

## DFK-MC 1,5/12-GF-3,81

Artikelnummer: 1829439

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1829439>

stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 051112 |
| sales group           | E102                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 240 (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       | 41,91 mm |
| aantal polen | 12       |

#### Technische gegevens

|                |                |
|----------------|----------------|
| artikelfamilie | DFK-MC 1,5/-GF |
|----------------|----------------|

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 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 mm <sup>2</sup> |
| belastingstroom maximaal           | 8 A                 |
| isolatiemateriaal                  | PA                  |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                  |
| max. stroom vlakstekeraansluiting  | 8 A                 |
| afmetingen vlakstekeraansluiting   | 2,8 x 0,8 mm        |

#### 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 AWG/kcmil | 28                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 16                   |

#### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IEC 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                                                                |
| <b>montage</b>          |                          |                                                                                                                                                                               |
| 0710015                 | DFK-MC SS                | Schroevenset, voor de bevestiging van het basiselement op de wand van de behuizing, bestaande uit elk 1 stuks M2 x 8-schroeven, veerring en moer                              |
| <b>stekers/adapters</b> |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1734634                 | CP-MSTB                  | Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof                                                   |

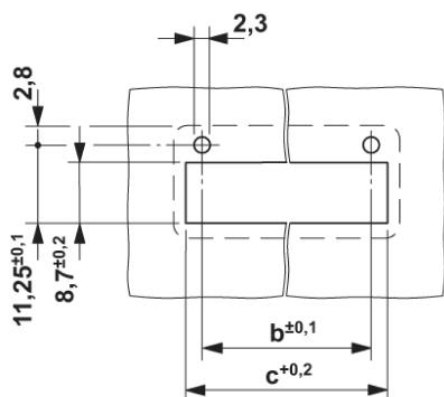
## Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving             | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1851339         | FK-MCP 1,5/12-STF-3,81   | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                     |
| 1850958         | FRONT-MC 1,5/12-STF-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                      |
| 1827800         | MC 1,5/12-STF-3,81       | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                      |
| 1852464         | MCC 1/12-STZF-3,81       | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991). |
| 1828443         | MCVR 1,5/12-STF-3,81     | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                      |

|         |                      |                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1828595 | MCVW 1,5/12-STF-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin          |
| 1897649 | QC 0,5/12-STF-3,81   | stekerdeel, nominale stroom: 6 A, nominale spanning (III/2): 200 V, aantal polen: 12, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin |

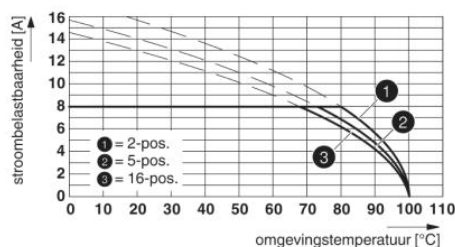
## Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie

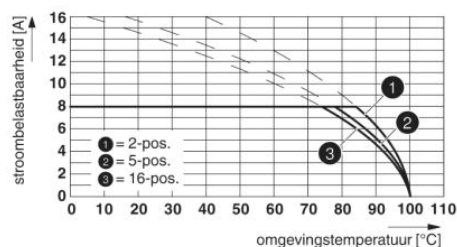


Afm. b: 6,19 mm + (aantal polen x 3,81 mm)  
Afm. c: afm. b + 4,7 mm

diagram

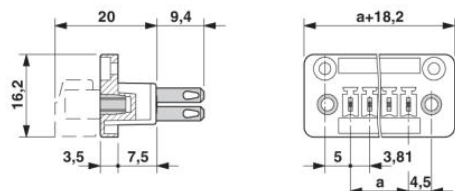


Type: MC 1,5/...-STF-3,81 met DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (met vlaksteker)



Type: MC 1,5/...-STF-3,81 met DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (met soldeeraansluiting)

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