

## Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

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>)

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 13,5 A, Jmenovité napětí: 200 V, Rozteč: 3,81 mm, Počet pólů: 2, Způsob připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, Montáž: Vlnové pájení, Směr připojení vodič/deska: 0°, Barva: zelená




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

### Vlastnosti výrobku

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů
- Nejmenší provedení pro příslušný průřez vodiče



### Obchodní data

Ks/bal.	250 STK
GTIN	 4 017918 025489
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.0010 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

### Technické údaje

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Hazardous substances above threshold values;
	Environmentally Friendly Use Period = 50;
	For details go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

#### Rozměry

Délka	7,3 mm
Měřítka rastru	3,81 mm
Rozměr a	3,81 mm

## Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

### Technické údaje

#### Rozměry

Šířka	7,61 mm
Konstrukční výška	8,5 mm
Výška	12 mm
Délka pájeného pinu	3,5 mm
rozměry kolíku	0,5 x 0,9 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	1,1 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	MKDS 1
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	160 V
Jmenovité napětí (III/2)	200 V
Jmenovité napětí (II/2)	400 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud $I_N$	13,5 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	5 mm
Počet pólů	2
Závit šroubu	M2
Utahovací moment min.	0,22 Nm
Utahovací moment max	0,25 Nm

#### Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm <sup>2</sup>

# Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

## Technické údaje

### Data připojení

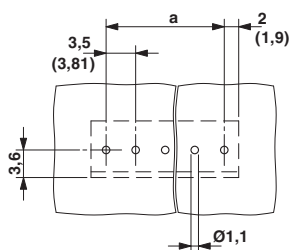
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,34 mm <sup>2</sup>

### Normy a určování

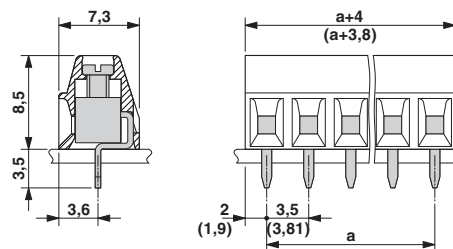
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

## Výkresy

Vrtací schéma



Výkres v měřítku



## Klasifikace

### 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
eCl@ss 9.0	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 - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

## Klasifikace

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
-------------	----------

## Aprobace

### Aprobace

### Aprobace

CSA / SEV / CCA / IEC EE CB Scheme / EAC / EAC / cULus osvědčení

### Aprobace Ex

### vyžádané aprobace

## Podrobnosti schválení

CSA			
		B	D
	mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16	28-16
	Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
	Jmenovité napětí UN	150 V	300 V

SEV	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5
Jmenovitý proud IN	12 A
Jmenovité napětí UN	125 V

CCA
-----

IECEE CB Scheme
-----------------

EAC
-----

EAC
-----

## Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 2-3,81 - 1727010

### Aprobace

cULus osvědčení		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-16	30-16
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>