Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

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

Svorka pro plošné spoje, Jmenovitý proud: 24 A, Jmenovité napětí: 400 V, Rozteč: 5 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!

Key commercial data

package_quantity	20
GTIN	4017918252427

Technical data

Rozměry

Délka	19,5 mm
Výška	22 mm
Měřítko rastru	5 mm
Rozměr a	10 mm
rozměry kolíku	0,8 x 0,8 mm
vzdálenost kolíků	5 mm
průměr vyvrtaného otvoru	1,2 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	FRONT 2,5-H/SA 5
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	24 A
jmenovitý průřez	2,5 mm²
Zatěžovací proud maximální	17,5 A
Izolační materiál	PA
Povrch pájeného pinu	Sn
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Technical data

Všeobecné

válečkový kalibr	A3
Délka odstranění izolace	9 mm
Počet pólů	3
Závit šroubu	M2,5
Utahovací moment min.	0,4 Nm
Utahovací moment max	0,5 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 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.	1,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	1,5 mm²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	0,75 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	0,75 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	0,34 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
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

classifications

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 / cUL Recognized / GOST / 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	24-12	24-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN	250 V	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	17 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	30-12

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

approvals

GOST

cULus Recognized

accessories

Koncový kryt

D-FRONT 2,5-H-O.Z. - 1700024



Rastrový mezikus

RZ 2,5-FRONT 2,5 H - 1700079



Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Popisky svorek, potištěné

Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

accessories

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Popisky svorek, nepotištěný

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Označovací pero

B-STIFT - 1051993



accessories

SK 5/3,8:SO - 0805072



Svorka plošných spojů - FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 - 1700121

Drawings

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