

# MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35

Obj.č.: 1777545

Obrázek ukazuje 5pólovou variantu


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1777545>

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 41 A, Jmenovité napětí: 1000 V, Rozteč: 6,35 mm, Počet pólů: 2, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 522328 |
| Poznámka             | Na zakázku                                                                                            |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,00637 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 445 (CAT-1-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
03.08.2009



<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          | 15,85 mm |
| Výška          | 32 mm    |
| Měřítka rastru | 6,35 mm  |
| Rozměr a       | 6,35 mm  |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Počet pólů               | 2            |
| rozměry kolíku           | 0,9 x 0,9 mm |
| vzdálenost kolíků        | 9 mm         |
| průměr vyvrtaného otvoru | 1,3 mm       |
| Závít šroubu             | M3           |
| Utahovací moment min.    | 0,5 Nm       |
| Utahovací moment max     | 0,6 Nm       |

#### Technická data

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Rodina výrobků                     | MKDS 5 N HV       |
| skupina izolačního materiálu       | I                 |
| zatěžovací rázové napětí (III/3)   | 8 kV              |
| zatěžovací rázové napětí (III/2)   | 8 kV              |
| zatěžovací rázové napětí (II/2)    | 8 kV              |
| Jmenovité napětí (III/3)           | 800 V             |
| jmenovité napětí (III/2)           | 1000 V            |
| jmenovité napětí (II/2)            | 1000 V            |
| Přípojka podle normy               | EN-VDE            |
| Jmenovitý proud $I_N$              | 41 A              |
| jmenovitý průřez                   | 4 mm <sup>2</sup> |
| Zatěžovací proud maximální         | 41 A              |
| Izolační materiál                  | PA                |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0                |
| Délka odstranění izolace           | 8 mm              |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 600 V             |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B  | 30 A              |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C | 600 V             |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C  | 30 A              |

#### 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                                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min | 0,25 mm <sup>2</sup> |

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastického pouzdra max.       | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 24                   |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 10                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 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>  |
| AWG podle UL/CUL min                                                          | 30                   |
| AWG podle UL/CUL max                                                          | 10                   |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA

Vyžádané aprobace:

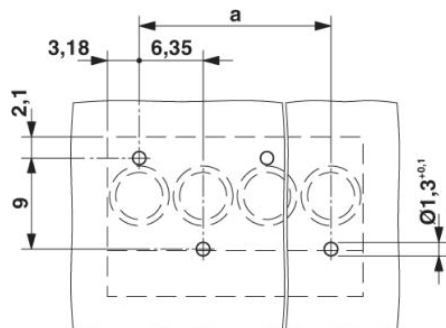
Aprobace z:

#### Příslušenství

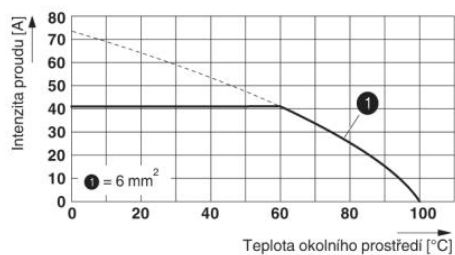
| Informace     | Popis       | Popis výrobku                                                                                                                                               |
|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nářadí</b> |             |                                                                                                                                                             |
| 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 |

## Výkres/schéma

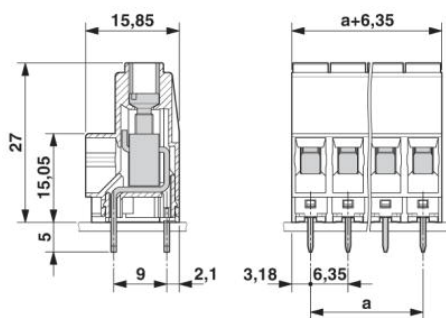
Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



## Diagram



## 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.