

Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

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: 7,5 mm, Pólusszám: 2, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány: vezeték / NYÁK: 0 °, Szín: zöld, A termék különböző pólusszámokkal sorolható!

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	4017918024253

Technical data

Méretetek

Hossz	9,8 mm
Raszterméret	7,5 mm
„a” méret	7,5 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 _N névleges áram	17,5 A
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
Maximális terhelőáram	17,5 A (2,5 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Szigetelőanyag	PA
Forrasztópecek felülete	Sn
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Technical data

Általános

Idomszer	A 1
Csupaszolási hossz	6,5 mm
Pólusszám	2
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,6 Nm

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	1 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	1 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	0,75 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	0,25 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	0,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	1 mm ²
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
eCl@ss 6.0	27261101

Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

classifications

eCl@ss

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

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

UL 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

SEV	
UN névleges feszültség	500 V
IN névleges áram	
mm²/AWG/kcmil	1.5

Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

approvals

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  US

accessories

Csavarozószerszám

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Kapocsjelölő, feliratozva

Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

accessories

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Jelölőtoll

B-STIFT - 1051993



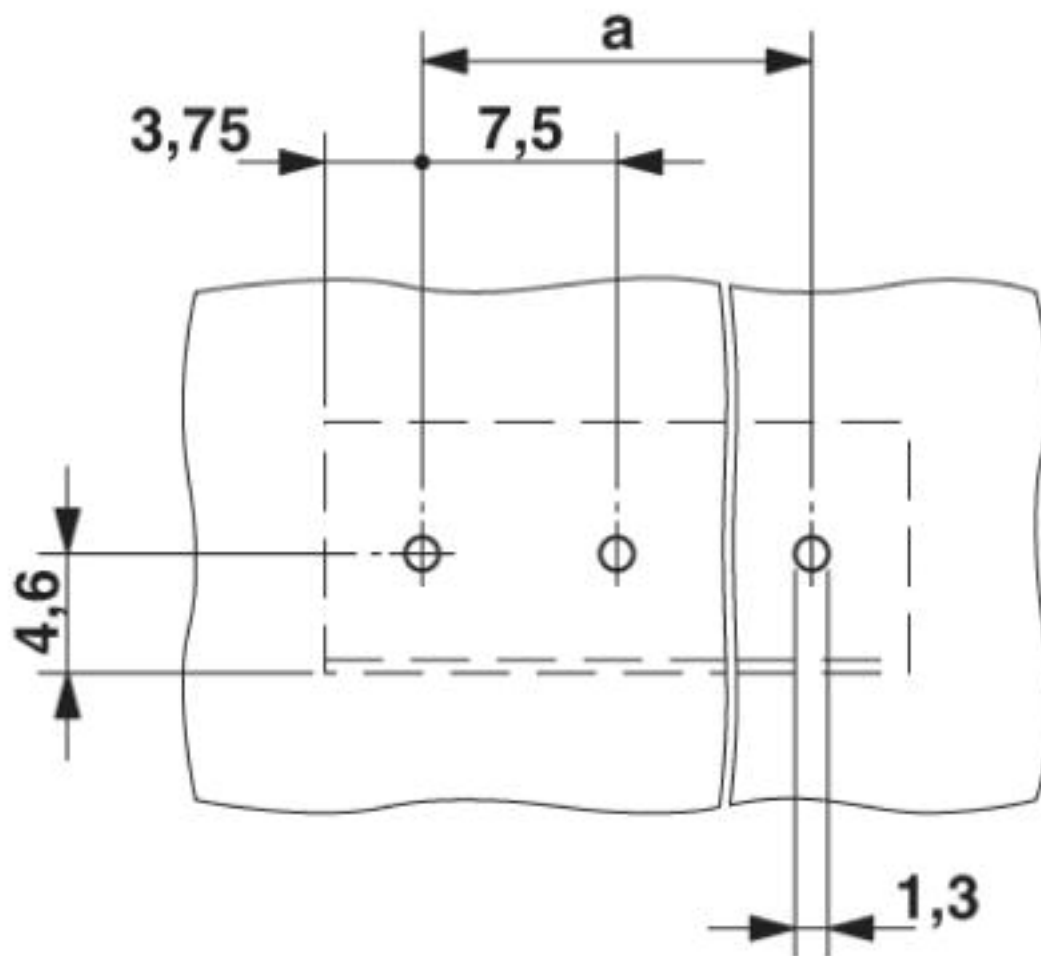
accessories

SK 7,5/5:UNBEDRUCKT - 0805454

Drawings

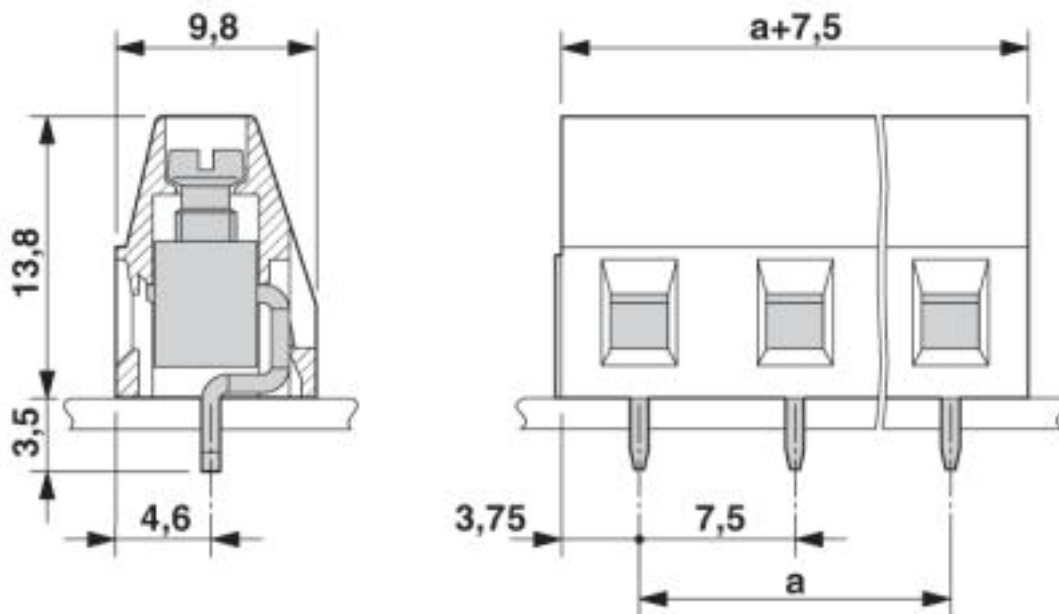
Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Furatterv



Nyomtatott áramköri kapocs - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Méretrajz



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