

Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 9-2,54 - 1725724

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: 6 A, Jmenovité napětí: 160 V, Rozteč: 2,54 mm, Počet pólů: 9, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Product Features

- ✓ Jednořadé provedení s rovnoběžným směrem připojení
- ✓ Použití v miniaturních konstrukčních skupinách s vysokou těsností kontaktu
- ✓ Svorka pro plošné spoje MICRO v IC rozteči 2,54 mm

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918116323

Technical data

Rozměry

Délka	6,2 mm
Měřítka rastru	2,54 mm
Rozměr a	20,32 mm
rozměry kolíku	0,5 x 0,9 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,1 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MPT 0,5
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	1,5 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	1,5 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	63 V
jmenovité napětí (III/2)	160 V
jmenovité napětí (II/2)	320 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	6 A
jmenovitý průřez	0,5 mm ²
Zatěžovací proud maximální	6 A
Izolační materiál	PA

Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 9-2,54 - 1725724

Technical data

Všeobecné

Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	4,5 mm
Počet pólů	9
Závít šroubu	M1,6
Utahovací moment min.	0,12 Nm
Utahovací moment max	0,15 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	0,5 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.	0,34 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.	0,34 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	20
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,34 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,34 mm ²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	20

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

Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 9-2,54 - 1725724

classifications

ETIM

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 / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA 	
Usegroups	B
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	28-20

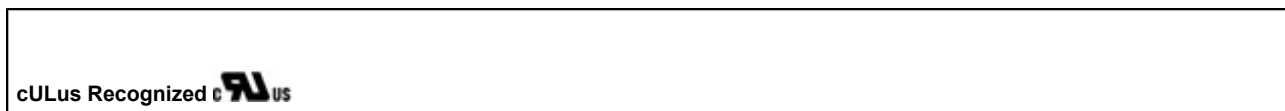
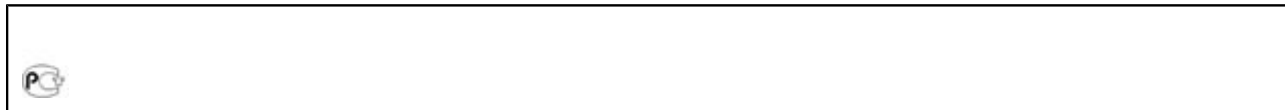
UL Recognized 	
Usegroups	B
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

cUL Recognized 	
Usegroups	B
Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

GOST 	
---	--

Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 9-2,54 - 1725724

approvals



accessories

Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Popisky svorek, potištěné

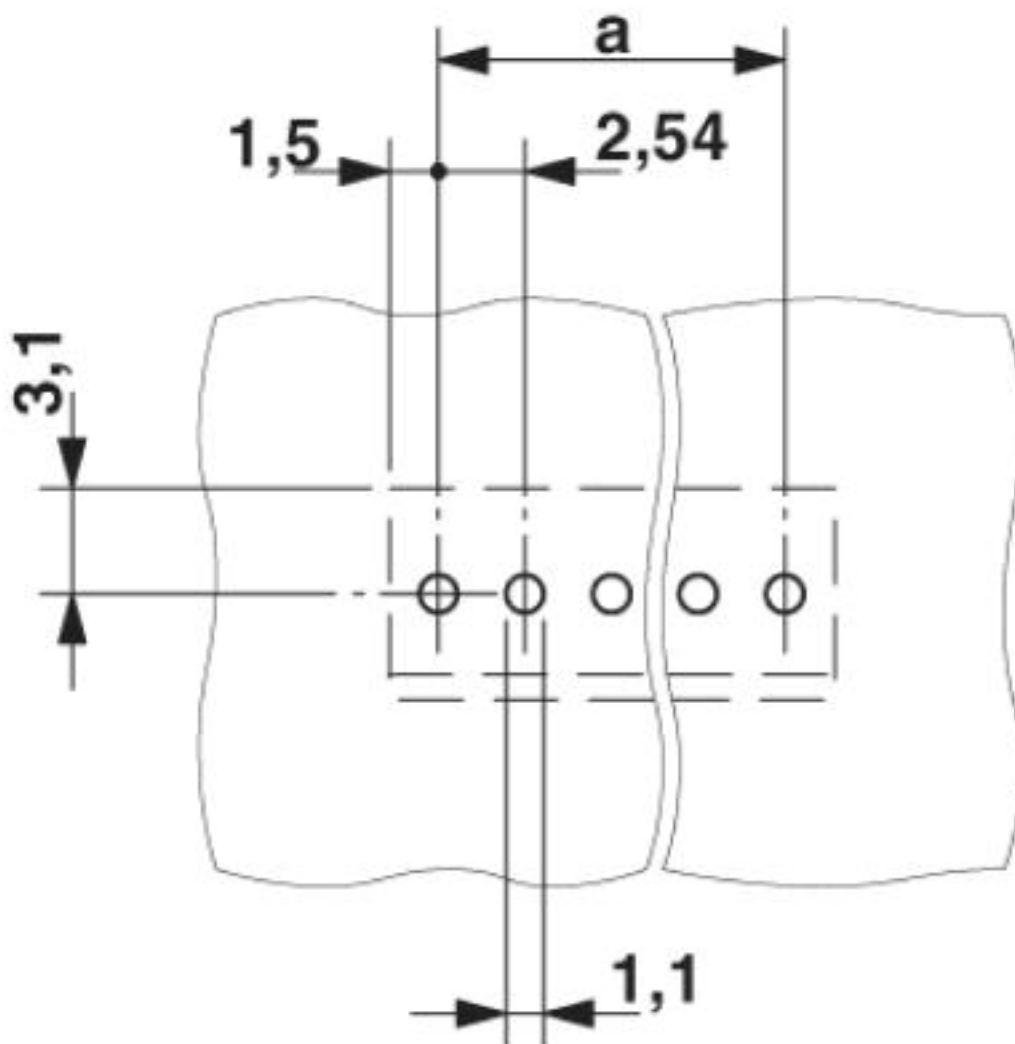
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Drawings

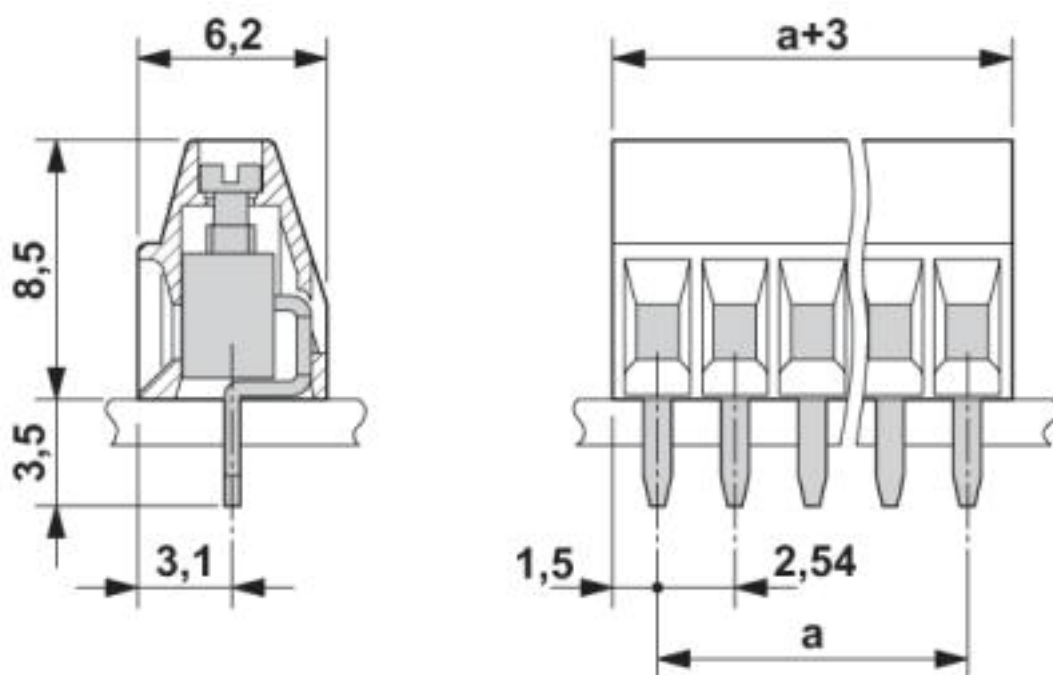
Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 9-2,54 - 1725724

Vrtací schéma



Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 9-2,54 - 1725724

Výkres v měřítku



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