

## Svorka plošných spojů - PLA 5/ 5-7,5-ZF - 1792258

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>)

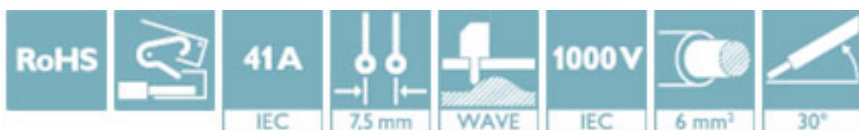


Svorka pro plošné spoje, jmenovitý proud: 41 A, jmenovité napětí: 1000 V, rozteč: 7,5 mm, počet pólů: 5, typ připojení: Pružinové připojení Push-Lock, montáž: Vlnové pájení, směr připojení vodič/deska: 30 °, barva: zelená

Obrázek ukazuje 4pólovou variantu zboží

### Vlastnosti výrobku

- ✓ Princip páky bez použití nářadí dovoluje časově úsporné připojování a uvolňování vodičů s nebo bez koncovky vodiče
- ✓ Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- ✓ Časově úsporná přípojka push-in u uzavřené páky
- ✓ Neomezené schválení UL 600 V prostřednictvím kompaktního klikatého spojování kolíky
- ✓ Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly



### Obchodní data

Ks/bal.	25 STK
GTIN	
GTIN	4046356610445
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,023 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Slovensko

### Technické údaje

#### Rozměry

Délka [ l ]	26,4 mm
Rozteč	7,5 mm
Rozměr a	30 mm
Šířka [ w ]	38,5 mm
Konstrukční výška	28,5 mm
Výška [ h ]	32,1 mm
Délka pinu [ P ]	3,6 mm

## Svorka plošných spojů - PLA 5/ 5-7,5-ZF - 1792258

### Technické údaje

#### Rozměry

Rozměry kolíku	1,2 x 1,5 mm
vzdálenost kolíků	12,5 mm
Průměr vyvrtaného otvoru	2 mm

#### Všeobecné

Rodina výrobků	PLA 5/
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)	1000 V
Jmenovité napětí (III/2)	1000 V
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Jmenovitý proud $I_N$	41 A
Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	12 mm
Počet pólů	5

#### Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,2 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,2 mm <sup>2</sup>
	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 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
------------	---

# Svorka plošných spojů - PLA 5/ 5-7,5-ZF - 1792258

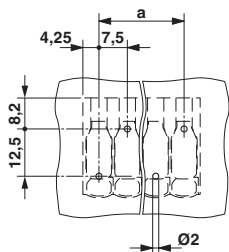
## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

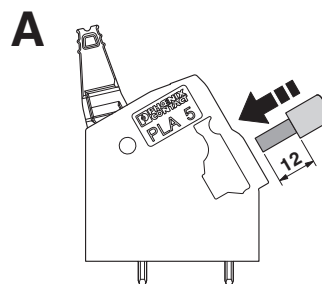
Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

## Výkresy

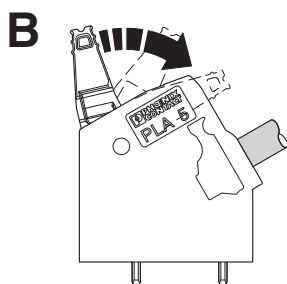
Vrtací schéma



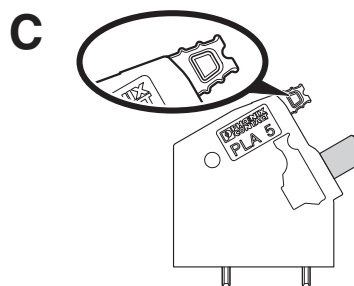
Funkční výkres



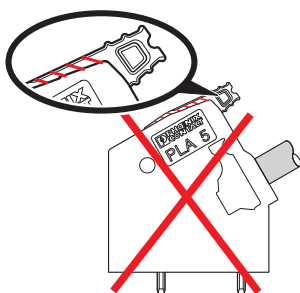
Funkční výkres



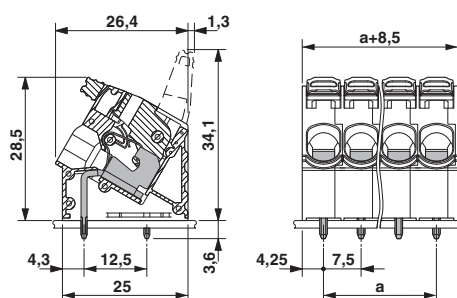
Funkční výkres



Funkční výkres

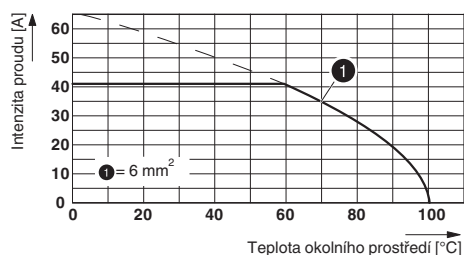


Výkres v měřítku



## Svorka plošných spojů - PLA 5/ 5-7,5-ZF - 1792258

Diagram



Typ: PLA 5/...-7,5-(ZF)

### Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121432

### Aprobace

Aprobace

---

Aprobace

VDE Povolení značek / EAC / cULus osvědčení

---

Aprobace Ex

---

# Svorka plošných spojů - PLA 5/ 5-7,5-ZF - 1792258

## Aprobace

### Podrobnosti schválení

VDE Povolení značek		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40041250
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-6	
Jmenovitý proud IN		41 A	
Jmenovité napětí UN		1000 V	

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

cULus osvědčení		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20110524
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10	
Jmenovitý proud IN	27 A	27 A	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, boční přívod, lichoběžníkové lisování