

## Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THR - 1789669

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

Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 5, rozteč: 3,5 mm, barva: černá, povrch kontaktů: Cín, montáž: THR pájení

### Vaše výhody

- ✓ Vytvořeno pro integraci do procesu pájení SMT
- ✓ Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- ✓ Maximální flexibilita v designu přístroje – kontaktní lišta pro zástrčky s různými technikami připojení



### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 50            |
| GTIN             | 4046356611220 |

### Technické údaje

#### Rozměry

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Délka [ l ]         | 9,2 mm       |
| Šířka               | 27,8 mm      |
| Rozteč              | 3,5 mm       |
| Rozměr a            | 14 mm        |
| Šířka [ w ]         | 27,8 mm      |
| Výška [ h ]         | 8,3 mm       |
| Konstrukční výška   | 6,9 mm       |
| Délka pájeného pinu | 1,4 mm       |
| rozměry kolíku      | 0,8 x 0,8 mm |
| Délka               | 9,2 mm       |

#### Všeobecné

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Rodina výrobků                  | MC 1,5/...-GF-THR |
| skupina izolačního materiálu    | IIIa              |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 2,5 kV            |
| Jmenovité rázové napětí (III/2) | 2,5 kV            |

# Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THR - 1789669

## Technické údaje

### Všeobecné

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Jmenovité rázové napětí (II/2) | 2,5 kV |
| Jmenovité napětí (III/3)       | 160 V  |
| Jmenovité napětí (III/2)       | 160 V  |
| Jmenovité napětí (II/2)        | 250 V  |
| Přípojka podle normy           | EN-VDE |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub> | 8 A    |
| Zatěžovací proud maximální     | 8 A    |
| Izolační materiál              | LCP    |
| Třída hořlavosti podle UL 94   | V0     |
| Barva                          | černá  |
| Počet pólů                     | 5      |

### Normy a určování

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

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                                                     |
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let                       |
|            | Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“ |

## 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 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440402 |
| eCl@ss 9.0 | 27440402 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211810 |
|-------------|----------|

# Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THR - 1789669

## Klasifikace

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121409 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121409 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121409 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121409 |

## Aprobace

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

## Podrobnosti schválení

| <b>IECEE CB Scheme</b> <small>CB</small> |       |
|------------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí UN                      | 160 V |
| Jmenovitý proud IN                       | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                            |       |

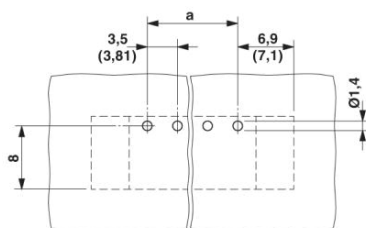
| <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b> <small>VDE</small> |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí UN                                               | 160 V |
| Jmenovitý proud IN                                                | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                     |       |

| <b>EAC</b> <small>ETL</small> |
|-------------------------------|
|-------------------------------|

| <b>cULus Recognized</b> <small>cULus</small> |       |       |
|----------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                    | B     | D     |
| Jmenovité napětí UN                          | 300 V | 300 V |
| Jmenovitý proud IN                           | 8 A   | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                |       |       |

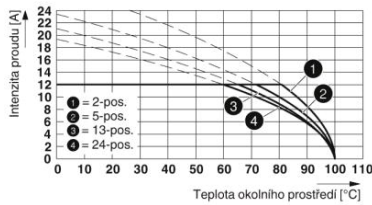
## Výkresy

### Vrtací schéma



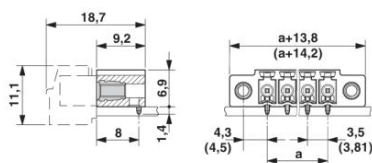
# Konektory desek plošných spojů - MC 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THR - 1789669

## Diagram



Typ: MC 1,5/...-ST(F)-3,5 s MC 1,5/...-G(F)-3,5 P... THR

## Výkres v měřítku



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