

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

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: 13,5 A, Névleges feszültség: 200 V, Raszterméret: 3,81 mm, Pólusszám: 3, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány: vezeték / NYÁK: 0 °, Szín: zöld

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható

Product Features

☒ Egysoros kialakítás vízszintes csatlakozási iránnyal

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918025496

Technical data

Méretetek

Hossz	7,3 mm
Magasság	8,5 mm
Raszterméret	3,81 mm
„a” méret	7,62 mm
Csapméretek	0,5 x 0,9 mm
Furatlyuk átmérője	1,1 mm

Általános

Termékcsalád	MKDS 1
Szigetelőanyag csoport	I
Méretezési lökőfeszültség (III/3)	2,5 kV
Méretezési lökőfeszültség (III/2)	2,5 kV
Méretezési lökőfeszültség (II/2)	2,5 kV
Méretezési feszültség (III/3)	160 V
Méretezési feszültség (III/2)	200 V
Méretezési feszültség (II/2)	400 V
Szabvány szerinti csatlakozás	EN-VDE
I _N névleges áram	13,5 A
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
Szigetelőanyag	PA
Forrasztópecek felülete	Sn

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

Technical data

Általános

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Csupaszolási hossz	5 mm
Pólusszám	3
Csavarmenet	M2
Meghúzási forgatónyomaték min	0,22 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,25 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	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	0,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/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	0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,14 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	0,34 mm ²
AWG az UL/CUL szerint min.	30
AWG az UL/CUL szerint max.	16

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
ETIM 5.0	EC002643

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

classifications

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 / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
UN névleges feszültség	150 V	300 V
IN névleges áram	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V
IN névleges áram	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV	
UN névleges feszültség	125 V
IN névleges áram	12 A
mm ² /AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V
IN névleges áram	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

approvals

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



UN névleges feszültség	125 V
IN névleges áram	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized 

accessories

Csavarozószerszám

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Kapocsjelölő, feliratozva

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Nyomtatott áramköri kapocs - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

accessories

Jelölőtoll

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 3,81/2,8:UNBEDRUCKT - 0805399

SK 3,81/2,8: 0-9 - 0804112

SK 3,81/2,8:SO - 0805056



SK 3,81/2,8: 1-250 - 0804141

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

accessories

SK 3,81/2,8: 501-750 - 0804167

SK 3,81/2,8: 751-1000 - 0804170

Drawings

Furatterv

Méretrajz

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