Konektory desek plošných spojů - SPC 5/ 5-STF-7,62 - 1996155

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: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Vaše výhody

- Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- Definovaná konktaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- Svorkový prostor otevřený fixovaným šroubovákem umožňuje komfortní připojení vodiče
- Integrovaná zesílená pružina pro dodatečnou bezpečnost při kolísání teploty a výkonu
- Optimalizováno pro zúžené podmínky vestavby: ovládání a připojení vodiče z jednoho směru
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- 600 V schválení UL u minimálních rozměrů



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356037891

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	38,5 mm
Šířka [w]	53,32 mm
Výška [h]	19,8 mm
Rozteč	7,62 mm
Rozměr a	30,48 mm

Všeobecné

Rodina výrobků	SPC 5/..-STF
Počet pólů	5
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
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

Konektory desek plošných spojů - SPC 5/ 5-STF-7,62 - 1996155

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí (III/2)	1000 V
Jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	41 A
Jmenovitý průřez	6 mm²
Zatěžovací proud maximální	41 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Délka odstranění izolace	15 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	6 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	4 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	8
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,25 mm²
	1,5 mm²
AWG podle UL/CUL min	24
AWG podle UL/CUL max	8

Údaje ke koncovkám vodiče

Koncovky vodiče bez izolačního límce, podle DIN 46228-1	Průřez: 0,5 mm²; Délka: 10 mm ... 15 mm
	Průřez: 0,75 mm²; Délka: 10 mm ... 15 mm
	Průřez: 1 mm²; Délka: 10 mm ... 15 mm
	Průřez: 1,5 mm²; Délka: 10 mm ... 15 mm
	Průřez: 2,5 mm²; Délka: 12 mm ... 15 mm
	Průřez: 4 mm²; Délka: 12 mm ... 15 mm

Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

Konektory desek plošných spojů - SPC 5/ 5-STF-7,62 - 1996155

Technické údaje

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
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 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobace

EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

EAC

cULus Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	35 A	35 A

Konektory desek plošných spojů - SPC 5/ 5-STF-7,62 - 1996155

Aprobace

Usegroups	B	C
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

Příslušenství

Kódovací prvek

CP-PC RD - 1701967



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX 6 - 1212034



Popisky svorek, potištěné

SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Konektory desek plošných spojů - SPC 5/ 5-STF-7,62 - 1996155

Příslušenství

SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS - 0825128



Popisky svorek, nepotištěný

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Cable end sleeve

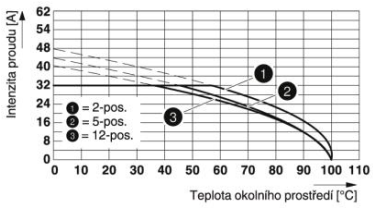
AI 4 -15 GY - 1200264



Výkresy

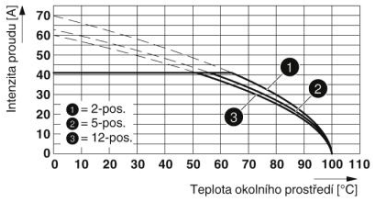
Konektory desek plošných spojů - SPC 5/ 5-STF-7,62 - 1996155

Diagram



Zátěžová křivka pro: SPC 5/...-ST-7,62 s PC 5/...-G-7,62

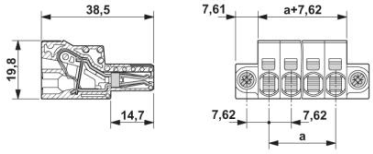
Diagram



Typ: SPC 5/...-STF-7,62 s DFK-PC 5/...-STF-7,62

Průřez vodiče: 10 mm²

Výkres v měřítku



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