

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - 1719228

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: 5, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, montáž: Vlnové pájení, směr připojení vodič/ deska: 0 °, barva: zelená

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
- ✓ Obsluha a připojení vodiče z jednoho směru umožňují integraci do přístrojové desky



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356141321

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	24,15 mm
Rozteč	7,5 mm
Rozměr a	30 mm
Šířka [w]	39,3 mm
Konstrukční výška	19,6 mm
Výška [h]	24,2 mm
Délka pinu [P]	4,6 mm
vzdálenost kolíků	13,2 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	2,1 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SPT 5/-H
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	8 kV
Jmenovité napětí (III/3)	800 V

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - 1719228

Technické údaje

Všeobecné

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
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	15 mm
Počet pólů	5

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
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

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - 1719228

Klasifikace

eCl@ss

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

CCA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CCA	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

IECEE CB Scheme CB	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

SEV SEV	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - 1719228

Aprobace

EAC ENEC

cULus Recognized 

Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	36 A	36 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Rastrový mezikus

RZ-SPT 5-4 H - 1701534



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX 6 - 1212034



Popisky svorek, potištěné

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - 1719228

Příslušenství

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

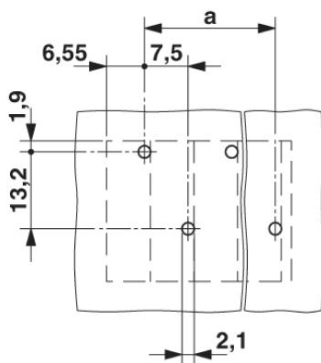


SK 3,8 REEL P7,5 WH CUS - 0825127

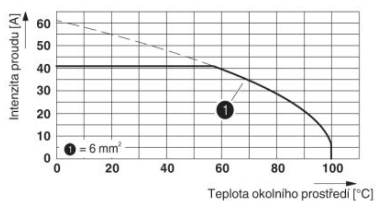


Výkresy

Vrtací schéma



Diagram



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

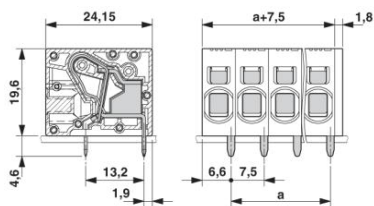
Zkouška v souladu s normou DIN EN 60512-5-2:2003-01

Redukční faktor = 1

Počet pólů: 5

Svorka desky plošných spojů - SPT 5/ 5-H-7,5-ZB - 1719228

Výkres v měřítku



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