

## Svorka plošných spojů - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554

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: 12 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5,08 mm, Počet pólů: 1, Způsob připojení: Připojení tažnou pružinou, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 45°, Barva: zelená

### Product Features

- Pinově kompatibilní se šroubovými svorkami pro plošné spoje MK3DS 1,5 a MK4DS 1,5; tím jsou v nabídce - bez nákladných změn plánu uspořádání - alternativně dvě techniky připojení pro stejné aplikace
- Rozteč 5,08 mm
- Kotoučová konstrukce umožňuje vytváření bloků s vyšším počtem pólů

### Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918125851

### Technical data

#### Rozměry

Délka	32,2 mm
Šířka	6,08 mm
Měřítka rastru	5,08 mm
rozměry kolíku	0,7 x 1 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	ZFK3DS(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)	400 V
jmenovité napětí (II/2)	630 V
Připojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	12 A
jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA

## Svorka plošných spojů - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554

### Technical data

#### Všeobecné

Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A 1
Délka odstranění izolace	7,5 mm
Počet pólů	1

#### 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	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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

# Svorka plošných spojů - ZFK3DSA 1,5-6,08 - 1704554

## classifications

### UNSPSC

<b>UNSPSC 13.2</b>	39121432
--------------------	----------

## approvals

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

### Approval details

<b>UL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

<b>GOST</b>
-------------

--

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Drawings