

Konektory desek plošných spojů - PC 5/ 5-ST1-7,62 S - 1845881

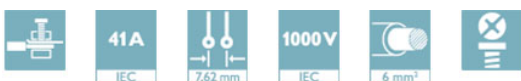
Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 41 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 5, rozteč: 7,62 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrem, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Vaše výhody

- Známy princip připojení dovoluje celosvětové použití
- Malé zahřátí v důsledku nejvyšší kontaktní síly
- Dovoluje připojení dvou vodičů
- Integrovaná zesílená pružina pro dodatečnou bezpečnost při kolísání teploty a výkonu
- 600 V schválení UL u minimálních rozměrů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356979689

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	35,25 mm
Šířka [w]	38,05 mm
Výška [h]	19,7 mm
Rozteč	7,62 mm
Rozměr a	30,48 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	PC 5/..-ST1
Počet pólů	5
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrem
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	8 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	6 kV
Jmenovité napětí (III/3)	1000 V
Jmenovité napětí (III/2)	1000 V
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V

Konektory desek plošných spojů - PC 5/ 5-ST1-7,62 S - 1845881

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovitý proud I _N	41 A
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Zatěžovací proud maximální	41 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A4
Délka odstranění izolace	10 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm
Poznámka	Utahovací moment ≤ 4 mm ² je 0,5 Nm až 0,6 Nm, > 4 mm ² je 0,7 Nm až 0,8 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 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.	6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,25 mm ²
	2,5 mm ²

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
------------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
------------	--

Konektory desek plošných spojů - PC 5/ 5-ST1-7,62 S - 1845881

Technické údaje

Environmental Product Compliance

	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“
--	--

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Aprobace

EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

EAC ENEC

cULus Recognized		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	41 A	41 A
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8

Příslušenství

Šroubovací nástroj

Konektory desek plošných spojů - PC 5/ 5-ST1-7,62 S - 1845881

Příslušenství

SZS 0,6X3,5 - 1205053



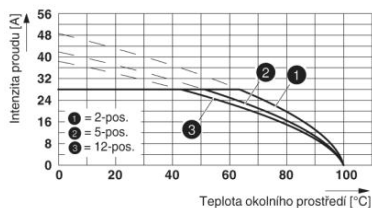
Kódovací prvek

CP-PC RD - 1701967

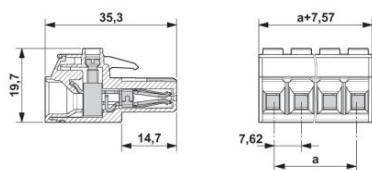


Výkresy

Diagram



Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>