

## MKDSP 10N/ 2-10,16

Rendelési szám: 1773976



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1773976>

NYÁK sorkapocs, Névleges áram: 76 A, Névleges feszültség: 1000 V,  
Raszterméret: 10,16 mm, Pólusszám: 2, Csatlakozási mód: Csavaros  
csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány: vezeték / NYÁK:  
0 °, Szín: zöld, A termék különböző pólusszámokkal sorolható!

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 046356 481427 |
| Csomag                    | 50                                                                                                     |
| Vámtarifa                 | 85369010                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 451 (CAT-1-2013)                                                                                 |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.12.17



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Méret / pólusok

|              |          |
|--------------|----------|
| Hossz        | 18,8 mm  |
| Magasság     | 31 mm    |
| Raszterméret | 10,16 mm |
| „a” méret    | 10,16 mm |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Pólusszám                     | 2          |
| Csapméretek                   | 1 x 0,9 mm |
| Furatlyuk átmérője            | 1,5 mm     |
| Csavarmenet                   | M4         |
| Meghúzási forgatónyomaték min | 1,2 Nm     |
| Meghúzási nyomaték max.       | 1,5 Nm     |

#### Műszaki adatok

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Termékcsalád                          | MKDSP 10N          |
| Szigetelőanyag csoport                | I                  |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3)     | 8 kV               |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2)     | 8 kV               |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)      | 6 kV               |
| Méretezési feszültség (III/3)         | 690 V              |
| Méretezési feszültség (III/2)         | 1000 V             |
| Méretezési feszültség (II/2)          | 1000 V             |
| Szabvány szerinti csatlakozás         | EN-VDE             |
| I <sub>N</sub> névleges áram          | 76 A               |
| Névleges keresztmetszet               | 10 mm <sup>2</sup> |
| Maximális terhelőáram                 | 76 A               |
| Szigetelőanyag                        | PA                 |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0                 |
| Idomszer                              | B 6                |
| Csupaszolási hossz                    | 10 mm              |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 300 V              |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 60 A               |
| UL/CUL Usegroup C névleges feszültség | 300 V              |
| UL/CUL Usegroup C névleges áram       | 60 A               |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 600 V              |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram       | 5 A                |

#### Csatlakozási adatok

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tömör vezeték keresztmetszet max     | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max | 16 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max      | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max          | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min                                           | 20                  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 6                   |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| AWG az UL/CUL szerint min.                                                     | 20                  |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                     | 6                   |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE CB Scheme

Igényelt tanúsítások:

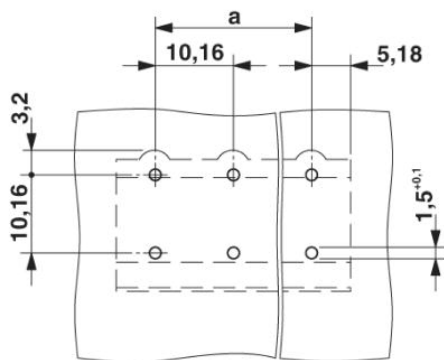
Ex tanúsítások:

## Tartozékok

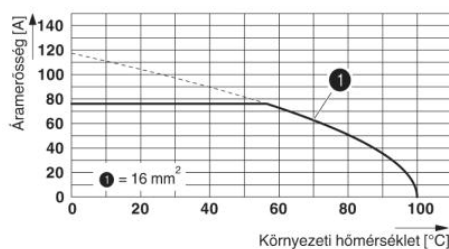
| Termék                | Típus leírás | Leírás                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dugasz/adapter</b> |              |                                                                                                                                                     |
| 0201744               | MPS-MT       | vizsgálódugasz                                                                                                                                      |
| 0201647               | RPS          | Szűkítődugasz, Szín: szürke                                                                                                                         |
| <b>szerszámok</b>     |              |                                                                                                                                                     |
| 1205053               | SZS 0,6X3,5  | Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |

## Rajzok

Furatterv/forrasztópád-geometria



## Diagram



**Típus: MKDSP 10N/...-10,16**

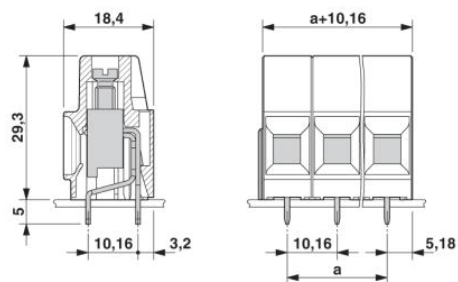
Vizsgálat a DIN EN 60512-5-2:2003-01 szabvány szerint

Redukciós tényező = 1

Pólusszám: 5

## Méretrajz

---



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Műszaki módosítás fenntartva;