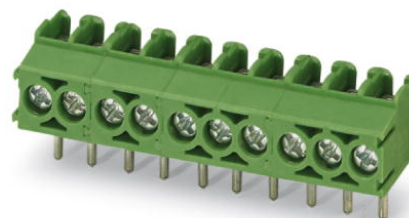


## PT 1,5/ 5-3,5-V

Artikelnummer: 1984798

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1984798>

Printklem, nominale stroom: 17,5 A, nominale spanning: 200 V, rastermaat: 3,5 mm, aantal polen: 5, aansluitmethode: schroefaansluiting, montage: solderen, aansluitrichting ader/printplaat: 90 °, kleur: groen

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 946340 |
| sales group           | E401                                                                                                   |
| VPE                   | 100 Pcs.                                                                                               |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 419 (CAT-1-2013)                                                                                |

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Afmetingen / Polen

|                 |        |
|-----------------|--------|
| lengte          | 9 mm   |
| hoogte          | 7,6 mm |
| rastermaat      | 3,5 mm |
| afm. a          | 14 mm  |
| aantal polen    | 5      |
| stiftafmetingen | 0,9 mm |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| stiftafstand        | 3,5 mm  |
| printgatdiameter    | 1,2 mm  |
| schroefdraad        | M2      |
| min. aandraaimoment | 0,22 Nm |
| max. aandraaimoment | 0,25 Nm |

#### Technische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| artikelfamilie                      | PT 1,5/..-V         |
| isolatiemateriaalgroep              | I                   |
| teststootspanning (III/3)           | 2,5 kV              |
| teststootspanning (III/2)           | 2,5 kV              |
| teststootspanning (II/2)            | 2,5 kV              |
| nominale spanning (III/3)           | 160 V               |
| nominale spanning (III/2)           | 200 V               |
| nominale spanning (II/2)            | 400 V               |
| aansluiting overeenkomstig norm     | EN-VDE              |
| nominale stroom $I_N$               | 17,5 A              |
| nominale aderdoorsnede              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| belastingstroom maximaal            | 17,5 A              |
| isolatiemateriaal                   | PA                  |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94  | V0                  |
| striplengte                         | 5 mm                |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 300 V               |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B   | 10 A                |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V               |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D   | 10 A                |

#### Aansluitgegevens

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede soepel                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                 | 26                   |

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                | 16                   |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG volgens UL/CUL min.                     | 26                   |
| AWG volgens UL/CUL max.                     | 16                   |

#### Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA

aangevraagde toelatingen:

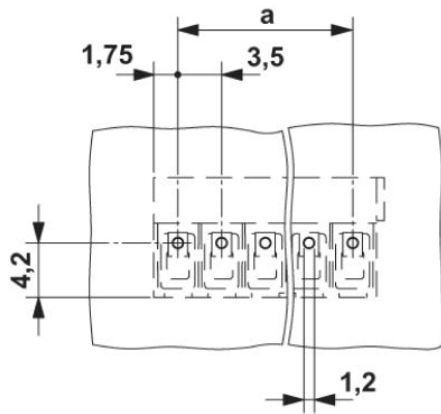
Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

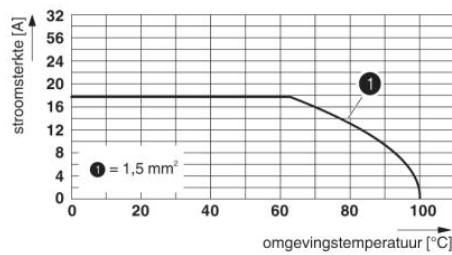
| Artikel            | Omschrijving            | Omschrijving                                                                                                                                                            |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b>    |                         |                                                                                                                                                                         |
| 1051993            | B-STIFT                 | Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm                                  |
| 0804073            | SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN | Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-99, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm |
| 0803883            | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT  | Coderingskaarten, vellen, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, Office-Drucksysteme, montagetechniek: plakken                                                   |
| 0811228            | X-PEN 0,35              | Coderingsstift zonder inktpatroon, voor het handmatig beschrijven van coderingsschildjes, codering wisbestendig, lijndikte 0,35 mm                                      |
| <b>gereedschap</b> |                         |                                                                                                                                                                         |
| 1205037            | SZS 0,4X2,5 VDE         | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip                                                          |

## Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie

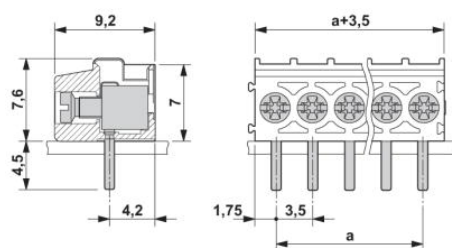


diagram



Deratingcurve voor 5 polen; reductiefactor = 1

Maatschets



#### Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden