Výtah z online katalogu

# FRONT 2,5-V/SA 5

Obj.č.:: 1700037



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1700037

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 24 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5 mm, Počet pólů: 1, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 90 °, Barva: zelená, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!

| Údaje | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 022723 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85369010 |
| Váha brutto v kusech | 0,00334 kg |
| Informace v katalogu | Strana 113 (CC-2007) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 28.01.2005

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

| rozměry / póly | |
|---|---|
| Délka | 18,5 mm |
| Měřítko rastru | 5 mm |
| Počet pólů | 1 |
| rozměry kolíku | 0,8 x 0,8 mm |

| | |
|---|---|
| vzdálenost kolíků | 5 mm |
| průměr vyvrtaného otvoru | 1,2 mm |
| Závit šroubu | M2,5 |
| Utahovací moment min. | 0,4 Nm |
| Utahovací moment max | 0,5 Nm |

**Technická data**

| | |
|---|---|
| Rodina výrobků | FRONT 2,5-V/SA 5 |
| skupina izolačního materiálu | I |
| zatěžovací rázové napětí (III/3) | 4 kV |
| zatěžovací rázové napětí (III/2) | 4 kV |
| zatěžovací 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 mm² |
| Zatěžovací proud maximální | 17,5 A |
| Izolační materiál | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| válečkový kalibr | A3 |
| Délka odstranění izolace | 9 mm |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B | 10 A |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C | 17 A |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**Data připojení**

| | |
|---|---|
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,2 mm² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 2,5 mm² |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,2 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/kcmil min. | 24 |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 14 |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max | 0,75 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min | 0,2 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max | 0,75 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min | 0,25 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max | 0,34 mm² |
| AWG podle UL/CUL min | 30 |
| AWG podle UL/CUL max | 12 |

## Certifikáty/Osvědčení

Aprobace: CSA, cULus Recognized, GOST, GL, RS

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Montáž** | | |
| 1700011 | D-FRONT 2,5-V-O.Z. | Kryt, potřebný na konci řady svorek, 2,5 mm silný, barva: zelená |
| 1700082 | RZ 2,5-FRONT 2,5 V | Rastrový mezikus, zvyšuje rozteč o 2,5 mm, spojuje se čepem s konturami svorky, barva: zelená |

**Nářadí**

| | | |
|---|---|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |

**Obecně**

| | | |
|---|---|---|
| 1733169 | EBP 2- 5 | Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 2 |

**Značení**

| | | |
|---|---|---|
| 0804183 | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5 mm |

## Další výrobky

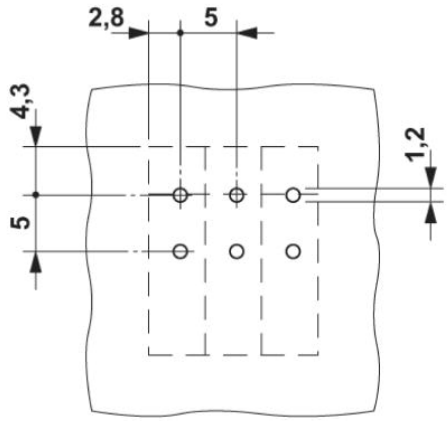
| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|

**Montáž**

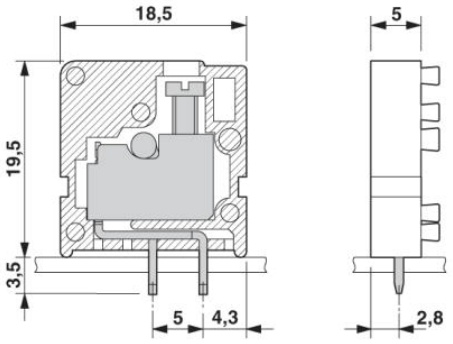
| | | |
|---|---|---|
| 1700011 | D-FRONT 2,5-V-O.Z. | Kryt, potřebný na konci řady svorek, 2,5 mm silný, barva: zelená |

## Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



Výkres v měřítku



## Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.