# Svorka plošných spojů - ZFKDSA 1,5-7,62 - 1706727

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)



Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 16 A, Jmenovité napětí: 320 V, Rozteč: 7,62 mm, Počet pólů: 1, Způsob připojení: Připojení tažnou pružinou, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 45 °, Barva: zelená

## Key commercial data

| | |
|---|---|
| **package_quantity** | 250 |
| **GTIN** | 4017918136666 |

## Technical data

### Rozměry

| | |
|---|---|
| **Délka** | 16,9 mm |
| **Šířka** | 7,62 mm |
| **Měřítko rastru** | 7,62 mm |

### Všeobecné

| | |
|---|---|
| **Rodina výrobků** | ZFKDS(A) 1,5 |
| **skupina izolačního materiálu** | I |
| **zatěžovací rázové napětí (III/3)** | 4 kV |
| **zatěžovací rázové napětí (III/2)** | 4 kV |
| **zatěžovací rázové napětí (II/2)** | 4 kV |
| **Jmenovité napětí (III/3)** | 250 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** | 1,5 mm² |
| **Zatěžovací proud maximální** | 16 A (při průřezu vodiče 2,5 mm²) |
| **Izolační materiál** | PA |
| **Povrch pájeného pinu** | Sn |
| **Třída hořlavosti podle UL 94** | V0 |
| **Počet pólů** | 1 |

### Data připojení

| | |
|---|---|
| **Min. průřez vodiče, tuhý** | 0,2 mm² |
| **Max. průřez vodiče, tuhý** | 2,5 mm² |
| **Min. průřez vodiče, ohebný** | 0,2 mm² |

# Svorka plošných spojů - ZFKDSA 1,5-7,62 - 1706727

## Technical data

### Data připojení

| | |
|---|---|
| **Max. průřez vodiče, ohebný** | 1,5 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min** | 0,25 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.** | 1,5 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.** | 0,25 mm² |
| **Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.** | 1,5 mm² |
| **Průřez vodiče AWG/kcmil min.** | 24 |
| **Průřez vodiče AWG/kcmil max.** | 14 |
| **AWG podle UL/CUL min** | 26 |
| **AWG podle UL/CUL max** | 12 |

## 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 |
| **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 / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

### Approval details

# Svorka plošných spojů - ZFKDSA 1,5-7,62 - 1706727

## approvals

**CSA**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 300 V | 300 V |
| Jmenovitý proud IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 |

**UL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 250 V | 300 V |
| Jmenovitý proud IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 |

**KEMA-KEUR**

| | |
|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 250 V |
| Jmenovitý proud IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

**cUL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 250 V | 300 V |
| Jmenovitý proud IN | 10 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 |

**CCA**

| | |
|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 250 V |
| Jmenovitý proud IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

**GOST**

# Svorka plošných spojů - ZFKDSA 1,5-7,62 - 1706727

## approvals

| | |
|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 250 V |
| Jmenovitý proud IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

**IECEE CB Scheme**

| | |
|---|---|
| Jmenovité napětí UN | 250 V |
| Jmenovitý proud IN | |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

**cULus Recognized**

## Drawings

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