

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

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>)

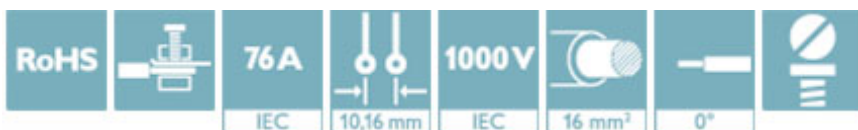
Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdem, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný



Obrázek ukazuje 5pólovou variantu zboží

Vlastnosti výrobku

- Známý 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
- Šroubová příruba pro nejvyšší mechanickou stabilitu
- Integrovaná ochrana vodiče zabraňuje chybnému zasunutí vodiče pod tahové pouzdro



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
Minimální objednané množství	50 STK
GTIN	 4 017918 939311
GTIN	4017918939311
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,022 kg
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	Polsko

Technické údaje

Rozměry

Délka [l]	41,5 mm
Šířka [w]	38,08 mm
Výška [h]	27,8 mm
Rozteč	10,16 mm
Rozměr a	10,16 mm

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Technické údaje

Všeobecné

Rodina výrobků	PC 16/...-STF
Druh kontaktu	Zásuvka
Počet pólů	2
Typ připojení	Šroubová svorka s tahovým pouzdrém
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
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I_N	76 A
Jmenovitý průřez	16 mm ²
Zatěžovací proud maximální	76 A
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A6
Délka odstranění izolace	12 mm
Závit šroubu	M4
Utahovací moment min.	1,7 Nm
Utahovací moment max	1,8 Nm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,75 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	16 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,75 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	16 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	16 mm ² Pouze ve spojení s CRIMPFOX 16 S
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	10 mm ² Pouze ve spojení s CRIMPFOX 16 S
Průřez vodiče AWG min.	18
Průřez vodiče AWG max.	6
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	6 mm ²
AWG podle UL/CUL min	20
AWG podle UL/CUL max	6

Normy a určování

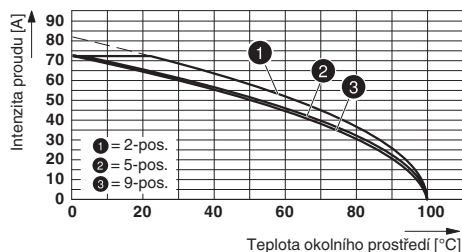
Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

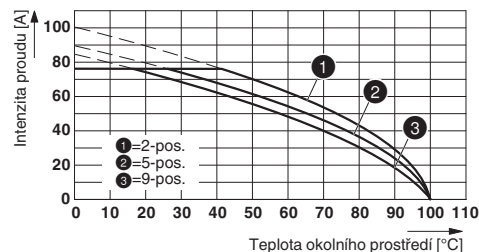
Výkresy

Diagram



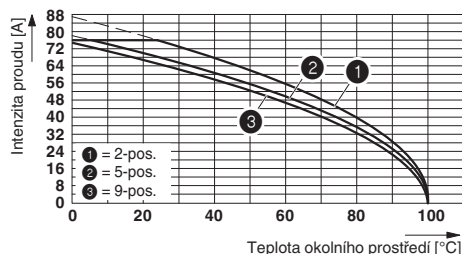
Typ: PC 16/...-STF-10,16 s PC 6-16/...-G1F-10,16

Diagram



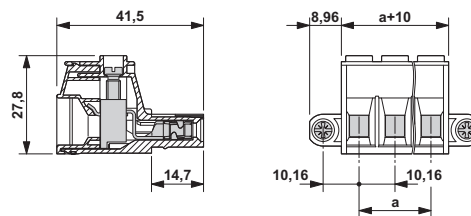
Typ: PC 16/...-STF-10,16 s IPC 16/...-STGF-10,16

Diagram



Zátěžová křivka pro: PC 16/...-ST-10,16 s DFK-PC 6-16/...-G-10,16

Výkres v měřítku



Obrázek ukazuje 3pólovou variantu

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
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

UNSPSC

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

Aprobace


Aprobace

Aprobace

SEV / IECEx CB Scheme / EAC / cULus osvědčení

Aprobace Ex

Podrobnosti schválení

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html	IK-3431
Jmenovité napětí UN	1000 V		
Jmenovitý proud IN	76 A		
mm ² /AWG/kcmil	16		

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Aprobace

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Jmenovité napětí UN	1000 V		
Jmenovitý proud IN	76 A		

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus osvědčení		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20040202
	B	C	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	
Jmenovitý proud IN	55 A	55 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	

Příslušenství

Příslušenství

Kódovací prvek

Kódovací profil - CP-PC RD - 1701967

Kódovací profil, k dodatečnému zasunutí do kódovacích vroubků zástrčky, z plastu, barva: červená



Nástroj pro lisování konektorů

Lisovací kleště - CRIMPFOX 6 - 1212034



Lisovací kleště, pro koncovky vodiče bez izolačního límce dle DIN 46228, část 1 a koncovky vodiče s izolačním límcem dle DIN 46228, část 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², boční přívod, lichoběžníkové lisování

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Příslušenství

Lisovací kleště - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Lisovací kleště pro kabelové dutinky do 16 mm²

Popisky svorek, nepotištěný

Označovací proužky - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Označovací proužky, Cívka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, způsob montáže: lepení, pro šířku svorek: 5 mm, velikost popisovaného pole: nekonečný x 5 mm

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 1,0x4,0x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Doplňující produkty

Kontaktní lišta - PCV 6-16/ 2-G1F-10,16 - 1998865



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - PC 6-16/ 2-G1F-10,16 - 1999000



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Příslušenství

Kontaktní lišta - PC 6-16/ 2-G1FU-10,16 - 1996317



Zásuvka konektoru desky plošných spojů, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Konektory desek plošných spojů - IPC 16/ 2-STGF-10,16 - 1975817



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrzem, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný

Konektory desek plošných spojů - ISPC 16/ 2-STGF-10,16 - 1748707



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný

Konektory desek plošných spojů - DFK-PC 16/ 2-STF-10,16 - 1703454



Průchodný konektor, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrzem, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný

Konektory desek plošných spojů - DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16 - 1703616



Průchodný konektor, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrzem, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný

Konektory desek plošných spojů - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Příslušenství

Kontaktní lišta - DFK-PC 6-16/ 2-GF-10,16 - 1701537



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - DFK-PC 6-16/ 2-GFU-10,16 - 1701692



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - DFK-PCV 6-16/ 2-GF-10,16 - 1702251



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Kontaktní lišta - DFK-PC 6-16/ 2-GF-SH-10,16 - 1701935



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení

Pouzdro - DFK-PC 6-16/ 2-GFU-SH-10,16 - 1702015



Zásuvka konektorové průchodky, jmenovitý proud: 76 A, jmenovité napětí (III/2): 1000 V, počet pólů: 2, rozteč: 10,16 mm, barva: zelená, povrch kontaktů: Stříbrný, montáž: Vlnové pájení