

# MK3DS 3/ 3-5,08

Obj.č.: 1723027


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1723027>

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 17,5 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!

Údaje	
EAN	 4 017918 025168
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,02444 kg
Informace v katalogu	Strana 111 (CAT-1-2013)

### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
01.01.2003


<http://www.download.phoenixcontact.com>  
 Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

rozměry / póly	
Délka	33,6 mm
Měřítka rastru	5,08 mm
Rozměr a	10,16 mm
Počet pólů	3

rozměry kolíku	0,9 x 0,9 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

**Technická data**

Rodina výrobků	MK3DS 3
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
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud $I_N$	17,5 A
jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	24 A (při průřezu vodiče 4 mm <sup>2</sup> )
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	7 mm
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B	125 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B	20 A
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup D	300 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup D	10 A

**Data připojení**

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm <sup>2</sup>

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECIEE CB Scheme

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Montáž</b>		
1711408	EA-MKDS	Jednotlivý kryt, pro zakrytí jednotlivých svorkových pólů, osaditelný, barva: oranžová, průhledná
<b>Můstky</b>		
1733172	EBP 3- 5	Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 3

**Nářadí**

1205053	SZS 0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	-------------	---

**Obecně**

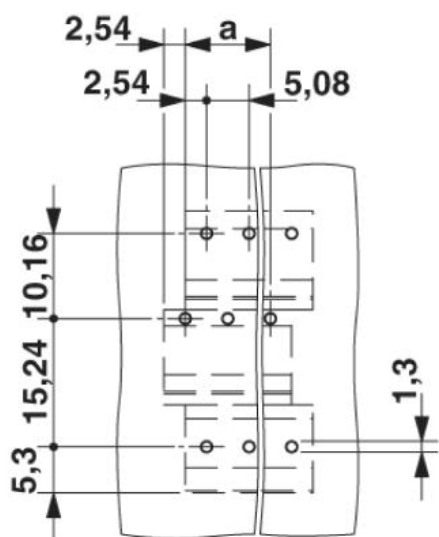
1733169	EBP 2- 5	Vložný můstek, zcela izolovaný, pro zásuvné konektory v rozteči 5,0, resp. 5,08 mm, počet pólů: 2
---------	----------	---

**Značení**

1051993	B-STIFT	Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm
0804303	SK 5,08/3,8: 0-9	Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 0-9, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Označovací karty, Karta, bílá, popsané, podélně: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-(99)100, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Označovací karty, bílá, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Označovací karty, Karta, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Bezeichnungsstift, Způsob montáže: Lepení, pro šířku svorek: 5,08 mm

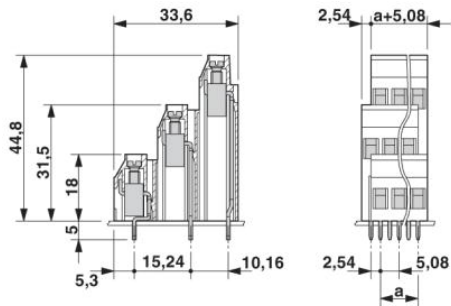
**Výkres/schéma**

Vrtací schéma/geometrie pájecí desky



Výkres v měřítku

---



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.