

Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

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: 10 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5,08 mm, Počet pólů: 3, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!

Product Features

- ✓ Přesazená patra pro optimální přístupnost svorek
- ✓ Průřezy vodičů do 1,5 mm²
- ✓ Třípatrové provedení s vysokou těsností obalu a připoje
- ✓ Kompaktní rozměry pouzdra a nízká konstrukční výška
- ✓ Rozteč 5,0, příp. 5,08 mm

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918025229

Technical data

Rozměry

Délka	28,1 mm
Měřítka rastru	5,08 mm
Rozměr a	10,16 mm
rozměry kolíku	0,5 x 1 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MK3DSN 1,5
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	10 A
jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	10 A

Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

Technical data

Všeobecné

Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V2
válečkový kalibr	A 1
Délka odstranění izolace	6 mm
Počet pólů	3
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 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.	1 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.	1 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	16
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 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	0,5 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	0,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	14

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109

Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

classifications

eCl@ss

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

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 / IECCEB Scheme / GOST / SEV / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	150 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-14	28-14

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV

Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

approvals

Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

CCA

IECEE CB Scheme 



Jmenovité napětí UN	250 V
Jmenovitý proud IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized  US

accessories

Popisky svorek, potištěné

Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

accessories

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Můstek

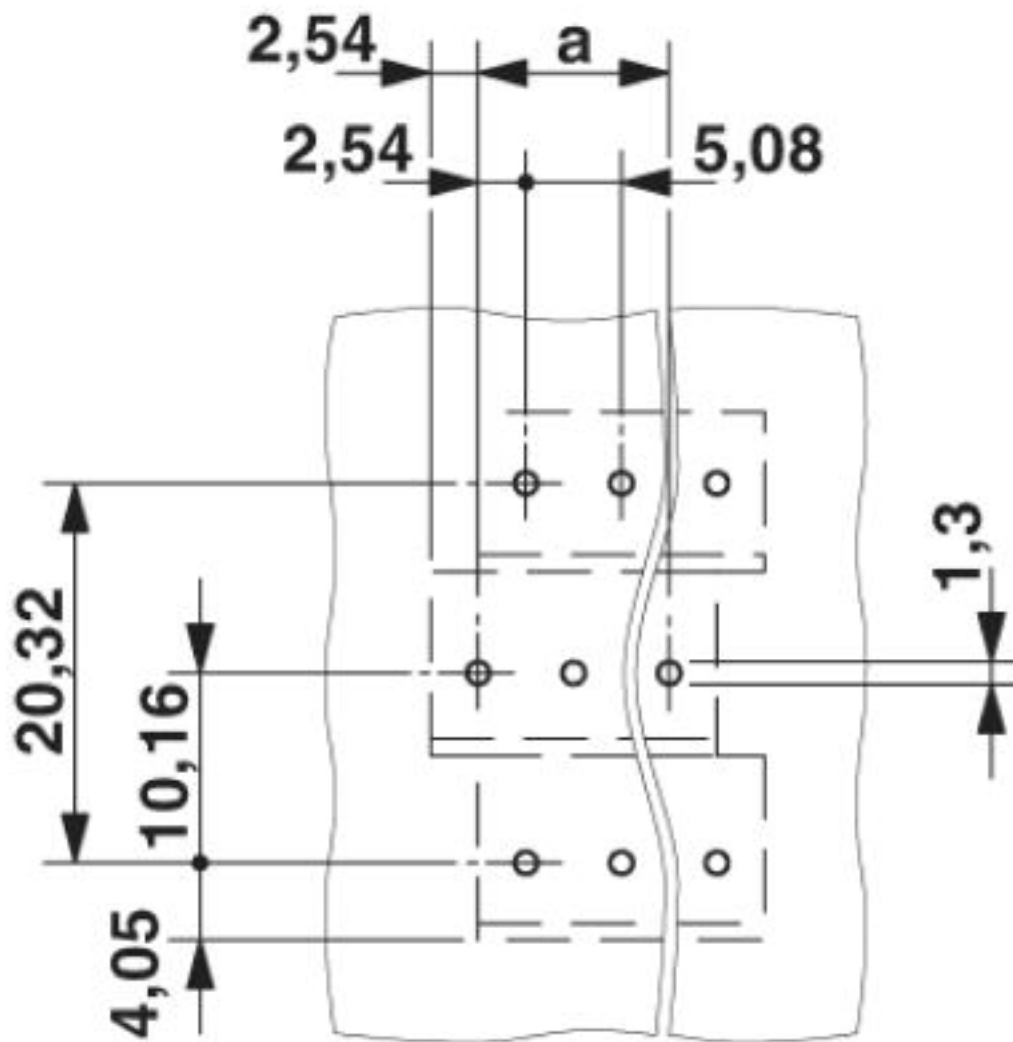
EBP 2- 5 - 1733169



Drawings

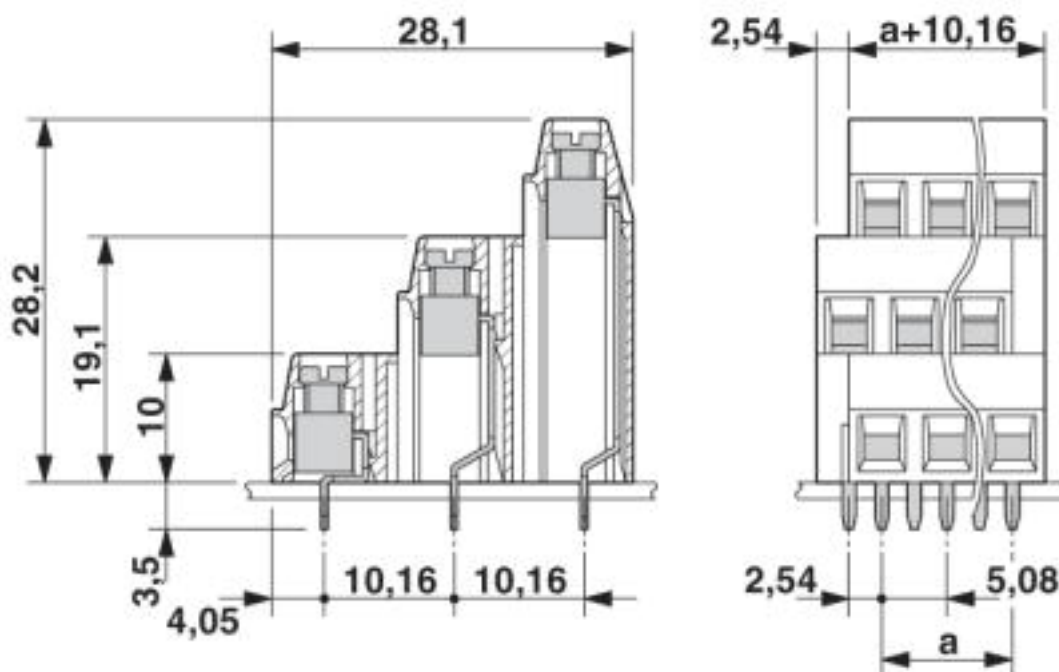
Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

Vrtací schéma



Svorka plošných spojů - MK3DSN 1,5/ 3-5,08 - 1723292

Výkres v měřítku



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