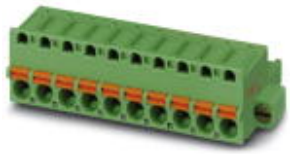
# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 16 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 10, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

## Vaše výhody

- Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- Definovaná konktaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- Integrovaná zesílená pružina pro dodatečnou bezpečnost při kolísání teploty a výkonu
- Optimalizováno pro zúžené podmínky vestavby: ovládání a připojení vodiče z jednoho směru
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly




## Obchodní data

| | |
|---|---|
| **package_quantity** | 50 |
| **GTIN** | 4017918878412 |

## Technické údaje

### Rozměry

| | |
|---|---|
| **Délka [ l ]** | 25,73 mm |
| **Šířka [ w ]** | 60,9 mm |
| **Výška [ h ]** | 15 mm |
| **Rozteč** | 5,08 mm |
| **Rozměr a** | 45,72 mm |

### Všeobecné

| | |
|---|---|
| **Rodina výrobků** | FKC 2,5 HC/..-STF |
| **Počet pólů** | 10 |
| **Typ připojení** | Pružinová svorka Push-in |
| **skupina izolačního materiálu** | I |
| **Jmenovité rázové napětí (III/3)** | 4 kV |

# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

## Technické údaje

### Všeobecné

| | |
|---|---|
| **Jmenovité rázové napětí (III/2)** | 4 kV |
| **Jmenovité rázové napětí (II/2)** | 4 kV |
| **Jmenovité napětí (III/3)** | 320 V |
| **Jmenovité napětí (III/2)** | 320 V |
| **Jmenovité napětí (II/2)** | 630 V |
| **Přípojka podle normy** | EN-VDE |
| **Jmenovitý proud $I_N$** | 16 A |
| **Jmenovitý průřez** | 2,5 mm² |
| **Zatěžovací proud maximální** | 16 A (při průžezu vodiče 2,5 mm²) |
| **Izolační materiál** | PA |
| **Třída hořlavosti podle UL 94** | V0 |
| **válečkový kalibr** | A2 |
| **Délka odstranění izolace** | 10 mm |

### Data připojení

| | |
|---|---|
| **Min. průřez vodiče, tuhý** | 0,2 mm² |
| **Max. průřez vodiče, tuhý** | 2,5 mm² |
| **Min. průřez vodiče, ohebný** | 0,2 mm² |
| **Max. průřez vodiče, ohebný** | 2,5 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min** | 0,25 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.** | 2,5 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.** | 0,25 mm² |
| | 2,5 mm² |
| **Průřez vodiče AWG min.** | 24 |
| **Průřez vodiče AWG max.** | 12 |
| **2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max** | 0,5 mm² |
| | 1,5 mm² |
| **AWG podle UL/CUL min** | 26 |
| **AWG podle UL/CUL max** | 12 |

### Obecná upozornění

| | |
|---|---|
| **Poznámka** | Konektory COMBICON jsou podle EN 61984 konektory bez spínacího výkonu (COC). Při použití v souladu s určením nesmí být zasunuty nebo odděleny pod napětím ani pod zátěží. |

### Normy a určování

| | |
|---|---|
| **Přípojka podle normy** | EN-VDE |
| | CUL |
| **Třída hořlavosti podle UL 94** | V0 |

# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| **China RoHS** | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e |
| | Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami |

## Klasifikace

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **eCl@ss 4.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.0** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.1** | 27260700 |
| **eCl@ss 6.0** | 27260700 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440309 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440309 |
| **eCl@ss 9.0** | 27440309 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002638 |
| **ETIM 5.0** | EC002638 |
| **ETIM 6.0** | EC002638 |
| **ETIM 7.0** | EC002638 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211810 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121409 |
| **UNSPSC 11** | 39121409 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121409 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121409 |

## Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

| **IECEE CB Scheme** | |
|---|---|
| | |
| Jmenovité napětí UN | 250 V |
| Jmenovitý proud IN | 16 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 |

# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

## Aprobace

| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | |
|---|---|
| | |
| Jmenovité napětí UN | 250 V |
| Jmenovitý proud IN | 16 A |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 |

| EAC |
|---|

| cULus Recognized | | |
|---|---|---|
| **Usegroups** | **B** | **D** |
| Jmenovité napětí UN | 300 V | 300 V |
| Jmenovitý proud IN | 16 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 |

## Příslušenství

**Kódovací prvek**

CP-MSTB - 1734634



**Zkušební zástrčka**

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

## Příslušenství

**Šroubovací nástroj**

SZS 0,6X3,5 - 1205053



**Popisky svorek, nepotištěný**

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK 3,8 WH:REEL - 0805218



**Popisky svorek, potištěné**

SK 3,8 REEL P5,08 WH CUS - 0825125



SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

## Příslušenství

**Izolační pouzdro**

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

## Příslušenství

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



**Nástroj pro lisování konektorů**

CRIMPFOX 6 - 1212034



**Odlehčení tahu**

STZ 8-FKC-5,08 - 1876880



## Příslušenství

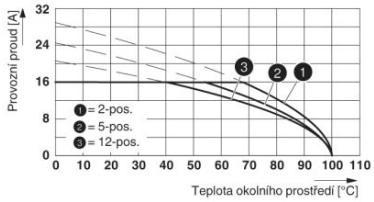
MPS-IH VT - 0201715



# Konektory desek plošných spojů - FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942565

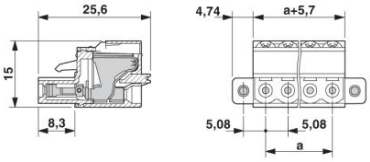
## Výkresy

Diagram




Zátěžová křivka pro: FKC 2,5 HC/...-STF-5,08 s MSTB 2,5 HC/...-GF-5,08

Výkres v měřítku




Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com