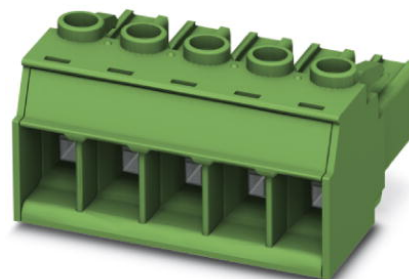


PC 5/ 5-ST1-7,62

Obj.č.: 1777752


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1777752>

Zástrčka, Jmenovitý proud: 41 A, Jmenovité napětí (III/2): 1000 V,
Počet pólů: 5, Měřítka rastru: 7,62 mm, Typ připojení: Šroubové
připojení, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín

Údaje

EAN	 4 046356 522892
Balení	1 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,0224 kg
Informace v katalogu	Strana 524 (CAT-1-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
05.08.2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Rozměry / póly

Délka	35,5 mm
Výška	19,7 mm
Měřítka rastru	7,62 mm
Rozměr a	30,48 mm
Počet pólů	5

Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

Technická data

Rodina výrobků	PC 5/..-ST1
skupina izolačního materiálu	I
zatěžovací rázové napětí (III/3)	8 kV
zatěžovací rázové napětí (III/2)	8 kV
zatěžovací rázové napětí (II/2)	6 kV
jmenovité napětí (III/2)	1000 V
jmenovité napětí (II/2)	1000 V
Jmenovitý proud I_N	41 A
Jmenovité napětí U_N	1000 V
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
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup B	600 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup B	41 A
Jmenovité napětí UL/CUL Usegroup C	600 V
Jmenovitý proud UL/CUL Usegroup C	41 A

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/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil 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 pouzdrům max	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
AWG podle UL/CUL min	24
AWG podle UL/CUL max	8

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

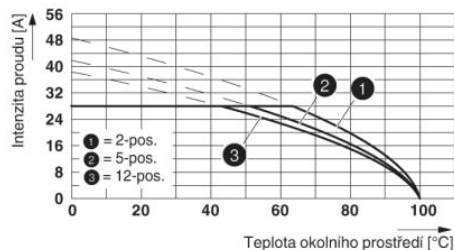
Aprobace z:

Příslušenství

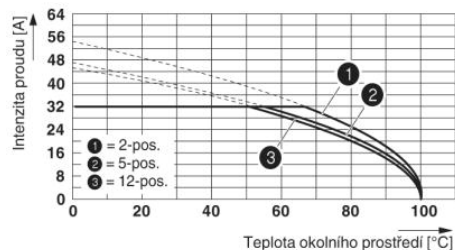
Informace	Popis	Popis výrobku
Nářadí		
1205150	SZK PH1 VDE	Šroubovák, kříž PH, VDE izolovaná, velikost: PH 1 x 80 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
1205053	SZS 0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
Obecně		
1701967	CP-PC RD	Kódovací profil, k dodatečnému zasunutí do kódovacích vroubků zástrčky, z plastu, barva: červená

Výkres/schéma

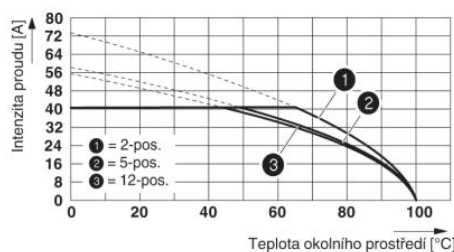
Diagram



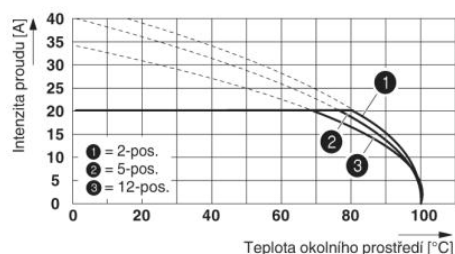
Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
 PC 4/...-G-7,62
 Průřez vodiče: 4 mm²



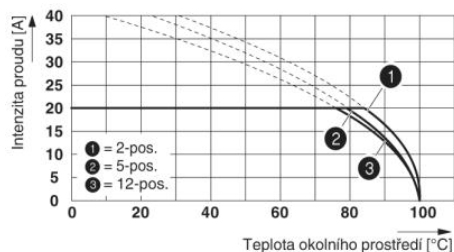
Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
 PC 5/...-G-7,62
 Průřez vodiče: 6 mm²



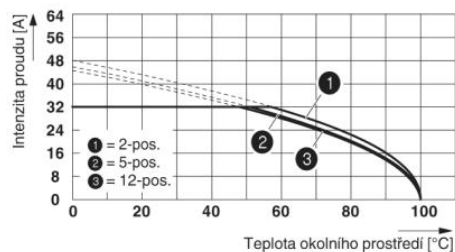
Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
 PC 5/...-G-7,62
 Průřez vodiče: 10 mm²



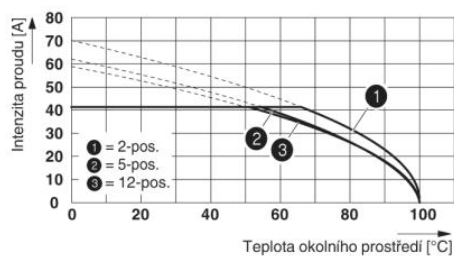
Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
 PCV 4/...-G-7,62
 Průřez vodiče: 4 mm²



Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
 PCV 4/...-G-7,62
 Průřez vodiče: 6 mm²

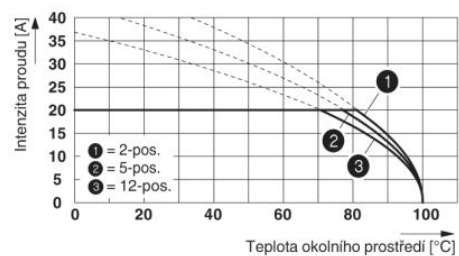


Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
 PCV 5/...-G-7,62
 Průřez vodiče: 6 mm²



Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
PCV 5/....-G-7,62

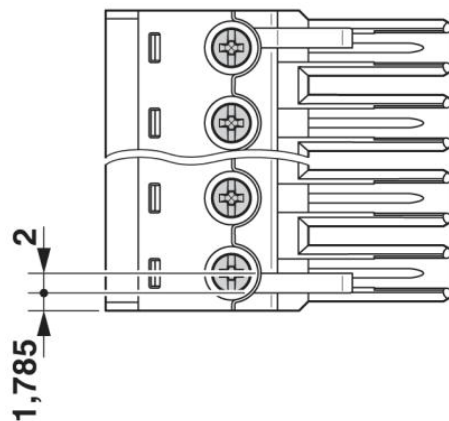
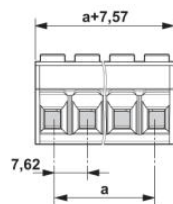
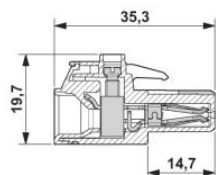
Průřez vodiče: 10 mm²



Zátěžová křivka pro: PC 5/...-ST1-7,62 s
PC 4/....-G-7,62

Průřez vodiče: 6 mm²

Výkres v měřítku



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.