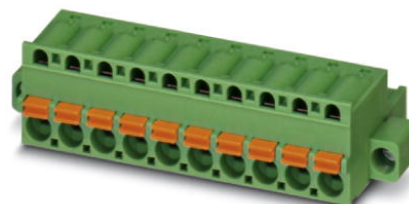


## FKC 2,5/15-STF-5,08

Artikelnummer: 1873333

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1873333>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2):  
320 V, aantal polen: 15, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype:  
veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 142728 |
| sales group           | E111                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 275 (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       | 71,12 mm |
| aantal polen | 15       |

#### Technische gegevens

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| artikelfamilie         | FKC 2,5/...-STF |
| 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 $I_N$               | 12 A                |
| nominale spanning $U_N$             | 250 V               |
| nominale aderdoorsnede              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| belastingstroom maximaal            | 12 A                |
| isolatiemateriaal                   | PA                  |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94  | V0                  |
| teststift                           | A2                  |
| striplengte                         | 10 mm               |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 300 V               |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B   | 10 A                |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V               |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D   | 10 A                |

#### 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 soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 24                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 12                   |
| 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 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| AWG volgens UL/CUL min. | 26 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 12 |

#### Toelatingen



toelatingen

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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel                 | Omschrijving             | Omschrijving                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b>         |                          |                                                                                                                                                                               |
| 0804293                 | SK 5,08/3,8: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: 5,08 mm |
| <b>gereedschap</b>      |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1205053                 | SZS 0,6X3,5              | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip            |
| <b>montage</b>          |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1876880                 | STZ 8-FKC-5,08           | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 8                                                                                     |
| 1876877                 | STZ 4-FKC-5,08           | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 4                                                                                     |
| <b>stekers/adapters</b> |                          |                                                                                                                                                                               |
| 1734634                 | CP-MSTB                  | Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof                                                   |
| 0201744                 | MPS-MT                   | Teststekers                                                                                                                                                                   |
| 0201647                 | RPS                      | Verloopsteker, kleur: grijs                                                                                                                                                   |

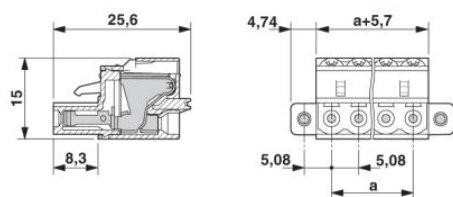
#### Aanvullende producten

| Artikel         | Omschrijving             | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1803086         | MSTBVK 2,5/15-GF-5,08    | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 15, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail                                                           |
| 1788473         | MVSTBU 2,5/15-GFB-5,08   | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 15, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage                                                       |
| 3002034         | UK 3-MSTB-5,08           | Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                              |
| 3002076         | UK 3-MVSTB-5,08          | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,1, kleur: grijs                                    |
| 3002102         | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD  | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs                                   |
| 3002063         | UK 3-MVSTB-5,08/EK       | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,1, kleur: blauw                                    |
| 3002131         | UK 3D-MSTBV-5,08         | Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                              |
| 3002144         | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                 |
| 3002173         | UK 3D-MSTBV-5,08/EK      | Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: blauw, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                  |
| 2770888         | UKK 3-MSTB-5,08          | Twee-etage aansluitklem met COMBICON-steekzone, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs |
| 1876615         | UKK 3-MSTB-5,08-PE       | Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 320 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: groen-geel                              |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1788059 | UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 15, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail                                   |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08    | Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, MSTB-stekeraansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-gegevens nieuw / / |

## 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