# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

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)



Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható

NYÁK sorkapocs, Névleges áram: 6 A, Névleges feszültség: 160 V, Raszterméret: 2,54 mm, Pólusszám: 6, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány vezeték / NYÁK: 0 °, Szín: zöld

## Product Features

- Egysoros kialakítás vízszintes csatlakozási iránnyal
- Alkalmazás nagy érintkezősűrűségű miniatűr egységekben
- MICRO NYÁK kapocs 2,54 mm-es IC raszterben

## Key commercial data

| | |
|---|---|
| **package_quantity** | 100 |
| **GTIN** | 4017918116293 |

## Technical data

### Méretek

| | |
|---|---|
| **Hossz** | 6,2 mm |
| **Raszterméret** | 2,54 mm |
| **„a“ méret** | 12,7 mm |
| **Csapméretek** | 0,5 x 0,9 mm |
| **Furatlyuk átmérője** | 1,1 mm |

### Általános

| | |
|---|---|
| **Termékcsalád** | MPT 0,5 |
| **Szigetelőanyag csoport** | I |
| **Méretezési lökőfeszültség (III/3)** | 1,5 kV |
| **Méretezési lökőfeszültség (III/2)** | 1,5 kV |
| **Méretezési lökőfeszültség (II/2)** | 2,5 kV |
| **Méretezési feszültség (III/3)** | 63 V |
| **Méretezési feszültség (III/2)** | 160 V |
| **Méretezési feszültség (II/2)** | 320 V |
| **Szabvány szerinti csatlakozás** | EN-VDE |
| **$I_N$ névleges áram** | 6 A |
| **Névleges keresztmetszet** | 0,5 mm² |
| **Maximális terhelőáram** | 6 A |
| **Szigetelőanyag** | PA |

# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

## Technical data

### Általános

| | |
|---|---|
| **Forrasztópecek felülete** | Sn |
| **Éghetőségi osztály az UL 94 szerint** | V0 |
| **Csupaszolási hossz** | 4,5 mm |
| **Pólusszám** | 6 |
| **Csavarmenet** | M1,6 |
| **Meghúzási forgatónyomaték min** | 0,12 Nm |
| **Meghúzási nyomaték max.** | 0,15 Nm |

### Csatlakozási adatok

| | |
|---|---|
| **Tömör vezeték keresztmetszet min** | 0,14 mm² |
| **Tömör vezeték keresztmetszet max** | 0,5 mm² |
| **Hajlékony vezeték keresztmetszet min** | 0,14 mm² |
| **Hajlékony vezeték keresztmetszet max** | 0,5 mm² |
| **Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min** | 0,25 mm² |
| **Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max** | 0,34 mm² |
| **Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min** | 0,25 mm² |
| **Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max** | 0,34 mm² |
| **Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min** | 26 |
| **Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max** | 20 |
| **2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min** | 0,14 mm² |
| **2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max** | 0,34 mm² |
| **2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min** | 0,14 mm² |
| **2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max** | 0,34 mm² |
| **AWG az UL/CUL szerint min.** | 30 |
| **AWG az UL/CUL szerint max.** | 20 |

## classifications

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 27141109 |
| **eCl@ss 4.1** | 27141109 |
| **eCl@ss 5.0** | 27141190 |
| **eCl@ss 5.1** | 27141190 |
| **eCl@ss 6.0** | 27261101 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440401 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440401 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002643 |

# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

## classifications

### ETIM

| | |
|---|---|
| **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 / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approval details

**CSA**

| | |
|---|---|
| **Usegroups** | **B** |
| UN névleges feszültség | 125 V |
| IN névleges áram | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 28-20 |

**UL Recognized**

| | |
|---|---|
| **Usegroups** | **B** |
| UN névleges feszültség | 125 V |
| IN névleges áram | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-20 |

**cUL Recognized**

| | |
|---|---|
| **Usegroups** | **B** |
| UN névleges feszültség | 125 V |
| IN névleges áram | 6 A |
| mm²/AWG/kcmil | 30-20 |

**GOST**

# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

## approvals

cULus Recognized

## accessories

**Csavarozószerszám**

SZS 0,4X2,0 - 1205202



**Kapocsjelölő, feliratozva**

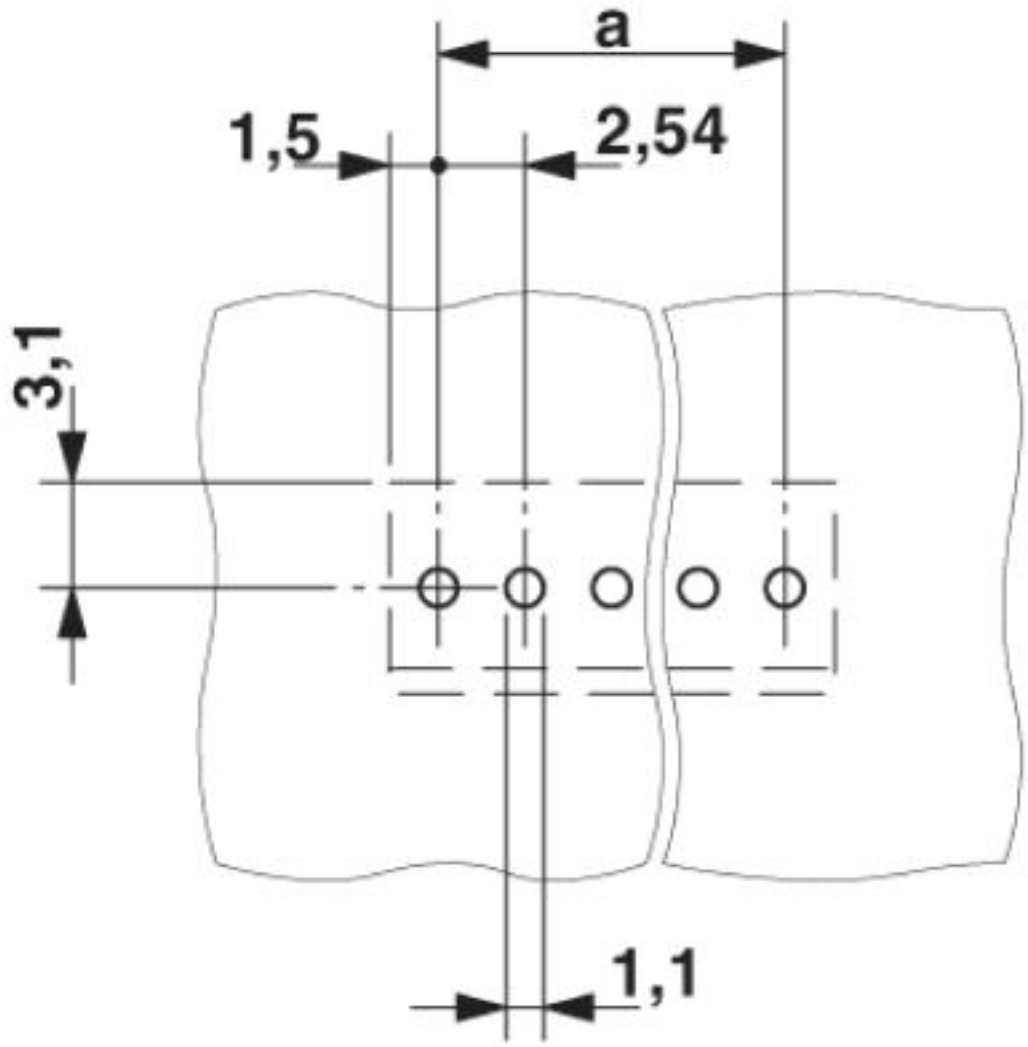
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



## Drawings

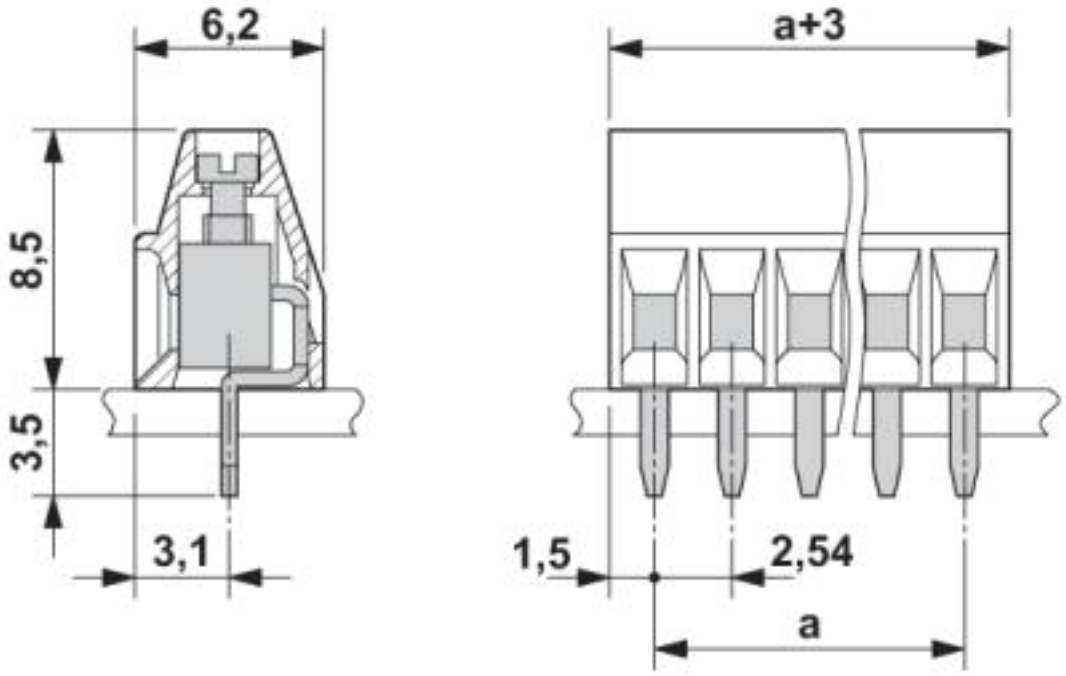
# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Furatterv



# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/ 6-2,54 - 1725698

Méretrajz




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