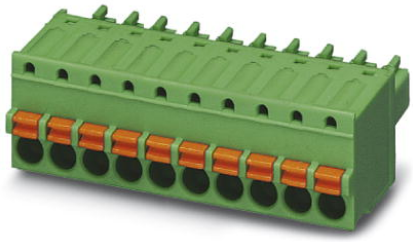
**Greep uit de online catalogus**

# FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81

Artikelnummer: 1851096

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1851096

stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

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 109639 |
| sales group | E101 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 198 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 3,81 mm |
| afm. a | 22,86 mm |
| aantal polen | 7 |

### Technische gegevens

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | FK-MCP 1,5/..-ST |
| isolatiemateriaalgroep | I |

| | |
|---|---|
| teststootspanning (III/3) | 2,5 kV |
| teststootspanning (III/2) | 2,5 kV |
| teststootspanning (II/2) | 2,5 kV |
| nominale spanning (III/2) | 160 V |
| nominale spanning (II/2) | 320 V |
| aansluiting overeenkomstig norm | EN-VDE |
| nominale stroom $I_N$ | 8 A |
| nominale spanning $U_N$ | 160 V |
| nominale aderdoorsnede | 1,5 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 8 A (bij een aderdoorsnede van 1,5 $mm^2$) |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| teststift | A1 |
| striplengte | 9 mm |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B | 8 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D | 8 A |

**Aansluitgegevens**

| | |
|---|---|
| min. aderdoorsnede massief | 0,14 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 1,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,14 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 1,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 1,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 26 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 16 |
| AWG volgens UL/CUL min. | 28 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 16 |

## Toelatingen



| | |
|---|---|
| toelatingen | CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme |

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **Codering** | | |
| 1051993 | B-STIFT | Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm |
| 0804109 | SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN | Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 3,81 mm |
| 0805056 | SK 3,81/2,8:SO | Coderingskaarten, wit, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 3,81 mm |
| 0803883 | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, vellen, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, Office-Drucksysteme, montagetechniek: plakken |
| **gereedschap** | | |
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |

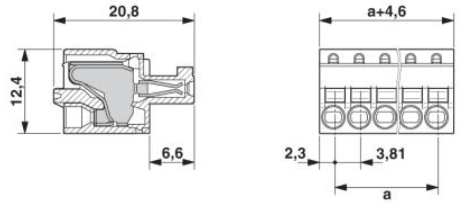
## Aanvullende producten

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 1897856 | EMC 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1860692 | EMCV 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |

| | | |
|---|---|---|
| 1857935 | IMC 1,5/ 7-ST-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1803329 | MC 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1908813 | MC 1,5/ 7-G-3,81 THT | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: zwart, contactoppervlak: tin, montage: SMD/THT/THR, Gebruikersinformatie en designaanbevelingen met betrekking tot de Through Hole Reflow technologie vindt onder 'Downloads' |
| 1830004 | MCD 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1843127 | MCD 1,5/ 7-G1-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1830457 | MCDV 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1847783 | MCDV 1,5/ 7-G1-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1861772 | MCO 1,5/ 7-GL-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1861691 | MCO 1,5/ 7-GR-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1803471 | MCV 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1837489 | MCVDU 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1832785 | MCVK 1,5/ 7-G-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 1827321 | SMC 1,5/ 7-G-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 7, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |

## Tekeningen

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