

Svorka desky plošných spojů - SMKDSN 1,5/11 - 1869156

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 desky plošných spojů, jmenovitý proud: 13,5 A, jmenovité napětí: 400 V, rozteč: 5 mm, počet pólů: 11, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, montáž: Vlnové pájení, směr připojení vodič/deska: 45 °, barva: zelená

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- Známý princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů
- Šikmá přípojka umožňuje víceřadé uspořádání na desce plošných spojů
- Nejmenší provedení pro příslušný průřez vodiče



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4017918149123

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	16 mm
Rozteč	5 mm
Rozměr a	50 mm
Šířka [w]	56 mm
Konstrukční výška	11 mm
Výška [h]	14,5 mm
Délka pinu [P]	3,5 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SMKDSN 1,5
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	4 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	4 kV

Svorka desky plošných spojů - SMKDSN 1,5/11 - 1869156

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	400 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	13,5 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	13,5 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A1
Délka odstranění izolace	6 mm
Počet pólů	11
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastického pouzdra max.	0,25 mm ²
	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1 mm ²

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
----------------------	--------

Svorka desky plošných spojů - SMKDSN 1,5/11 - 1869156

Technické údaje

Normy a určování

	CSA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
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
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

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

Aprobace

CSA / IECEx CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA ®

Svorka desky plošných spojů - SMKDSN 1,5/11 - 1869156

Aprobace

Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	150 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-14	28-14

IECEE CB Scheme <small>CB</small>	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	13,5 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5

SEV	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	13,5 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5

EAC	
-----	--

cULus Recognized <small>UL</small>		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Popisky svorek, nepotištěný

Svorka desky plošných spojů - SMKDSN 1,5/11 - 1869156

Příslušenství

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Příslušenství

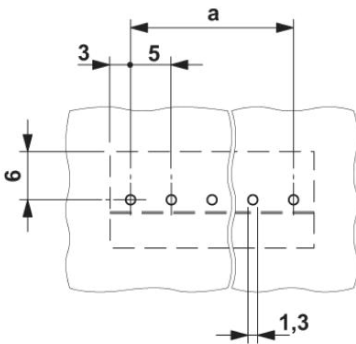
SK 5/3,8:SO - 0805072



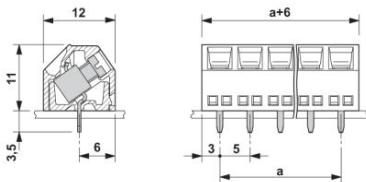
Výkresy

Svorka desky plošných spojů - SMKDSN 1,5/11 - 1869156

Vrtací schéma



Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>