

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB - 1719338

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>)

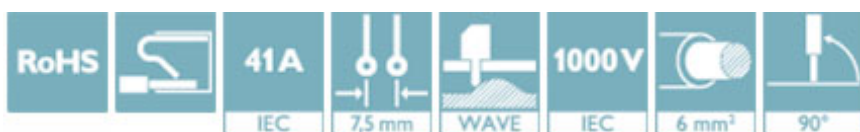


Svorka desky plošných spojů, jmenovitý proud: 41 A, jmenovité napětí: 1000 V, rozteč: 7,5 mm, počet pólů: 4, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, montáž: Vlnové pájení, směr připojení vodič/deska: 90 °, barva: zelená

Obrázek ukazuje 5pólovou variantu zboží

Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- ✓ Svorkový prostor otevřený fixovaným šroubovákem umožňuje komfortní připojení vodiče
- ✓ Neomezené schválení UL 600 V prostřednictvím kompaktního klikatého spojování kolíky
- ✓ Svislá přípojka umožňuje víceřadé uspořádání na desce plošných spojů



Obchodní data

Ks/bal.	50 ks
Minimální objednané množství	50 ks
GTIN	 4 046356 141437
GTIN	4046356141437
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,014 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	18,5 mm
Rozteč	7,5 mm
Rozměr a	22,5 mm
Šířka [w]	31,8 mm
Konstrukční výška	14,4 mm
Výška [h]	19 mm

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB - 1719338

Technické údaje

Rozměry

Délka pinu [P]	4,6 mm
vzdálenost kolíků	14 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	2,1 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SPT 5/..-V
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	6 kV
Jmenovité napětí (III/3)	800 V
Jmenovité napětí (III/2)	1000 V
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	41 A
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Zatěžovací proud maximální	41 A
Izolační materiál	PA
Materiál kontakt	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	15 mm
Počet pólů	4

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 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.	6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	8
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,25 mm ²
	1,5 mm ²

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB - 1719338

Technické údaje

Normy a určování

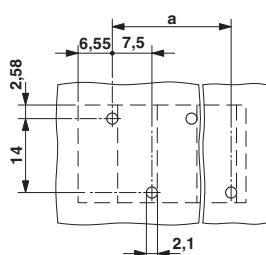
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
------------------------------	----

Environmental Product Compliance

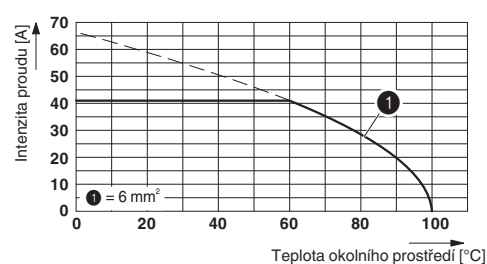
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Výkresy

Vrtací schéma



Diagram

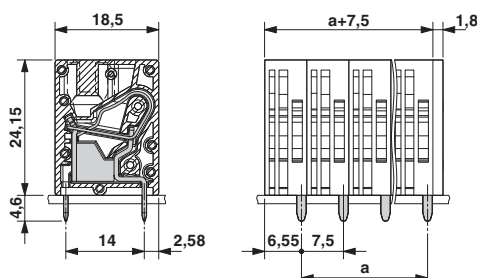


Typ: SPT 5/...-V-7,5-ZB

Zkouška v souladu s normou EN 60512-5-2:2003-01

Redukční faktor = 1

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	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB - 1719338

Klasifikace

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

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

Aprobace

Aprobace

Aprobace

CCA / IEC EE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

CCA	IK-2956
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm ² /AWG/kcmil	6

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-7429
Jmenovité napětí UN	1000 V		
Jmenovitý proud IN	41 A		
mm ² /AWG/kcmil	6		

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB - 1719338

Aprobace

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3150
Jmenovité napětí UN		1000 V	
Jmenovitý proud IN		41 A	
mm²/AWG/kcmil		6	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20061129
	B	C	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	
Jmenovitý proud IN	36 A	36 A	
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8	

Příslušenství

Příslušenství

Nástroj pro lisování konektorů

Lisovací kleště - CRIMPFOX 6 - 1212034



Lisovací kleště, pro koncovky vodiče bez izolačního límce dle DIN 46228, část 1 a koncovky vodiče s izolačním límcem dle DIN 46228, část 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², boční přívod, lichoběžníkové lisování

Popisky svorek, potištěné

Označovací karta - SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804455



Označovací karta, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1 ...10, 11 ...20 atd. až 91 ...100, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 7,5 mm, velikost popisovaného pole: 7,5 x 3,8 mm

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 4-V-7,5-ZB - 1719338

Příslušenství

Označovací karta - SK 3,8 REEL P7,5 WH CUS - 0825127



Označovací karta, lze objednat: na způsob karty, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 7,5 mm, velikost popisovaného pole: nekonečný x 3,8 mm

Rastrový mezikus

Roztečový mezikus - RZ-SPT 5-4 V - 1701535



Roztečový mezikus, počet pólů: 1, rozteč: 7,5 mm, barva: zelená

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí