Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

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)



Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 6 A, Jmenovité napětí: 160 V, Rozteč: 2,54 mm, Počet pólů: 5, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 0 °, Barva: zelená

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	250
GTIN	4017918116286

Technical data

Rozměry

Délka	6,2 mm
Měřítko rastru	2,54 mm
Rozměr a	10,16 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 mm²
Zatěžovací proud maximální	6 A
Izolační materiál	PA

Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

Technical data

Všeobecné

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

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	0,34 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,34 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	20
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,34 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,34 mm²
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/ 5-2,54 - 1725685

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/ 5-2,54 - 1725685

approvals

cULus Recognized

accessories

Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Popisky svorek, potištěné

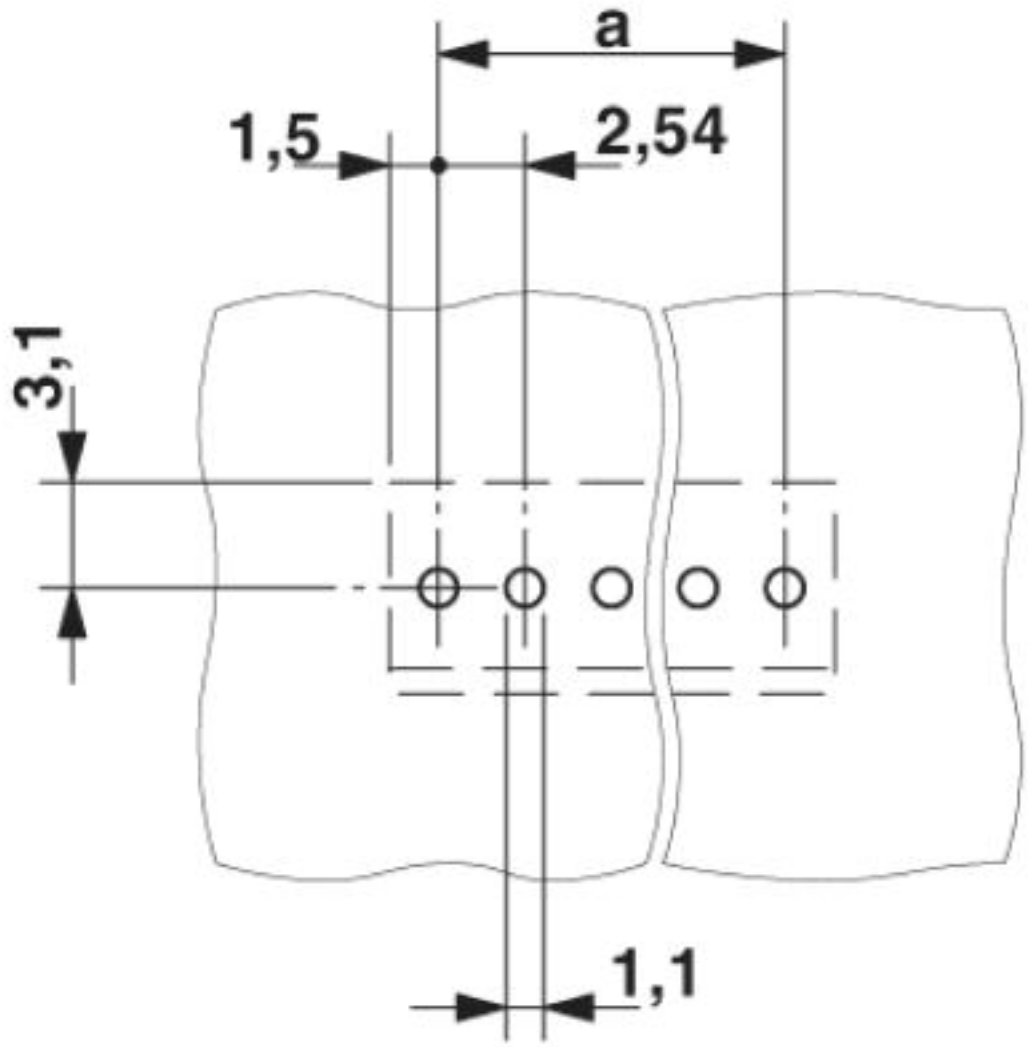
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Drawings

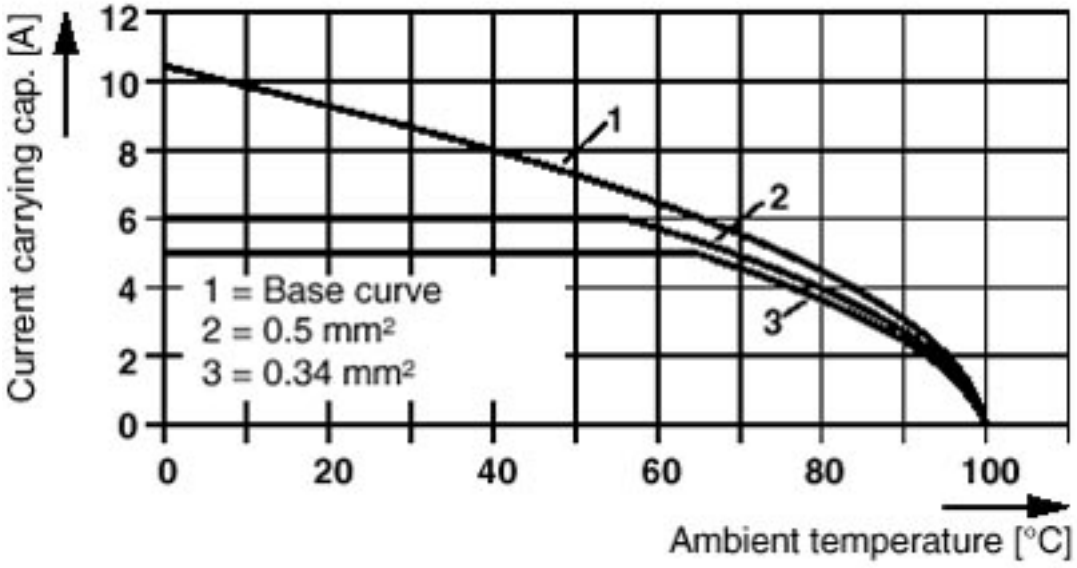
Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

Vrtací schéma

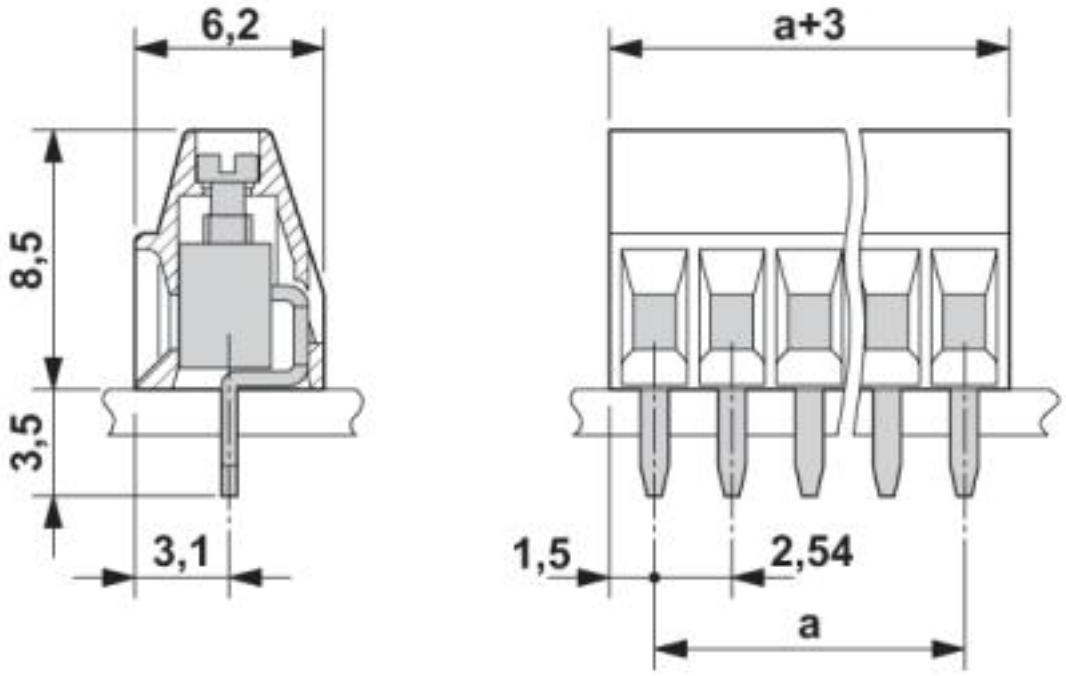


Svorka plošných spojů - MPT 0,5/ 5-2,54 - 1725685

Diagram



Výkres v měřítku



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