

## Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

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: 10 A, Jmenovité napětí: 200 V, Rozteč: 3,81 mm, Počet pólů: 5, Způsob připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrům, Montáž: Vlnové pájení, Směr připojení vodič/deska: 35 °, Barva: zelená




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

### Vlastnosti výrobku

- Osa vodiče a šroubováků nakloněná o 55° do obvyklého směru
- Uspořádání více řad svorek za sebou - vícepatrový efekt při neměnné konstrukční výšce



### Obchodní data

Ks/bal.	100 STK
GTIN	 4 017918 025762
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.00313 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	10 mm
Měřítka rastru	3,81 mm
Rozměr a	15,24 mm
Konstrukční výška	10 mm
Délka pájeného pinu	3,5 mm

## Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

### Technické údaje

#### Rozměry

rozměry kolíku	0,5 x 0,9 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	1,1 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	SMKDS 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 $I_N$	10 A
Jmenovitý průřez	1 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	5 mm
Počet pólů	5
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 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>
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	0,2 mm <sup>2</sup>

# Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

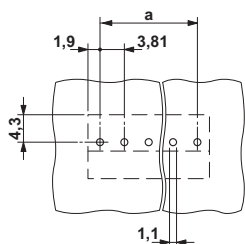
## Technické údaje

### Normy a určování

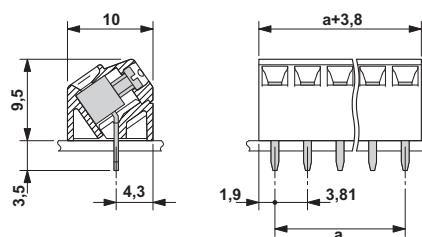
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

## 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
UNSPSC 13.2	39121432

## Aprobase

### Aprobase

# Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 5-3,81 - 1728310

## 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
-----

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

