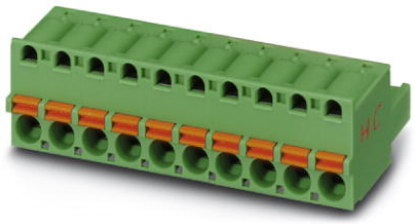
Greep uit de online catalogus

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

Artikelnummer: 1942374

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1942374

stekerdeel, nominale stroom: 16 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, COMBICON-stekerverbindingen mogen uitsluitend stroomloos worden verbroken. Indien om bedrijfstechnische redenen kleinere vermogens moeten worden gescheiden, staan op verzoek ervaringscijfers ter beschikking.

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 878276 |
| sales group | E502 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 494 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5,08 mm |
| afm. a | 5,08 mm |
| aantal polen | 2 |

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | FKC 2,5 HC/..-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 $I_N$ | 16 A |
| nominale spanning $U_N$ | 250 V |
| nominale aderdoorsnede | 2,5 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 16 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 $mm^2$) |
| 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 | 16 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D | 15 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 | 1,5 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

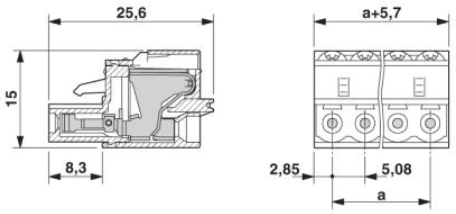
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **Codering** | | |
| 0804303 | SK 5,08/3,8: 0-9 | Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 0-9, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm |
| 0804293 | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Coderingskaarten, 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 |

**stekers/adapters**

| | | |
|---|---|---|
| 1734634 | CP-MSTB | Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof |
| 0201731 | MPS-IH BK | Isolatiehuls, kleur: zwart |
| 0201689 | MPS-IH BU | Isolatiehuls, kleur: blauw |
| 0201702 | MPS-IH GN | Isolatiehuls, kleur: groen |
| 0201728 | MPS-IH GY | Isolatiehuls, kleur: grijs |
| 0201676 | MPS-IH RD | Isolatiehuls, kleur: rood |
| 0201715 | MPS-IH VT | Isolatiehuls, kleur: paars |
| 0201663 | MPS-IH WH | Isolatiehuls, kleur: wit |
| 0201692 | MPS-IH YE | Isolatiehuls, kleur: geel |
| 0201744 | MPS-MT | Teststekers |
| 0201647 | RPS | Verloopsteker, kleur: grijs |

## 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