

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

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: 16 A, Névleges feszültség: 400 V, Raszterméret: 5 mm, Pólusszám: 4, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Szerelés: forrasztás, Csatlakozási irány: vezeték / NYÁK: 0 °, Szín: zöld, A termék különböző pólusszámokkal sorolható!

Product Features

- ✓ Alacsony kialakítás, nagyvonalúan méretezett 2,5 mm²-es csatlakozási keresztmetszet mellett
- ✓ Raszter 5,0 ill. 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918169480

Technical data

Méreték

Hossz	9,5 mm
Raszterméret	5 mm
„a” méret	15 mm
Csapméretek	0,8 x 0,9 mm
Csaptávolság	5 mm
Furatlyuk átmérője	1,3 mm

Általános

Termékcsalád	MKDSN 2,5
Szigetelőanyag csoport	I
Méretezési lökőfeszültség (III/3)	4 kV
Méretezési lökőfeszültség (III/2)	4 kV
Méretezési lökőfeszültség (II/2)	4 kV
Méretezési feszültség (III/3)	250 V
Méretezési feszültség (III/2)	400 V
Méretezési feszültség (II/2)	630 V
Szabvány szerinti csatlakozás	EN-VDE
I _N névleges áram	16 A
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Maximális terhelőáram	16 A (2,5 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Szigetelőanyag	PA
Forrasztópecsek felülete	Sn

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Technical data

Általános

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Idomszer	A3
Csupaszolási hossz	6,5 mm
Pólusszám	4
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,6 Nm

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,2 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	0,75 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,2 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	0,75 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	1,5 mm ²
AWG az UL/CUL szerint min.	30
AWG az UL/CUL szerint max.	12

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 - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

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

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V
IN névleges áram	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
UN névleges feszültség	250 V
IN névleges áram	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
UN névleges feszültség	300 V	300 V

Nyomtatott áramköri kapocs - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

approvals

Usegroups	B	D
IN névleges áram	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12



cULus Recognized  US

accessories

Kapocsjelölő, feliratozva

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Csavarozószerszám

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Kapocsjelölő, felirat nélkül

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Nyomtatott áramköri kapocs - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

accessories

Jelölőtoll

B-STIFT - 1051993



Átkötőhíd

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 4- 5 - 1733185



accessories

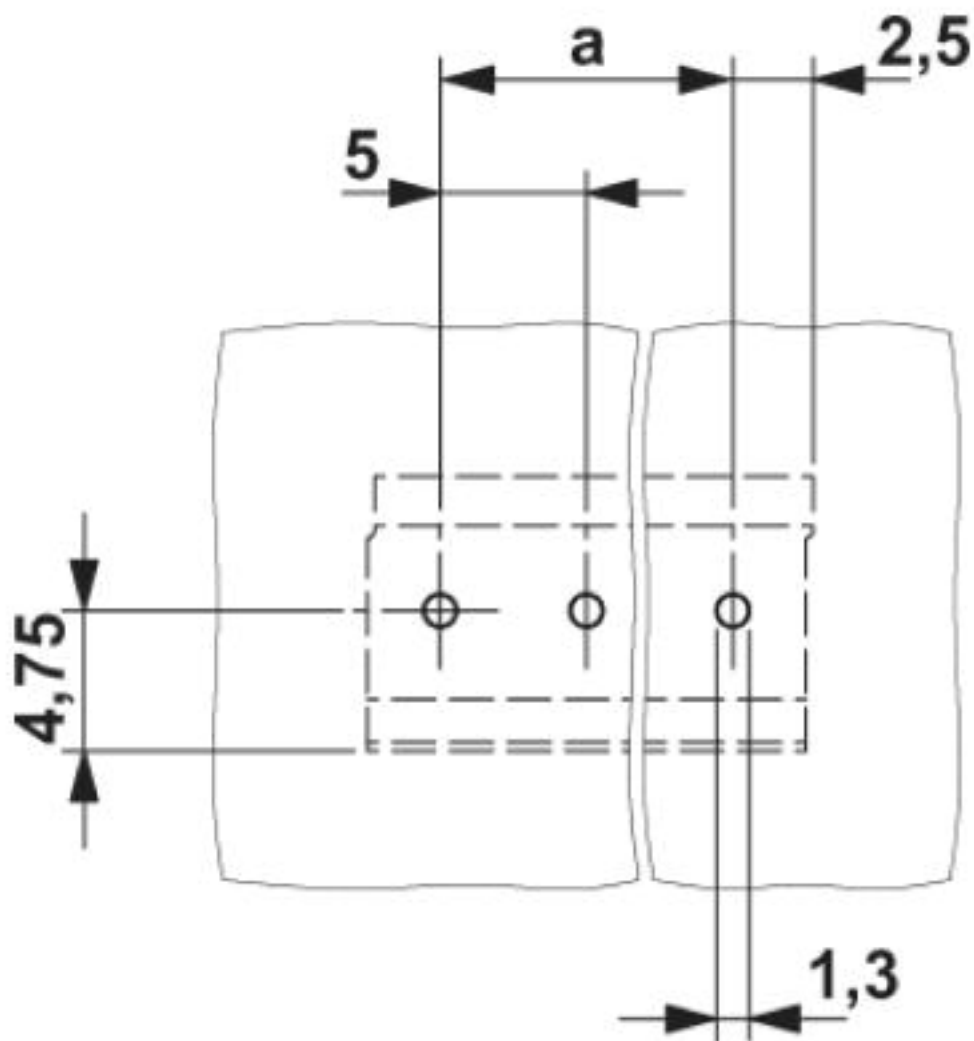
SK 5/3,8:SO - 0805072



Drawings

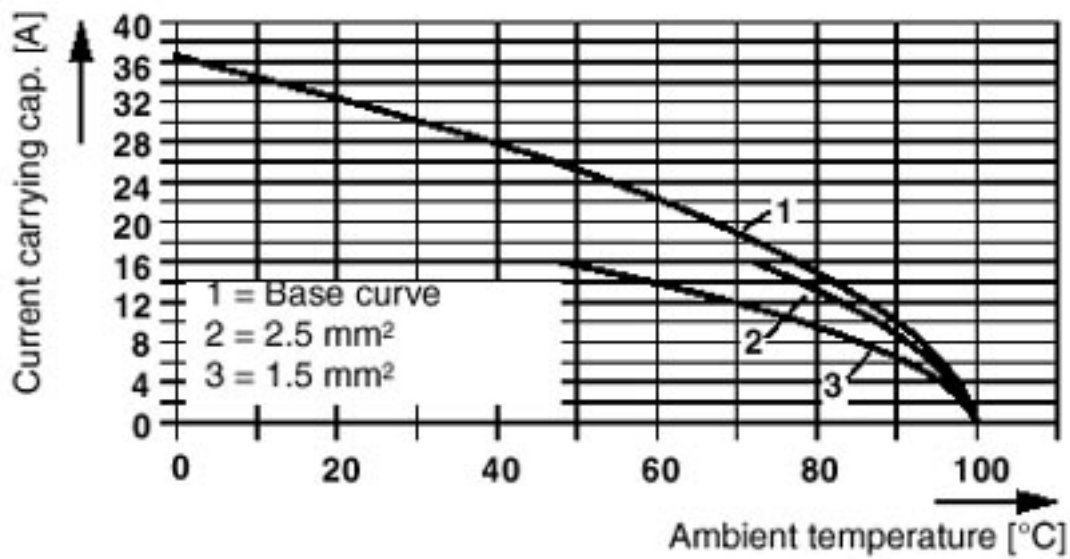
Nyomtatott áramköri kapocs - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Furatterv



Nyomtatott áramköri kapocs - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Diagram



Méretrajz

