# Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (http://download.phoenixcontact.com)



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 6 A, Jmenovité napětí: 160 V, Rozteč: 2,54 mm, Počet pólů: 6, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená

## Product Features

- Jednořadé provedení s rovnoběžným směrem připojení
- Použití v miniaturních konstrukčních skupinách s vysokou těsností kontaktu
- Svorka pro plošné spoje MICRO v IC rozteči 2,54 mm

## Key commercial data

| | |
|---|---|
| **package_quantity** | 100 |
| **GTIN** | 4017918116293 |

## Technical data

### Rozměry

| | |
|---|---|
| **Délka** | 6,2 mm |
| **Měřítko rastru** | 2,54 mm |
| **Rozměr a** | 12,7 mm |
| **rozměry kolíku** | 0,5 x 0,9 mm |
| **průměr vyvrtaného otvoru** | 1,1 mm |

### Všeobecné

| | |
|---|---|
| **Rodina výrobků** | MPT 0,5 |
| **skupina izolačního materiálu** | I |
| **zatěžovací rázové napětí (III/3)** | 1,5 kV |
| **zatěžovací rázové napětí (III/2)** | 1,5 kV |
| **zatěžovací rázové napětí (II/2)** | 2,5 kV |
| **Jmenovité napětí (III/3)** | 63 V |
| **jmenovité napětí (III/2)** | 160 V |
| **jmenovité napětí (II/2)** | 320 V |
| **Přípojka podle normy** | EN-VDE |
| **Jmenovitý proud $I_N$** | 6 A |
| **jmenovitý průřez** | 0,5 mm² |
| **Zatěžovací proud maximální** | 6 A |
| **Izolační materiál** | PA |

# Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

## Technical data

### Všeobecné

| | |
|---|---|
| **Povrch pájeného pinu** | Sn |
| **Třída hořlavosti podle UL 94** | V0 |
| **Délka odstranění izolace** | 4,5 mm |
| **Počet pólů** | 6 |
| **Závit šroubu** | M1,6 |
| **Utahovací moment min.** | 0,12 Nm |
| **Utahovací moment max** | 0,15 Nm |

### Data připojení

| | |
|---|---|
| **Min. průřez vodiče, tuhý** | 0,14 mm² |
| **Max. průřez vodiče, tuhý** | 0,5 mm² |
| **Min. průřez vodiče, ohebný** | 0,14 mm² |
| **Max. průřez vodiče, ohebný** | 0,5 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min** | 0,25 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.** | 0,34 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.** | 0,25 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.** | 0,34 mm² |
| **Průřez vodiče AWG/kcmil min.** | 26 |
| **Průřez vodiče AWG/kcmil max.** | 20 |
| **2 vodiče se stejným průřezem pevný min** | 0,14 mm² |
| **2 vodiče se stejným průřezem pevný max** | 0,34 mm² |
| **2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min** | 0,14 mm² |
| **2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max** | 0,34 mm² |
| **AWG podle UL/CUL min** | 30 |
| **AWG podle UL/CUL max** | 20 |

## classifications

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 27141109 |
| **eCl@ss 4.1** | 27141109 |
| **eCl@ss 5.0** | 27141190 |
| **eCl@ss 5.1** | 27141190 |
| **eCl@ss 6.0** | 27261101 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440401 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440401 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002643 |

# Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

## classifications

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 5.0** | EC002643 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211801 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121432 |
| **UNSPSC 11** | 39121432 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121432 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121432 |

## approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approval details

**CSA**

| | |
|---|---|
| **Usegroups** | **B** |
| Jmenovité napětí UN | 125 V |
| Jmenovitý proud IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-20 |

**UL Recognized**

| | |
|---|---|
| **Usegroups** | **B** |
| Jmenovité napětí UN | 125 V |
| Jmenovitý proud IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-20 |

**cUL Recognized**

| | |
|---|---|
| **Usegroups** | **B** |
| Jmenovité napětí UN | 125 V |
| Jmenovitý proud IN | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-20 |

**GOST**

# Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

## approvals

cULus Recognized

## accessories

**Šroubovací nástroj**

SZS 0,4X2,0 - 1205202



**Popisky svorek, potištěné**

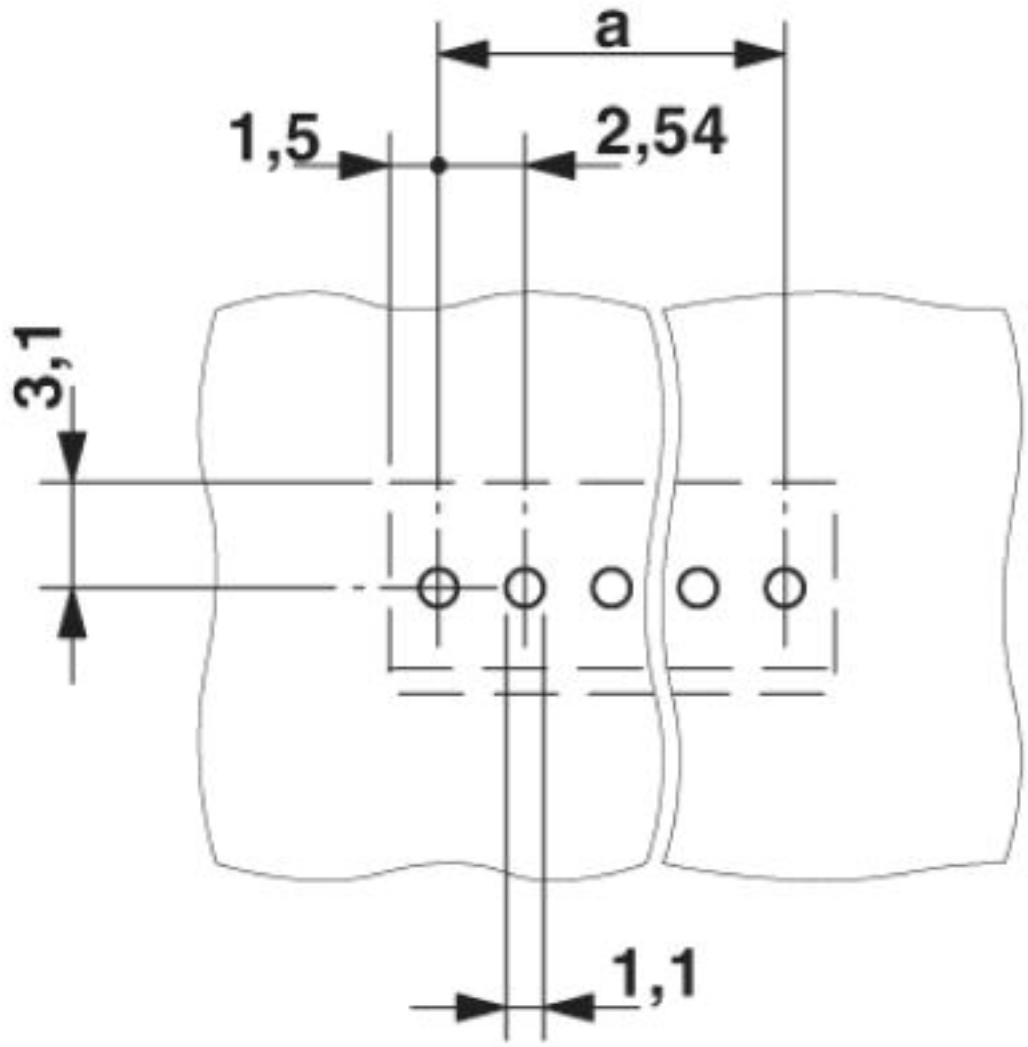
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



## Drawings

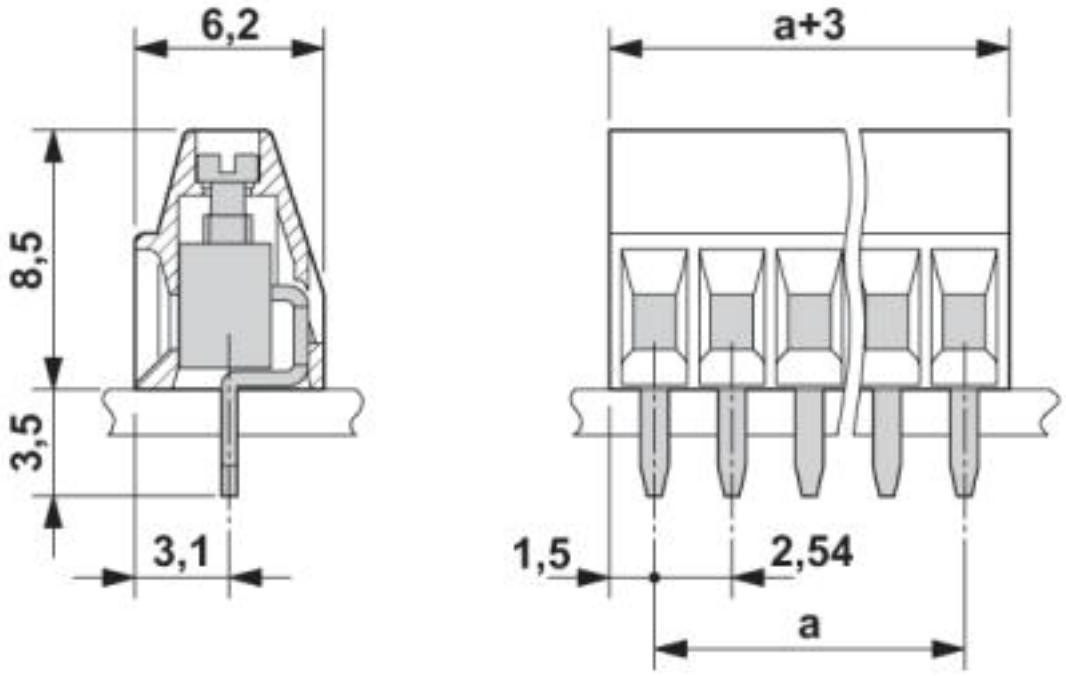
# Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Vrtací schéma



# Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Výkres v měřítku




© Phoenix Contact 2014 - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com