Greep uit de online catalogus

# IC 2,5/ 3-STGF-5,08

Artikelnummer: 1825514

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1825514

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, 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 049676 |
| sales group | E131 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 273 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5,08 mm |
| afm. a | 10,16 mm |
| aantal polen | 3 |
| schroefdraad | M3 |
| min. aandraaimoment | 0,5 Nm |
| max. aandraaimoment | 0,6 Nm |

**Technische gegevens**

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | IC 2,5/..-STGF |
| 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 | A3 |
| striplengte | 7 mm |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B | 12 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 massief | 0,2 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief | 1 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel | 0,2 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel | 1,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,25 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 1 mm² |
| 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. | 30 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 12 |

## Toelatingen

toelatingen: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **Codering** | | |
| 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 |
| **algemeen** | | |
| 1733169 | EBP 2- 5 | Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 2 |
| 1852037 | IC-DFR 3 | toebehoren, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, Dit montageraam kan alleen in combinatie met IC 2,5/...-STGF-5,08 worden gebruikt. |

| | | |
|---|---|---|
| 1803947 | KGG-MSTB 2,5/ 3 | Kabelbehuizingen, rastermaat: 0 mm, aantal polen: 3, afm. a: 15 mm, kleur: groen |

**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**

| | | |
|---|---|---|
| 1755477 | MSTB-BL | Blindstop, als groepenscheiding, wordt op de stift geplaatst, van groene kunststof |

**stekers/adapters**

| | | |
|---|---|---|
| 1734401 | CR-MSTB | Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof |

## Aanvullende producten

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|

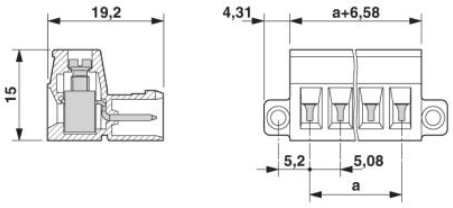
**algemeen**

| | | |
|---|---|---|
| 1873210 | FKC 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1902314 | FKCT 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1874112 | FKCVR 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1873812 | FKCVW 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1777811 | FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1777992 | MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1809747 | MSTBC 2,5/ 3-STZF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, 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 |

| | | |
|---|---|---|
| 1805314 | MSTBT 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1835106 | MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1834916 | MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1883365 | QC 1/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 630 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1853117 | TMSTBP 2,5/ 3-STF-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, Met deze steker kunnen aders van moduul naar moduul worden doorgelust. |

## 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