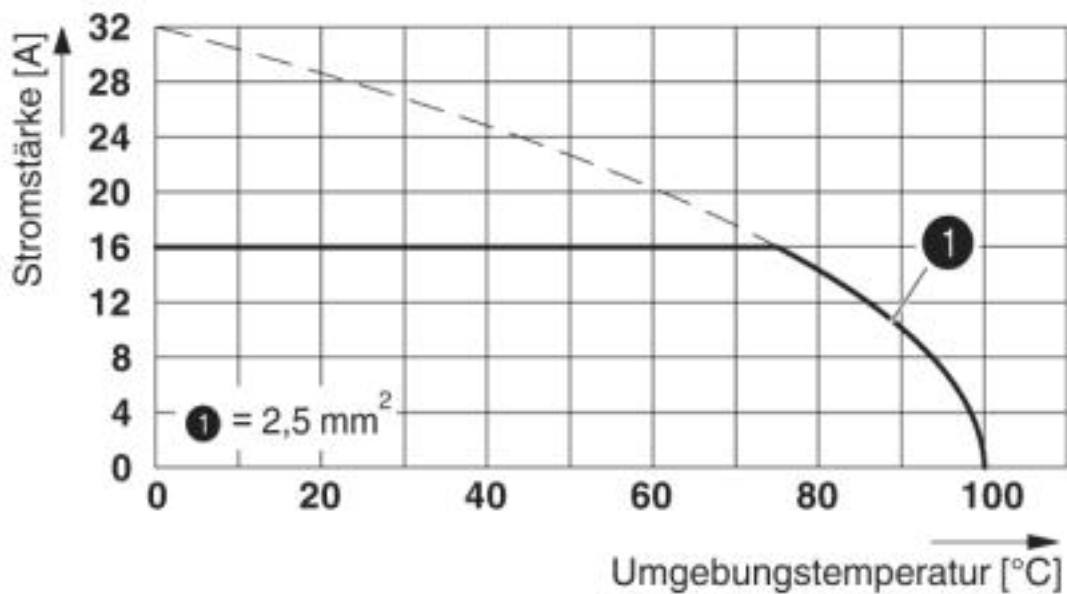
## Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 3-5,0-H - 1792876

Bohrplan



## Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 3-5,0-H - 1792876

Diagramm



Maßzeichnung

