

# KDS10/SO

Obj.č.: 1704059

Obrázek ukazuje 5pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1704059>

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 76 A, Jmenovité napětí: 630 V, Rozteč: 10 mm, Počet pólů: 1, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 023188 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,01664 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 457 (CAT-1-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.01.2003



<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          | 36,8 mm    |
| Měřítka rastru | 10 mm      |
| Počet pólů     | 1          |
| rozměry kolíku | 1 x 0,9 mm |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| průměr vyvrtaného otvoru | 1,4 mm |
| Závit šroubu             | M4     |
| Utahovací moment min.    | 1,2 Nm |
| Utahovací moment max     | 1,5 Nm |

**Technická data**

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Rodina výrobků                     | KDS10                                         |
| skupina izolačního materiálu       | I                                             |
| zatěžovací rázové napětí (III/3)   | 6 kV                                          |
| zatěžovací rázové napětí (III/2)   | 6 kV                                          |
| zatěžovací rázové napětí (II/2)    | 6 kV                                          |
| Jmenovité napětí (III/3)           | 630 V                                         |
| jmenovité napětí (III/2)           | 630 V                                         |
| jmenovité napětí (II/2)            | 1000 V                                        |
| Přípojka podle normy               | EN-VDE                                        |
| Jmenovitý proud $I_N$              | 76 A                                          |
| jmenovitý průřez                   | 10 mm <sup>2</sup>                            |
| Zatěžovací proud maximální         | 76 A (při průřezu vodiče 16 mm <sup>2</sup> ) |
| Izolační materiál                  | PA                                            |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0                                            |
| válečkový kalibr                   | B 6                                           |
| Délka odstranění izolace           | 12 mm                                         |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 250 V                                         |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B  | 65 A                                          |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C | 300 V                                         |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C  | 65 A                                          |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D | 600 V                                         |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D  | 5 A                                           |

**Data připojení**

|                                                                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                              | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min | 0,5 mm <sup>2</sup> |

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.      | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastického pouzdra max.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                               | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 20                  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 6                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                               | 6 mm <sup>2</sup>   |
| AWG podle UL/CUL min                                                          | 24                  |
| AWG podle UL/CUL max                                                          | 6                   |

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

**Příslušenství**

Informace

Popis

Popis výrobku

**Montáž**

|         |          |                                                                                               |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1701065 | RZ-KDS10 | Rastrový mezikus, zvyšuje rozteč o 2,5 mm, spojuje se čepem s konturami svorky, barva: zelená |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

**Můstky**

|         |           |                                               |
|---------|-----------|-----------------------------------------------|
| 0203276 | FBI 10-10 | Pevný můstek, Počet pólů: 10, Barva: stříbrná |
|---------|-----------|-----------------------------------------------|

**Nářadí**

|         |                 |                                                                                                                |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205066 | SZS 1,0X4,0 VDE | Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 1,0x4,0x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Značení**

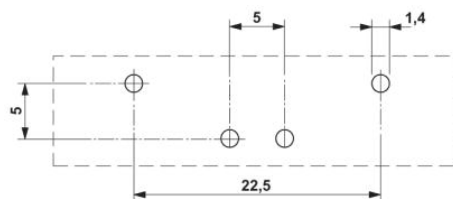
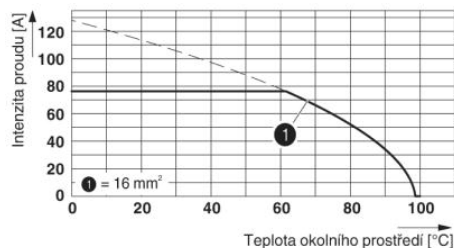
|         |                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1053014 | ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN | Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: Plotter, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 991-1000, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm |
|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Zástrčka / adaptér**

|         |           |                                           |
|---------|-----------|-------------------------------------------|
| 0303299 | PSB 4/7/6 | Zdíčka zkušební zástrčky, Barva: stříbrná |
|---------|-----------|-------------------------------------------|

**Výkres/schéma**

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky

**Diagram****Typ: KDS 10**

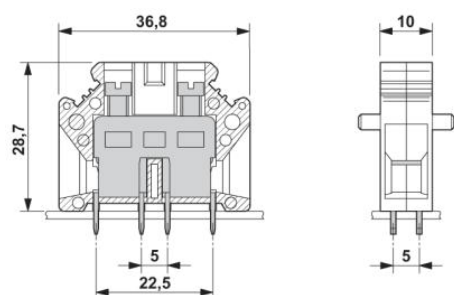
Zkouška v souladu s normou EN 60512-5-2:2003-01

Redukční faktor = 1

Počet pólů: 5

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.