

# MKDSP 25/ 3-15,00

Obj.č.: 1932591

Obrázek ukazuje 5pólovou variantu zboží


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1932591>

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 125 A, Jmenovité napětí: 1000 V, Rozteč: 15 mm, Počet pólů: 3, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená, Při montáži desky plošných spojů je nutno dbát na to, aby byly tažné síly vodiče zachyceny hustě vedle svorek pro plošné spoje pomocí čepů, které jsou upevněny na pouzdře přístroje.

## Údaje

|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 902094 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                   |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                               |
| Váha brutto v kusech | 0,06276 kg                                                                                             |
| Informace v katalogu | Strana 455 (CAT-1-2013)                                                                                |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
12.05.2005



<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          | 31 mm |
| Měřítka rastru | 15 mm |
| Rozměr a       | 30 mm |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Počet pólů               | 3            |
| rozměry kolíku           | 1,2 x 1,2 mm |
| průměr vyvrtaného otvoru | 1,6 mm       |
| Závit šroubu             | M5           |
| Utahovací moment min.    | 2,5 Nm       |
| Utahovací moment max     | 4,5 Nm       |

**Technická data**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Rodina výrobků                     | MKDSP 25           |
| 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)           | 1000 V             |
| jmenovité napětí (III/2)           | 1000 V             |
| jmenovité napětí (II/2)            | 1000 V             |
| Přípojka podle normy               | EN-VDE             |
| Jmenovitý proud $I_N$              | 125 A              |
| jmenovitý průřez                   | 35 mm <sup>2</sup> |
| Zatěžovací proud maximální         | 125 A ( )          |
| Izolační materiál                  | PA                 |
| Třída hořlavosti podle UL 94       | V0                 |
| válečkový kalibr                   | B7                 |
| Délka odstranění izolace           | 18 mm              |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B | 600 V              |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B  | 115 A              |
| Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C | 600 V              |
| Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C  | 115 A              |

**Data připojení**

|                                                                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                              | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min | 1 mm <sup>2</sup>   |

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.      | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastického pouzdra max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                               | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 20                  |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 2                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                   | 6 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    | 4 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                                                          | 20                  |
| AWG podle UL/CUL max                                                          | 2                   |

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCEB CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

Informace

Popis

Popis výrobku

#### Nářadí

|         |                 |                                                                                                                |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205079 | SZS 1,0X6,5 VDE | Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 1,0x6,5x150 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Značení

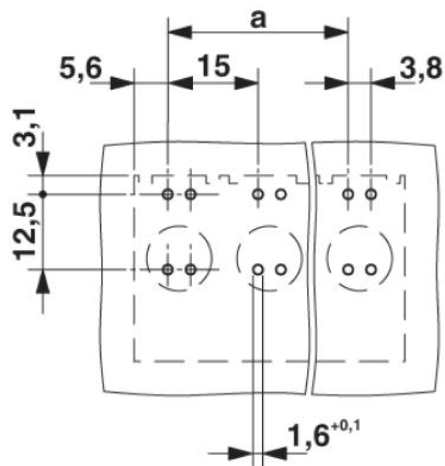
|         |                    |                                                                                                                                                                              |
|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0811192 | SK 15/5:UNBEDRUCKT | Označovací karty, bílá, nepotíštěné, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 15 mm                                                                                         |
| 0811202 | ZBF 15:UNBEDRUCKT  | Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, Velikost popisovaného pole: 15 x 5,2 mm |

#### Zástrčka / adaptér

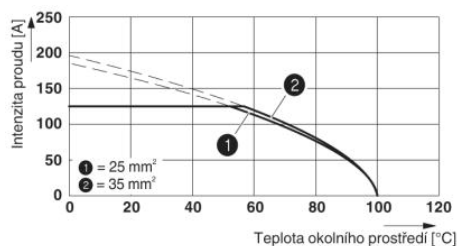
|         |     |                                |
|---------|-----|--------------------------------|
| 0201647 | RPS | Redukční konektor, Barva: šedá |
|---------|-----|--------------------------------|

#### Výkres/schéma

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



#### Diagram



**Typ: MKDSP 25/...-15,00**

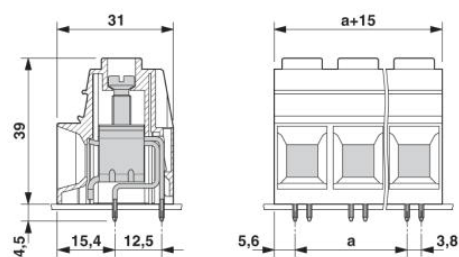
Zkouška v souladu s normou EN 60512-5-2: 2003-01

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.