

## SP 4/ 1-M

Artikelnummer: 3042780

De afbeelding toont de varianten van de steker SP 4/1-... in verschillende kleuren



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042780>

Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, breedte: 6,2 mm, hoogte: 41,5 mm, kleur: grijs

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 956080 |
| sales group           | A671                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 421 (CAT-3-2013)                                                                                |

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.

### Productbeschrijving

Connectorelement gecentreerd, behuizing links met vergrendelnokken, rechts geopend zonder afdekkap

### Technische gegevens

#### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| breedte | 6,2 mm  |
| lengte  | 21 mm   |
| hoogte  | 41,5 mm |

#### Technische gegevens

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| belastingstroom maximaal         | 32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> ) |
| test-stootspanning               | 8 kV                                                |
| vervuilingsgraad                 | 3                                                   |
| overspanningscategorie           | III                                                 |
| isolatiemateriaalgroep           | I                                                   |
| aansluiting overeenkomstig norm  | IEC 61984                                           |
| nominale stroom I <sub>N</sub>   | 32 A                                                |
| nominale spanning U <sub>N</sub> | 800 V                                               |
| open zijwand                     | nein                                                |
| aantal polen                     | 1                                                   |

#### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 28                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 28                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 12                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1 mm <sup>2</sup>    |
| aansluitmethode                                                           | veerdrukaansluiting  |
| striplengte                                                               | 10 mm                |
| teststift                                                                 | A4                   |

## Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, IECEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

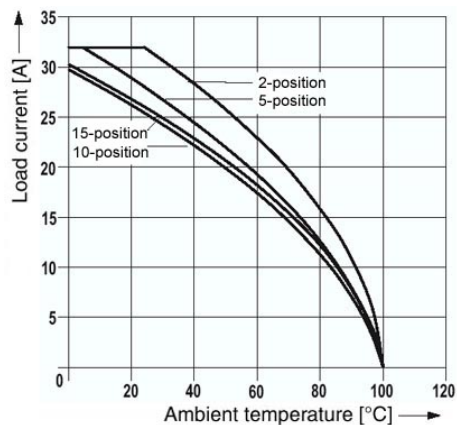
| Artikel         | Omschrijving     | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1051993         | B-STIFT          | Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm                                                                                                                  |
| 0818153         | UC-TMF 5         | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm                     |
| 0824638         | UC-TMF 5 CUS     | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm                                 |
| 0828744         | UCT-TMF 5        | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm |
| 0829658         | UCT-TMF 5 CUS    | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm                                 |
| 0825025         | ZBF 5 CUS        | Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 5,15 mm                                     |
| 0808642         | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 5,2 mm                                                   |

#### montage

|         |          |                                                                              |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 3040559 | PR       | Vergrendeling, aantal polen: 1, kleur: oranje                                |
| 3040630 | PR/2     | Vergrendeling, aantal polen: 2, kleur: oranje                                |
| 3040614 | PRZ      | Vergrendeling, breedte: 5,2 mm, lengte: 3 mm, aantal polen: 2, kleur: oranje |
| 3040591 | PSH 3- 6 | Schermaansluitklem, kleur: zwart                                             |
| 3040601 | PSH 5-10 | Schermaansluitklem, kleur: zwart                                             |
| 3040627 | PZ/2     | Trekontlasting, aantal polen: 2, kleur: zwart                                |
| 3040643 | PZ/4     | Trekontlasting, aantal polen: 4, kleur: zwart                                |

#### Tekeningen

##### diagram



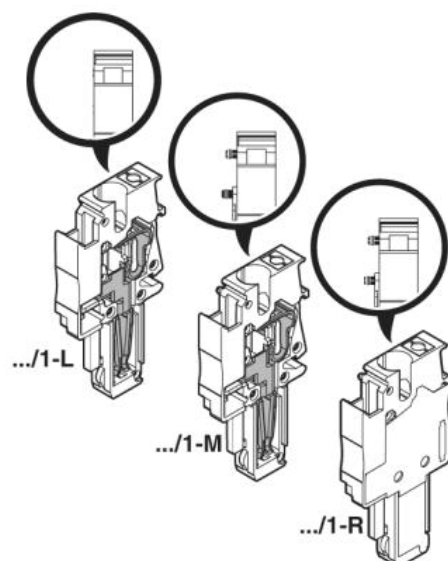
Deratingcurve voor de veerdrukklem met alle stekervarianten SP 4/...

##### schakelschema



schematekening

---



#### 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