

Svorka plošných spojů - 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>)



Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 16 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5 mm, Počet pólů: 4, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!

Product Features

- ✓ Nízké provedení u velkoryse vyměřeného průřezu připoje 2,5 mm²
- ✓ Rozteč 5,0, příp. 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918169480

Technical data

Rozměry

Délka	9,5 mm
Měřítka rastru	5 mm
Rozměr a	15 mm
rozměry kolíku	0,8 x 0,9 mm
vzdálenost kolíků	5 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MKDSN 2,5
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	4 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	4 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	4 kV
Jmenovité napětí (III/3)	250 V
jmenovité napětí (III/2)	400 V
jmenovité napětí (II/2)	630 V
Připojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	16 A
jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	16 A (při průřezu vodiče 2,5 mm ²)
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn

Svorka plošných spojů - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Technical data

Všeobecné

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	6,5 mm
Počet pólů	4
Závít šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	1,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL 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

Svorka plošných spojů - 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
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

Svorka plošných spojů - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

approvals

Usegroups	B	D
Jmenovitý proud IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12



cULus Recognized  US

accessories

Popisky svorek, potištěné

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



Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Popisky svorek, nepotištěný

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Svorka plošných spojů - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

accessories

Označovací pero

B-STIFT - 1051993



Můstek

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 4- 5 - 1733185



accessories

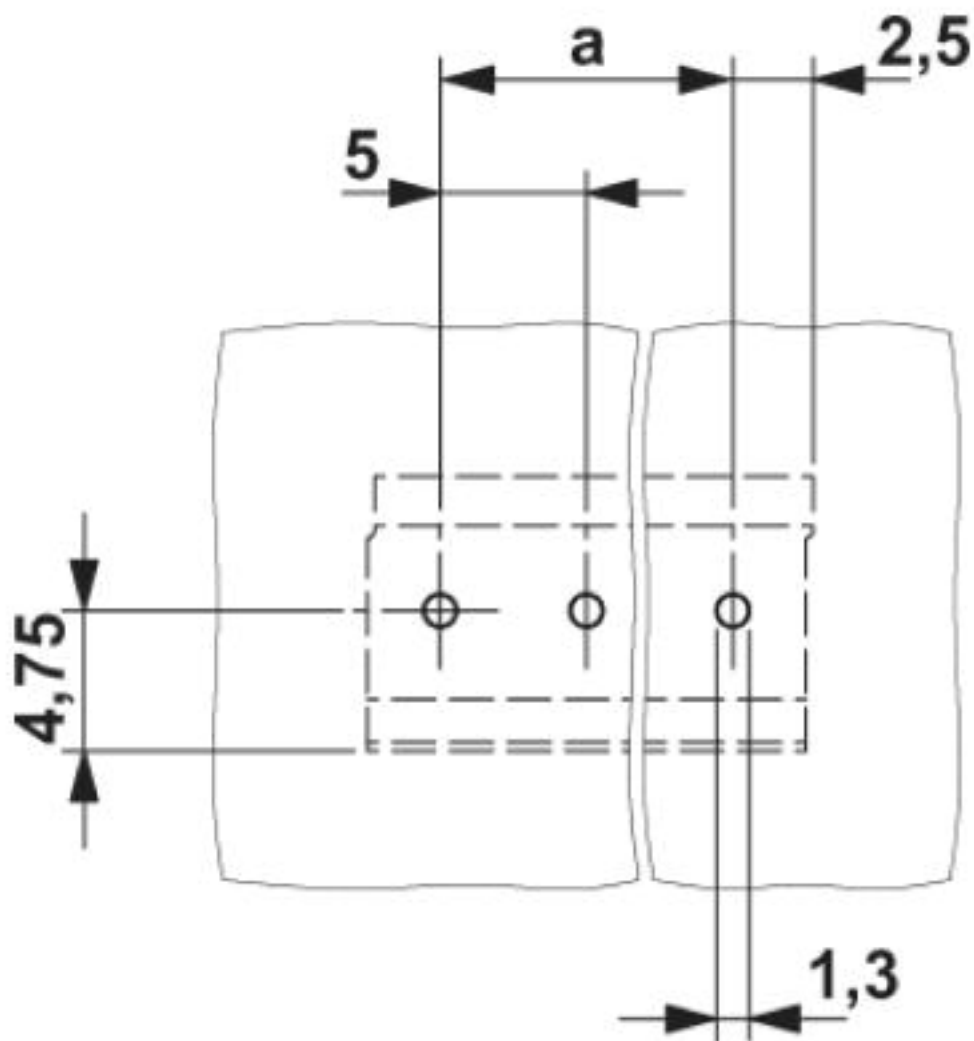
SK 5/3,8:SO - 0805072



Drawings

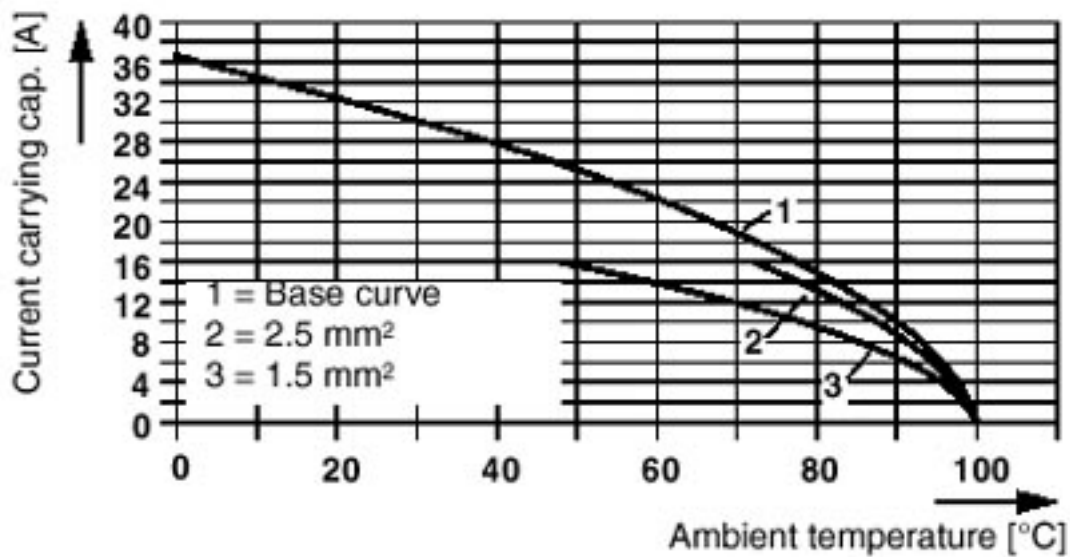
Svorka plošných spojů - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Vrtací schéma



Svorka plošných spojů - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Diagram



Výkres v měřítku

