

## DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08

Artikelnummer: 0710277

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=0710277>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 005306 |
| sales group           | E120                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 353 (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   | 5,08 mm  |
| afm. a       | 55,88 mm |
| aantal polen | 12       |

#### Technische gegevens

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| artikelfamilie | DFK-MSTB 2,5/..-GF |
|----------------|--------------------|

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| isolatiemateriaalgroep             | I                   |
| teststootspanning (III/3)          | 4 kV                |
| teststootspanning (III/2)          | 4 kV                |
| teststootspanning (II/2)           | 4 kV                |
| nominale spanning (III/2)          | 320 V               |
| nominale spanning (II/2)           | 630 V               |
| aansluiting overeenkomstig norm    | EN-VDE              |
| nominale stroom I <sub>N</sub>     | 12 A                |
| nominale spanning U <sub>N</sub>   | 320 V               |
| nominale aderdoorsnede             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| belastingstroom maximaal           | 12 A                |
| isolatiemateriaal                  | PA                  |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V2                  |
| afmetingen vlakstekeraansluiting   | 2,8 x 0,8 mm        |

#### Aansluitgegevens

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| min. aderdoorsnede massief   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| min. aderdoorsnede soepel    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24                  |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 12                  |

#### Toelatingen



toelatingen

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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel                 | Omschrijving | Omschrijving                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>montage</b>          |              |                                                                                                                                                 |
| 0708263                 | DFK-MSTB-SS  | Schroevenset, voor de bevestiging van het basiselement op de wand van de behuizing, elk bestaande uit 10 x M3-schroef, een veerring en een moer |
| 1755477                 | MSTB-BL      | Blindstop, als groepscheiding, wordt op de stift geplaatst, van groene kunststof                                                                |
| <b>stekers/adapters</b> |              |                                                                                                                                                 |
| 1734401                 | CR-MSTB      | Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof                |

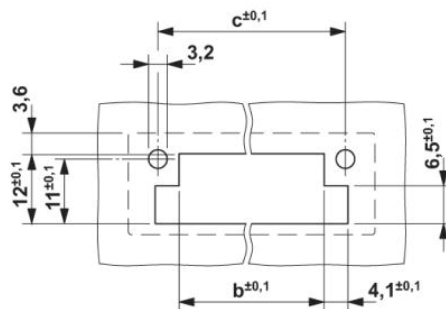
#### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving               | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1873304         | FKC 2,5/12-STF-5,08        | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1902408         | FKCT 2,5/12-STF-5,08       | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1874206         | FKCVR 2,5/12-STF-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1873906         | FKCVW 2,5/12-STF-5,08      | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1777895         | FRONT-MSTB 2,5/12-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1778085         | MSTB 2,5/12-STF-5,08       | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1809831         | MSTBC 2,5/12-STZF-5,08     | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = bandcontacten |

|         |                        |                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1805398 | MSTBT 2,5/12-STF-5,08  | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin          |
| 1835193 | MVSTBR 2,5/12-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin          |
| 1835009 | MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin          |
| 1883459 | QC 1/12-STF-5,08       | stekerdeel, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 630 V, aantal polen: 12, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin |

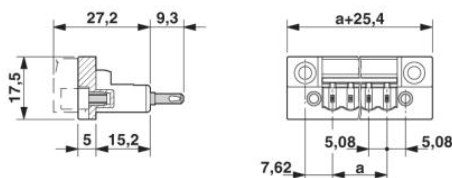
## Tekeningen

### boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



afm. b: 3,02 mm + (aantal polen x 5,08 mm)  
 afm. c: maat b + 7,14 mm

### 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