Svorka plošných spojů - GSMKDS 3/ 2 - 1733020

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: 24 A, Jmenovité napětí: 630 V, Rozteč: 7,5 mm, Počet pólů: 2, Způsob připojení: Šroubové připojení, Montáž: Pájení, Směr připojení vodič/deska: 35 °, Barva: zelená, Výrobek může být přiřazen k různým počtům pólů!

Product Features

- Osa vodiče a šroubováku nakloněná o 35° do obvyklého směru
- Jednořadé svorky pro plošné spoje pro aplikace 630 V v rozteči 7,62 mm
- Uspořádání více řad svorek za sebou - vícepatrový efekt při neměnné konstrukční výšce
- Lze průchodně řadit s odpovídajícími standardními modely řady MKDS 3

Key commercial data

package_quantity	100
GTIN	4017918026486

Technical data

Rozměry

Délka	16 mm
Měřítko rastru	7,5 mm
rozměry kolíku	0,9 x 0,9 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,3 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	GSMKDS 3
skupina izolačního materiálu	II
zatěžovací rázové napětí (III/3)	6 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	6 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	6 kV
Jmenovité napětí (III/3)	500 V
jmenovité napětí (III/2)	630 V
jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	24 A
jmenovitý průřez	2,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	30 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn

Svorka plošných spojů - GSMKDS 3/ 2 - 1733020

Technical data

Všeobecné

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	8 mm
Počet pólů	2
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	2,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max	0,75 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	1,5 mm²
AWG podle UL/CUL min	30
AWG podle UL/CUL max	12

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190

Svorka plošných spojů - GSMKDS 3/ 2 - 1733020

classifications

eCl@ss

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 / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA

Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

SEV	
Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	

Svorka plošných spojů - GSMKDS 3/ 2 - 1733020

approvals

mm²/AWG/kcmil	4

cUL Recognized

Usegroups	B	D
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST

CCA

Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	4

cULus Recognized

accessories

Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Popisky svorek, potištěné

Svorka plošných spojů - GSMKDS 3/ 2 - 1733020

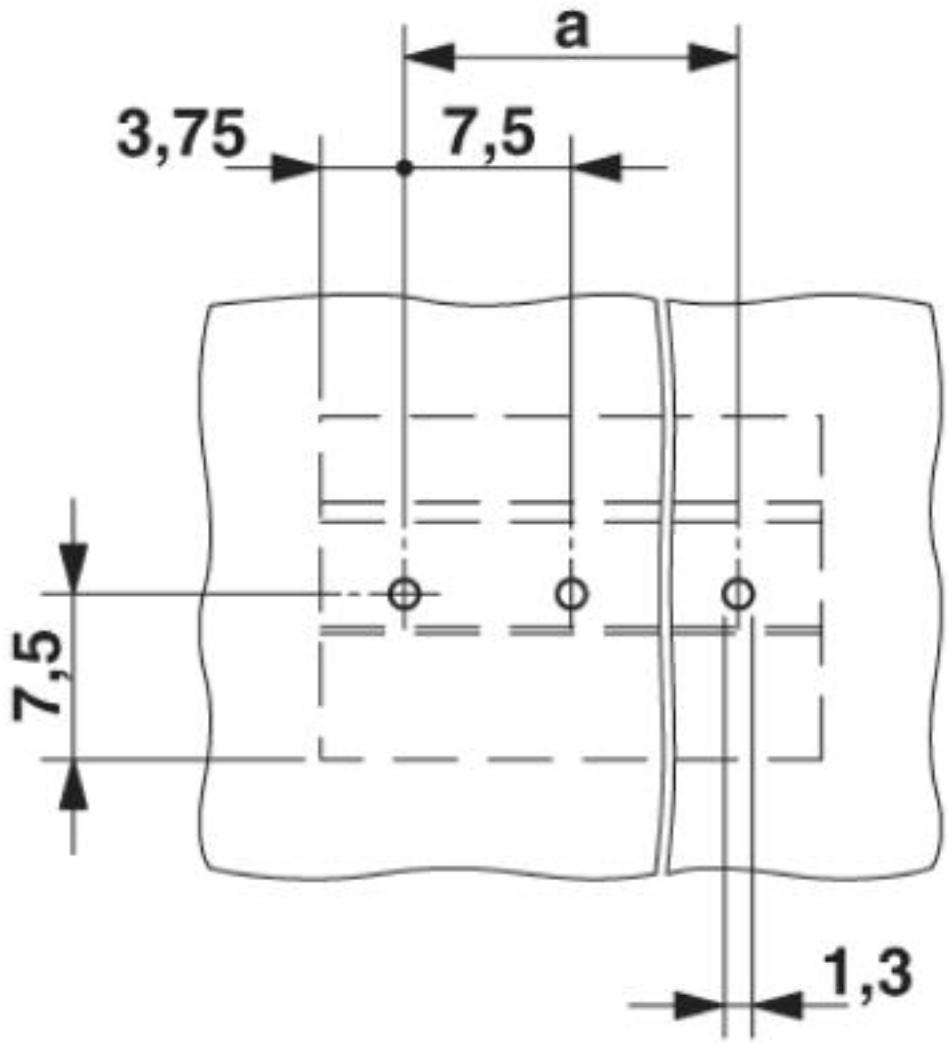
accessories

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



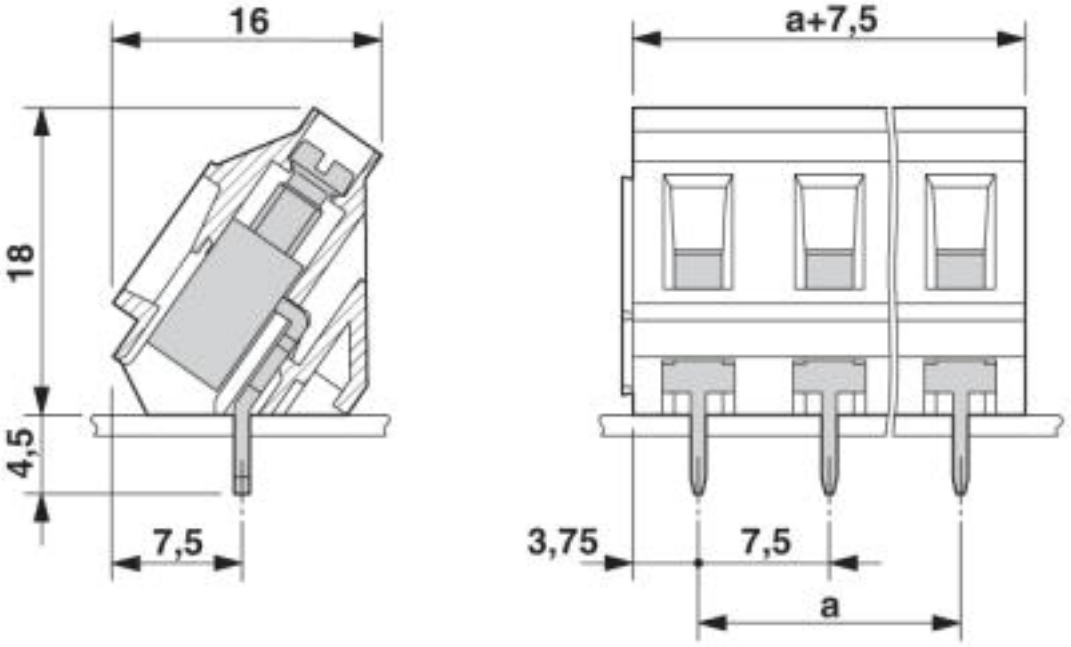
Drawings

Vrtací schéma



Svorka plošných spojů - GSMKDS 3/ 2 - 1733020

Výkres v měřítku



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