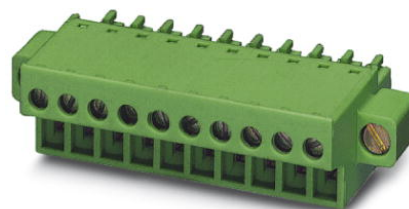


## FRONT-MC 1,5/ 8-STF-3,81


Artikelnummer: 1850916

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1850916>

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

### Commerciële gegevens

|                       |  |
|-----------------------|--|
| EAN                   | <br>4 017918 109882 |
| sales group           | E101   |
| VPE                   | 50 Pcs.  |
| Douanetarief          | 85366990   |
| Brutogewicht per stuk | KG   |
| Nettogewicht per stuk | KG   |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 195 (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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| rastermaat          | 3,81 mm  |
| afm. a              | 26,67 mm |
| aantal polen        | 8        |
| schroefdraad        | M2       |
| min. aandraaimoment | 0,22 Nm  |
| max. aandraaimoment | 0,25 Nm  |

### Technische gegevens

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| artikelfamilie                      | FRONT-MC 1,5/...-STF                                 |
| 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 <sub>N</sub>      | 8 A  |
| nominale spanning U <sub>N</sub>    | 160 V  |
| nominale aderdoorsnede              | 1,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| belastingstroom maximaal            | 8 A (bij een aderdoorsnede van 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 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    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 28                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 16                   |

|   |                      |
|---|----------------------|
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,34 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 | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG volgens UL/CUL min.   | 30                   |
| AWG volgens UL/CUL max.   | 16                   |

### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

### Toebehoren

| Artikel            | Omschrijving             | Omschrijving  |
|--------------------|--------------------------|---|
| <b>Codering</b>    |                          |   |
| 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 |
| <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  |

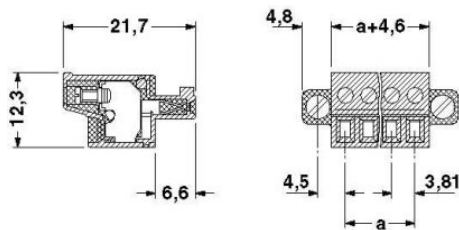
### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving          | Omschrijving   |
|-----------------|-----------------------|--|
| <b>algemeen</b> |                       |  |
| 1827596         | DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage  |
| 1897005         | EMC 1,5/ 8-GF-3,81    | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen   |
| 1879340         | EMCV 1,5/ 8-GF-3,81   | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen   |
| 1858099         | IMC 1,5/ 8-STGF-3,81  | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin  |
| 1827923         | MC 1,5/ 8-GF-3,81     | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen   |
| 1909090         | MC 1,5/ 8-GF-3,81 THT | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, 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' |
| 1842979         | MCD 1,5/ 8-G1F-3,81   | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, 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.                        |
| 1830169         | MCD 1,5/ 8-GF-3,81    | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, 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.                        |
| 1842827         | MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81  | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, 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.                        |
| 1830318         | MCDV 1,5/ 8-GF-3,81   | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, 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.                        |
| 1830651         | MCV 1,5/ 8-GF-3,81    | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen   |

|         |                      |   |
|---------|----------------------|---|
| 1832934 | MCVK 1,5/ 8-GF-3,81  | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail     |
| 1833085 | MVCU 1,5/ 8-GFD-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 1827486 | SMC 1,5/ 8-GF-3,81   | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen  |

## Tekeningen

### Maatschets



## Adresgegevens

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



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden