

## Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 3-7,62 - 1717732

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



NYÁK sorkapocs, Névleges áram: 17,5 A, Névleges feszültség: 630 V, Raszterméret: 7,62 mm, Pólusszám: 3, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány: vezeték / NYÁK: 0 °, Szín: zöld, A termék különböző pólusszámokkal sorolható!

Az ábrán 10 pólusú változat látható

### Product Features

- ✓ Egysoros sorkapcsok 630 V-os alkalmazásokhoz 7,62 mm-es raszterben
- ✓ Folyamatosan sorolható az MKDS 1,5 jelű család megfelelő standard modelljeivel

### Key commercial data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 250           |
| GTIN             | 4017918024666 |

### Technical data

#### Méretek

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Hossz              | 9,8 mm       |
| Raszterméret       | 7,62 mm      |
| „a” méret          | 15,24 mm     |
| Csapméretek        | 0,9 x 0,9 mm |
| Furatlyuk átmérője | 1,3 mm       |

#### Általános

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                      | GMKDS 1,5                                                       |
| Szigetelőanyag csoport            | I                                                               |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3) | 6 kV                                                            |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2) | 6 kV                                                            |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)  | 6 kV                                                            |
| Méretezési feszültség (III/3)     | 500 V                                                           |
| Méretezési feszültség (III/2)     | 630 V                                                           |
| Méretezési feszültség (II/2)      | 1000 V                                                          |
| Szabvány szerinti csatlakozás     | EN-VDE                                                          |
| I <sub>N</sub> névleges áram      | 17,5 A                                                          |
| Névleges keresztmetszet           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                             |
| Maximális terhelőáram             | 17,5 A (2,5 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén) |
| Szigetelőanyag                    | PA                                                              |
| Forrasztópecek felülete           | Sn                                                              |

# Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 3-7,62 - 1717732

## Technical data

### Általános

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0     |
| Idomszer                            | A 1    |
| Csupaszolási hossz                  | 6,5 mm |
| Pólusszám                           | 3      |
| Csavarmenet                         | M3     |
| Meghúzási forgatónyomaték min       | 0,5 Nm |
| Meghúzási nyomaték max.             | 0,6 Nm |

### Csatlakozási adatok

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Tömör vezeték keresztmetszet max                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min                                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max                                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max      | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max          | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min                                            | 26                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 16                   |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 0,5 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   | 1 mm <sup>2</sup>    |
| AWG az UL/CUL szerint min.                                                     | 30                   |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                     | 14                   |

## classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141109 |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141190 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |

# Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 3-7,62 - 1717732

## classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27261101 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11     | 39121432 |
| UNSPSC 12.01  | 39121432 |
| UNSPSC 13.2   | 39121432 |

## approvals

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / GOST / cULus Recognized /

### Approval details

| <b>CSA</b>  |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                      | B     | D     |
| UN névleges feszültség                                                                         | 300 V | 300 V |
| IN névleges áram                                                                               | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                  | 28-14 | 28-14 |

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                | B     | D     |
| UN névleges feszültség                                                                                   | 300 V | 300 V |
| IN névleges áram                                                                                         | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                            | 30-14 | 30-14 |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>SEV</b>             |       |
| UN névleges feszültség | 500 V |
| IN névleges áram       |       |

## Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 3-7,62 - 1717732

### approvals

|               |     |
|---------------|-----|
|               |     |
| mm²/AWG/kcmil | 1.5 |

| cUL Recognized  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                        | B     | D     |
| UN névleges feszültség                                                                           | 300 V | 300 V |
| IN névleges áram                                                                                 | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 30-14 | 30-14 |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|    |
|----|
| GL |
|----|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| CCA                    |       |
|                        |       |
| UN névleges feszültség | 500 V |
| IN névleges áram       |       |
| mm²/AWG/kcmil          | 1.5   |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### accessories

#### Csavarozószerszám

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Kapocsjelölő, feliratozva

## Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 3-7,62 - 1717732

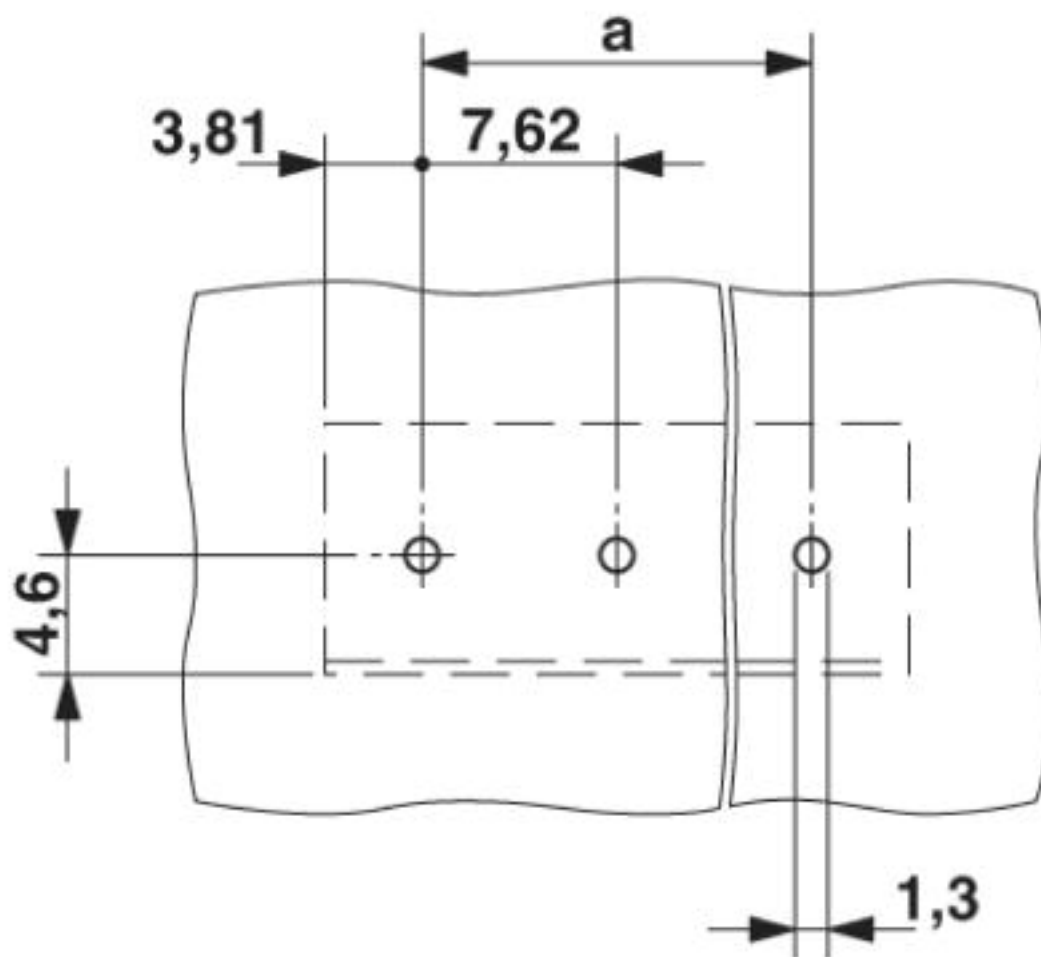
accessories

SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



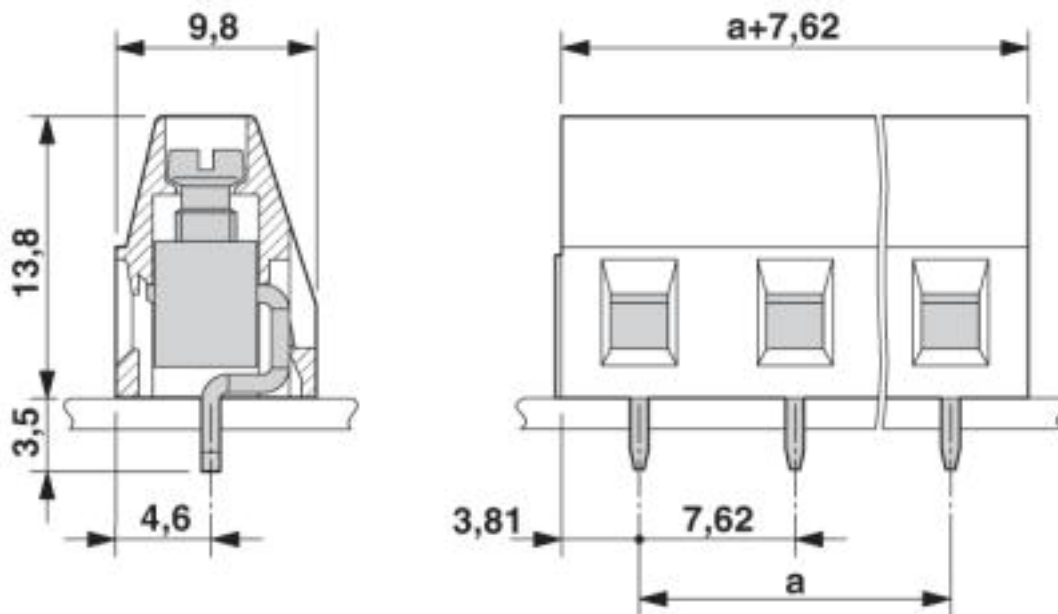
### Drawings

Furatterv



## Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 3-7,62 - 1717732

Méretrajz



© Phoenix Contact 2014 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>