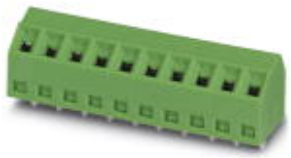
Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

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: 10 A, Jmenovité napětí: 200 V, Rozteč: 3,81 mm, Počet pólů: 4, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 55 °, Barva: zelená

Product Features

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

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918025755

Technical data

Rozměry

Délka	10 mm
Měřítko rastru	3,81 mm
Rozměr a	11,43 mm
rozměry kolíku	0,5 x 0,9 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,1 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SMKDS 1
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	2,5 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	2,5 kV
zatěžovací 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 mm²
Zatěžovací proud maximální	12 A
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn

Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

Technical data

Všeobecné

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	5 mm
Počet pólů	4
Závit šroubu	M2
Utahovací moment min.	0,22 Nm
Utahovací moment max	0,25 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	1 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,2 mm²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	16

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

Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

approvals

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /

Approval details

CSA

Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	150 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV

Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

approvals

GOST

CCA

IECEE CB Scheme

Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

accessories

Popisky svorek, potištěné

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

accessories

Popisky svorek, nepotištěný

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



accessories

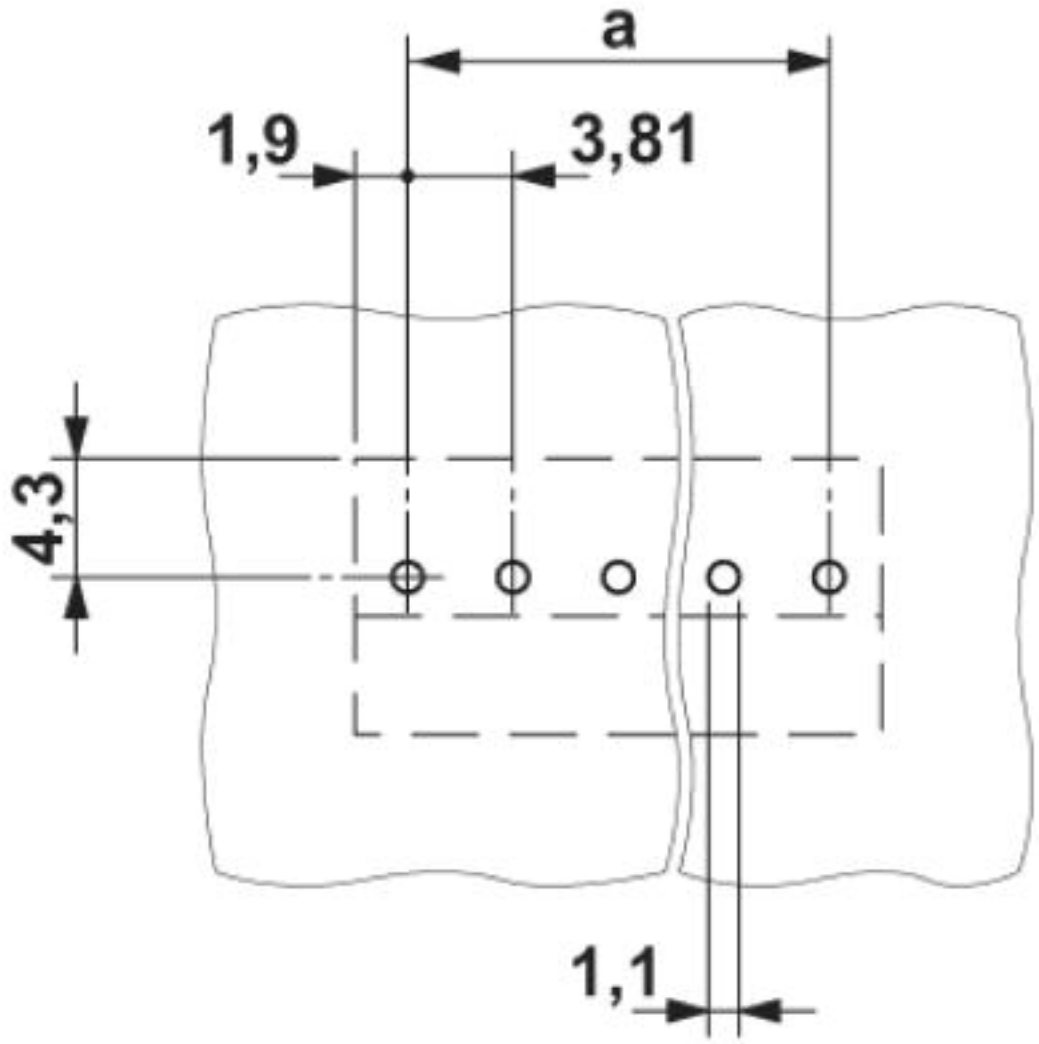
SK 3,81/2,8:SO - 0805056



Drawings

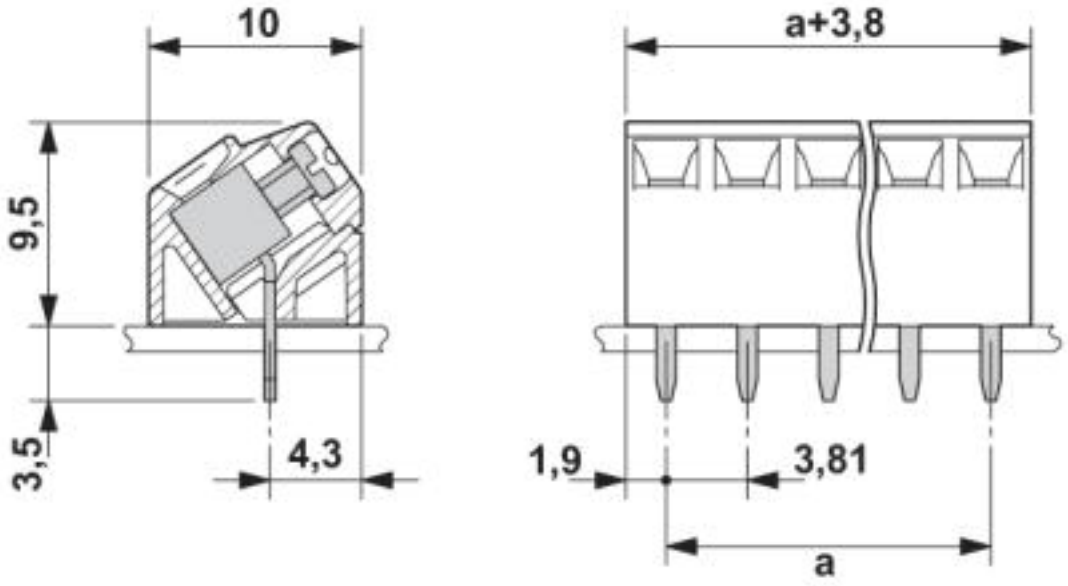
Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

Vrtací schéma



Svorka plošných spojů - SMKDS 1/ 4-3,81 - 1728307

Výkres v měřítku



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