Greep uit de online catalogus

# PC 6/ 6-STF-10,16

Artikelnummer: 1913617

De afbeelding toont een 5-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1913617

stekerdeel, nominale stroom: 41 A, nominale spanning (III/2): 1000 V, aantal polen: 6, rastermaat: 10,16 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: zilver

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.

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 179090 |
| Opmerking | Opdrachtsgebonden productie |
| sales group | E522 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 551 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 10,16 mm |
| afm. a | 50,8 mm |
| aantal polen | 6 |
| schroefdraad | M4 |
| min. aandraaimoment | 1,2 Nm |
| max. aandraaimoment | 1,5 Nm |

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | PC 6/..-STF |
| isolatiemateriaalgroep | I |
| teststootspanning (III/3) | 8 kV |
| teststootspanning (III/2) | 8 kV |
| teststootspanning (II/2) | 6 kV |
| nominale spanning (III/2) | 1000 V |
| nominale spanning (II/2) | 1000 V |
| aansluiting overeenkomstig norm | EN-VDE |
| nominale stroom $I_N$ | 41 A |
| nominale spanning $U_N$ | 1000 V |
| nominale aderdoorsnede | 6 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 41 A |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| teststift | A5 |
| striplengte | 12 mm |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 600 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B | 50 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup C | 600 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup C | 50 A |

**Aansluitgegevens**

| | |
|---|---|
| min. aderdoorsnede massief | 0,75 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 10 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,75 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 6 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,5 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 6 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 6 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 18 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 8 |

| | |
|---|---|
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief | 0,75 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief | 4 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel | 0,75 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel | 6 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 2,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 4 mm² |
| AWG volgens UL/CUL min. | 20 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 8 |

## Toelatingen

toelatingen: cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

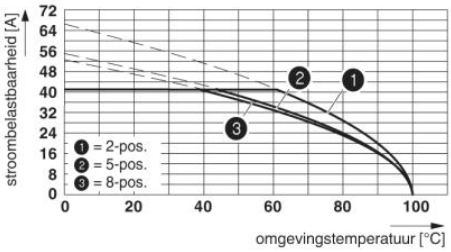
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **gereedschap** | | |
| 1205066 | SZS 1,0X4,0 VDE | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 4,0 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
| **stekers/adapters** | | |
| 1600027 | CP-HCC 4 | Polarisatieprofiel, kleur: rood |

## Aanvullende producten

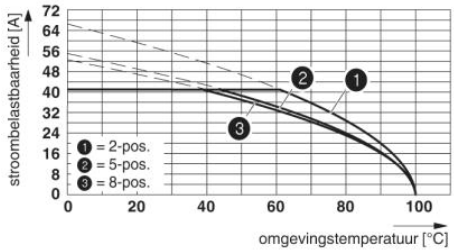
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 1913756 | PC 6-16/ 6-GF-10,16 | basiselement, nominale stroom: 41 A, nominale spanning (III/2): 1000 V, aantal polen: 6, rastermaat: 10,16 mm, kleur: groen, contactoppervlak: zilver, montage: solderen, De nominale stroom van 76 A geldt in combinatie met de stekers uit dfe PC 16-familie. In combinatie met PC 6-stekers wordt 41 A bereikt (50 A volgens UL). |
| 1922608 | PCV 6-16/ 6-GF-10,16 | basiselement, aantal polen: 6, rastermaat: 10,16 mm, kleur: groen, contactoppervlak: zilver, De nominale stroom van 76 A geldt in combinatie met de stekers uit dfe PC 16-familie. In combinatie met PC 6-stekers wordt 41 A bereikt (50 A volgens UL). |

## Tekeningen

diagram

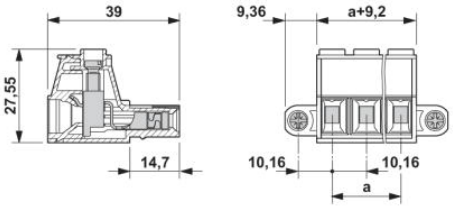



Deratingcurve voor: PC 6/..-ST-10,16 met PC 6-16/..-G1-10,16




Deratingcurve voor: PC 6/..-ST-10,16 met PCV 6-16/..-G1-10,16

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