

Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 5-3,5 - 1751277

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: 13,5 A, Jmenovité napětí: 200 V, Rozteč: 3,5 mm, Počet pólů: 5, 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

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918116255

Technical data

Rozměry

Délka	7,3 mm
Měřítka rastru	3,5 mm
Rozměr a	14 mm
rozměry kolíku	0,5 x 0,9 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,1 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	MKDS 1
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	2,5 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	2,5 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/3)	160 V
jmenovité napětí (III/2)	200 V
jmenovité napětí (II/2)	400 V
Připojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I _N	13,5 A
jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 5-3,5 - 1751277

Technical data

Všeobecné

Délka odstranění izolace	5 mm
Počet pólů	5
Závit šroubu	M2
Utahovací moment min.	0,22 Nm
Utahovací moment max	0,25 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.	0,5 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.	0,5 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	0,5 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	16

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
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 5-3,5 - 1751277

classifications

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 / IECEE CB 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	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV	
Jmenovité napětí UN	125 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	30-16	30-16

Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 5-3,5 - 1751277

approvals

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



Jmenovité napětí UN	125 V
Jmenovitý proud IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized 

accessories

Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Popisky svorek, potištěné

SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 5-3,5 - 1751277

accessories

Popisky svorek, nepotíštěný

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 3,5/2,8:SO - 0805030

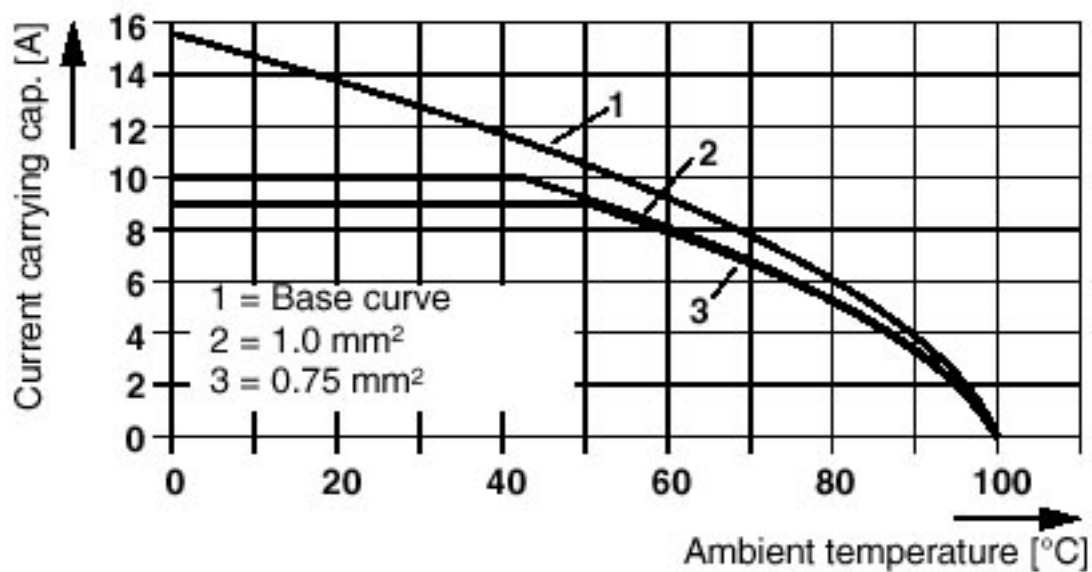


Drawings

Vrtací schéma

Svorka plošných spojů - MKDS 1/ 5-3,5 - 1751277

Diagram



Výkres v měřítku

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