**Greep uit de online catalogus**

# FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08

Artikelnummer: 1873676

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1873676

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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 143060 |
| sales group | E111 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 281 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5,08 mm |
| afm. a | 15,24 mm |
| aantal polen | 4 |

### Technische gegevens

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | FKCVW 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** | | |
| 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 |
| **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 |
| 0201744 | MPS-MT | Teststekers |
| 0201647 | RPS | Verloopsteker, kleur: grijs |

## Aanvullende producten

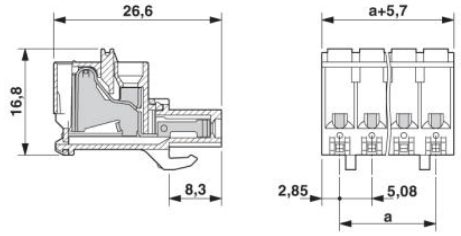
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 1872486 | A-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 0707264 | DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage, De toebehoren met artikelnr. 5030172 kunnen alleen in combinatie met MSTB 2,5/...ST-5,08 en MSTBT 2,5/...ST-5,08 worden gebruikt. |
| 1898855 | DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1899155 | DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1880326 | EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1859535 | EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1873375 | FKIC 2,5/ 4-ST-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1786190 | IC 2,5/ 4-ST-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1823862 | ICC 2,5/ 4-STZ-5,08 | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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 |
| 1736713 | MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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! |

| | | |
|---|---|---|
| 1842089 | MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! 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! |
| 1736755 | MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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! |
| 1845358 | MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! 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! |
| 1759033 | MSTB 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1770737 | MSTB 2,5/ 4-G-5,08-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1757268 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1902767 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: zwart, contactoppervlak: tin, montage: SMD/THT/THR, Gebruikersinformatie en designaanbevelingen met betrekking tot de Through Hole Reflow technologie vindt onder 'Downloads' |
| 1770960 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LA | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1850453 | MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1847123 | MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1758034 | MSTBV 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |

| | | |
|---|---|---|
| 1755752 | MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1902835 | MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: zwart, contactoppervlak: tin, montage: SMD/THT/THR, Gebruikersinformatie en designaanbevelingen met betrekking tot de Through Hole Reflow technologie vindt onder 'Downloads' |
| 1735866 | MSTBW 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1769489 | SMSTB 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1767397 | SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 4, 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