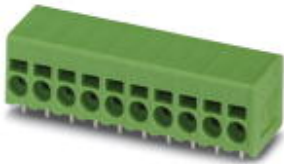


Svorka plošných spojů - SPT 2,5/ 4-H-5,0 - 1990999

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: 24 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5 mm, Počet pólů: 4, Způsob připojení: Pružinová svorka Push-in, Montáž: Vlnové pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená




Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Svorky pro plošné spoje s čelní pružinovou svorkou
- Dvojitý pájecí trn pro vysokou stálost na desce plošných spojů
- U přípojky ohebného vodiče bez koncovky vodiče se otevře místo sevření standardním šroubovákem
- Technika tlačného spoje Push-in pro tuhé nebo ohebné vodiče s koncovkou vodiče



Obchodní data

Ks/bal.	100 STK
Minimální objednané množství	100 STK
GTIN	 4 046356 104616
Hmotnost/kus (bez obalu)	0.0048 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Polsko

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	No hazardous substances above threshold values
------------	--

Rozměry

Délka	14,4 mm
Měřítka rastru	5,00 mm
Rozměr a	15 mm
Šířka	21,4 mm

Svorka plošných spojů - SPT 2,5/ 4-H-5,0 - 1990999

Technické údaje

Rozměry

Konstrukční výška	13,5 mm
Výška	16 mm
Délka pájeného pinu	2,5 mm
rozměry kolíku	0,8 x 0,8 mm
vzdálenost kolíků	5 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	1,1 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SPT 2,5/...-H
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
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	24 A
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	24 A
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	10 mm
Počet pólů	4

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ² Odstranění izolace 8 mm
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ² Odstranění izolace 8 mm
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ² Odstranění izolace 8 mm
	1,5 mm ² Odstranění izolace 8 mm
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12

Normy a určování

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

Svorka plošných spojů - SPT 2,5/ 4-H-5,0 - 1990999

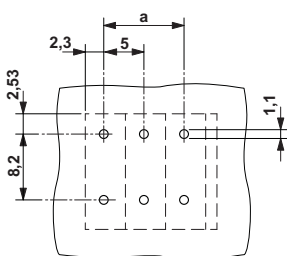
Technické údaje

Normy a určování

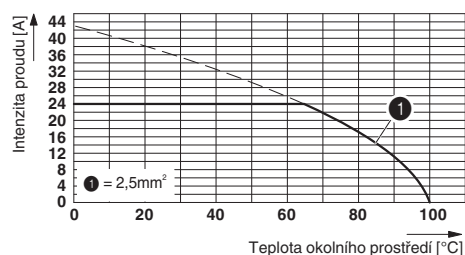
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Výkresy

Vrtací schéma

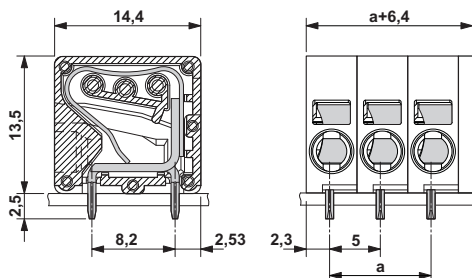


Diagram



Typ: SPT 2,5/5-H-5,0
 Zkouška v souladu s normou EN 60512-5-2:2003-01
 Redukční faktor = 1
 Počet pólů: 5

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
----------	----------

Svorka plošných spojů - SPT 2,5/ 4-H-5,0 - 1990999

Klasifikace

ETIM

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

Aprobace

Aprobace


Aprobace

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

Aprobace Ex

vyžádané aprobace


Podrobnosti schválení

UL Recognized 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12
Jmenovitý proud IN	20 A	10 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V


SEV	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Jmenovitý proud IN	24 A
Jmenovité napětí UN	250 V

Svorka plošných spojů - SPT 2,5/ 4-H-5,0 - 1990999

Aprobace


cUL Recognized 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12
Jmenovitý proud IN	20 A	10 A
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Jmenovitý proud IN	24 A
Jmenovité napětí UN	250 V

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Jmenovitý proud IN	24 A
Jmenovité napětí UN	250 V

EAC

EAC

cULus Recognized 
--