

## Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN - 1808750

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>)



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 12 A, jmenovité napětí (III/2): 320 V, počet pólů: 5, rozteč: 5,08 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

### Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Svorkový prostor otevřený fixovaným šroubovákem umožňuje komfortní připojení vodiče
- ✓ Invertovaná zástrčka s kolíkovými kontakty pro výstupy přístrojů bezpečné na dotyk, nebo letmá spojení od kabelu ke kabelu
- ✓ Intuitivně ovladatelné zablokování chrání před neúmyslným oddělením
- ✓ Kombinovatelné s rodinou MSTB 2,5



### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 50            |
| GTIN             | 4046356701549 |

### Technické údaje

#### Rozměry

|             |          |
|-------------|----------|
| Délka [ l ] | 26,4 mm  |
| Šířka [ w ] | 38,62 mm |
| Výška [ h ] | 15 mm    |
| Rozteč      | 5,08 mm  |
| Rozměr a    | 20,32 mm |

#### Všeobecné

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Rodina výrobků                  | FKICS 2,5/...-STD-RN     |
| Počet pólů                      | 5                        |
| Typ připojení                   | Pružinová svorka Push-in |
| skupina izolačního materiálu    | I                        |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 4 kV                     |
| Jmenovité rázové napětí (III/2) | 4 kV                     |
| Jmenovité rázové napětí (II/2)  | 4 kV                     |
| Jmenovité napětí (III/3)        | 320 V                    |

# Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN - 1808750

## Technické údaje

### Všeobecné

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Jmenovité napětí (III/2)       | 320 V               |
| Jmenovité napětí (II/2)        | 630 V               |
| Přípojka podle normy           | EN-VDE              |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> | 12 A                |
| Jmenovitý průřez               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zatěžovací proud maximální     | 12 A                |
| 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 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.        | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG min.                                                       | 24                   |
| Průřez vodiče AWG max.                                                       | 12                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG podle UL/CUL min                                                         | 26                   |
| AWG podle UL/CUL max                                                         | 12                   |

### Normy a určování

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

### Environmental Product Compliance

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

## Klasifikace

eCl@ss

# Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN - 1808750

## 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

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

## Podrobnosti schválení

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAC  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

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

| IECEx CB Scheme  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí UN                                                                                 | 250 V |

## Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN - 1808750

### Aprobace

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Jmenovitý proud IN | 12 A    |
| mm²/AWG/kcmil      | 0.2-2.5 |

|                                                                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b>  |         |
| Jmenovité napětí UN                                                                                                              | 250 V   |
| Jmenovitý proud IN                                                                                                               | 12 A    |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                                    | 0.2-2.5 |

### Příslušenství

#### Kódovací prvek

CR-MSTB - 1734401



---

#### Zkušební zástrčka

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



---

#### Odlehčení tahu

## Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN - 1808750

### Příslušenství

STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



STZ 8-FKC-5,08 - 1876880



### Popisky svorek, potištěné

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



### Šroubovací nástroj

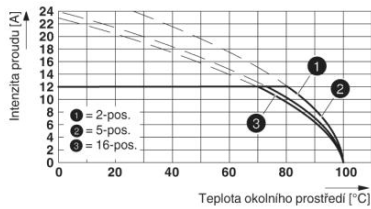
SZS 0,6X3,5 - 1205053



### Výkresy

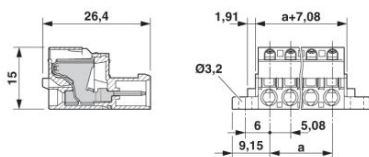
# Konektory desek plošných spojů - FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN - 1808750

## Diagram



Typ: FKIC 2,5/...-ST-5,08-RF s FKICS 2,5/...-STD-5,08-RN

## Výkres v měřítku



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