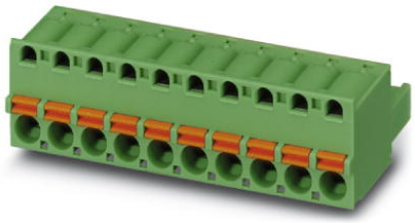
Greep uit de online catalogus

# FKC 2,5/18-ST-5,08

Artikelnummer: 1875917

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1875917

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 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 246518 |
| sales group | E111 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 136 (CC-2005) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5,08 mm |
| afm. a | 86,36 mm |
| aantal polen | 18 |

### Technische gegevens

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | FKC 2,5/..-ST |
| 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 mm² |
| belastingsstroom 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 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,2 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 12 |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm² |

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

## Toelatingen



toelatingen: 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 |
| 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 |
| 0805085 | SK 5,08/3,8:SO | Coderingskaarten, wit, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm |
| 0805412 | SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Bezeichnungsstift, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm |
| **gereedschap** | | |
| 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 |
| **montage** | | |
| 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 |

**stekers/adapters**

| | | |
|---|---|---|
| 1734634 | CP-MSTB | Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof |
| 0201689 | MPS-IH BU | Isolatiehuls, kleur: blauw |
| 0201702 | MPS-IH GN | Isolatiehuls, kleur: groen |
| 0201676 | MPS-IH RD | Isolatiehuls, kleur: rood |
| 0201663 | MPS-IH WH | Isolatiehuls, kleur: wit |
| 0201744 | MPS-MT | Teststekers |
| 0201647 | RPS | Verloopsteker, kleur: grijs |

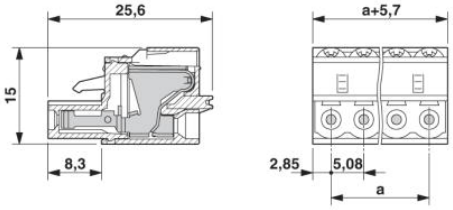
## Aanvullende producten

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 1880465 | EMSTBA 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1915893 | EMSTBVA 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1786336 | IC 2,5/18-ST-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1824007 | ICC 2,5/18-STZ-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = bandcontacten |
| 1762525 | MDSTB 2,5/18-G1-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1762664 | MDSTBV 2,5/18-G1-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |

| | | |
|---|---|---|
| 1759172 | MSTB 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1770876 | MSTB 2,5/18-G-5,08-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1757404 | MSTBA 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1768105 | MSTBA 2,5/18-G-5,08-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1758173 | MSTBV 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1808625 | MSTBV 2,5/18-GEH-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1755891 | MSTBVA 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1735727 | MSTBW 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1769625 | SMSTB 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1767533 | SMSTBA 2,5/18-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 18, rastermaat: 5,08 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