Svorka desky plošných spojů - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

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)



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu

Svorka desky plošných spojů, jmenovitý proud: 16 A, jmenovité napětí: 400 V, rozteč: 5 mm, počet pólů: 8, 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 konktaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- Prsty ovladatelné uvolňovací tlačítko pro vysoký komfort obsluhy
- Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly
- Maximální svorkový prostor u malé výšky konstrukčního dílu



Obchodní data

package_quantity	100
GTIN	4046356616409

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	10,5 mm
Rozteč	5 mm
Rozměr a	35 mm
Šířka [w]	40 mm
Konstrukční výška	13,6 mm
Výška [h]	16,1 mm
Délka pinu [P]	2,5 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	1,2 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	PTS 1,5/..-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

Svorka desky plošných spojů - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/3)	250 V
Jmenovité napětí (III/2)	400 V
Jmenovité napětí (II/2)	630 V
Jmenovitý proud I_N	16 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	16 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	8 mm
Počet pólů	8

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	1,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	1,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	14

Normy a určování

Přípojka podle normy	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	272607xx
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

Svorka desky plošných spojů - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

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	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

VDE Zeichengenehmigung	
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	16 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

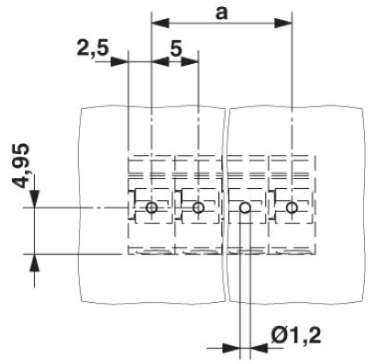
EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

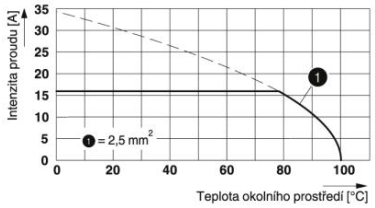
Výkresy

Svorka desky plošných spojů - PTS 1,5/ 8-5,0-H - 1792928

Vrtací schéma



Diagram



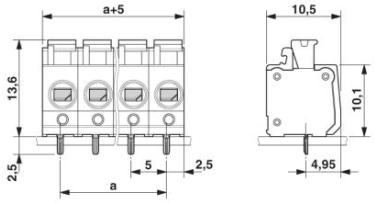
Typ: PTS 1,5/ 4-5,0-H

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

Redukční faktor = 1

Počet pólů: 4

Výkres v měřítku



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