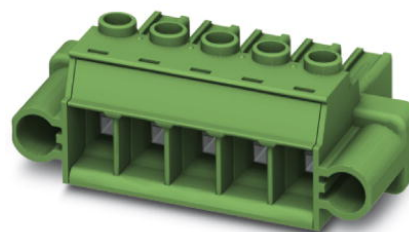



## PC 5/ 3-STF1-7,62

Rendelési szám: 1777846

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1777846>

Dugaszrész, Névleges áram: 41 A, Méretezési feszültség (III/2):  
1000 V, Pólusszám: 3, Raszterméret: 7,62 mm, Csatlakozástechnika:  
Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 522984
Csomag	50
Vámtarifa	85366990
Katalógusoldal információ	Oldal 525 (CAT-1-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.08.05



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Méreték / pólusok

Hossz	35,5 mm
Magasság	19,7 mm
Raszterméret	7,62 mm
„a“ méret	15,24 mm
Pólusszám	3

Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,8 Nm

#### Műszaki adatok

Termékcsalád	PC 5/..-STF1
Szigetelőanyag csoport	I
Méretezési lökőfeszültség (III/3)	8 kV
Méretezési lökőfeszültség (III/2)	8 kV
Méretezési lökőfeszültség (II/2)	6 kV
Méretezési feszültség (III/2)	1000 V
Méretezési feszültség (II/2)	1000 V
I <sub>N</sub> névleges áram	41 A
U <sub>N</sub> névleges feszültség	1000 V
Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>
Maximális terhelőáram	41 A
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Idomszer	A4
Csupaszolási hossz	10 mm
UL/CUL Usegroup B névleges feszültség	600 V
UL/CUL Usegroup B névleges áram	41 A
UL/CUL Usegroup C névleges feszültség	600 V
UL/CUL Usegroup C névleges áram	41 A

#### Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	10 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	6 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	6 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	4 mm <sup>2</sup>

Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	10
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	4 mm <sup>2</sup>
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG az UL/CUL szerint min.	24
AWG az UL/CUL szerint max.	8

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST

Igényelt tanúsítások:

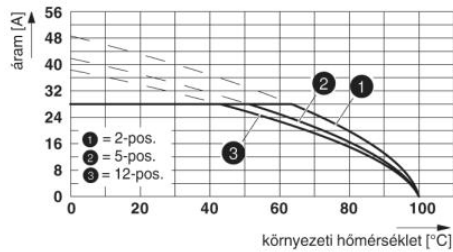
Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

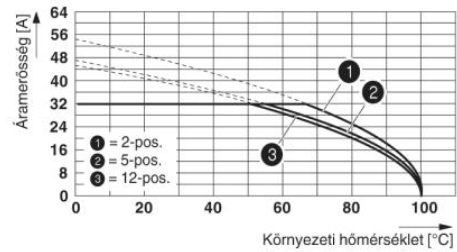
Termék	Típus leírás	Leírás
<b>szerszámok</b>		
1205150	SZK PH1 VDE	Csavarhúzó, PH keresztornyos, VDE szigetelt, mérete: PH 1 x 80 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
1205053	SZS 0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

## Rajzok

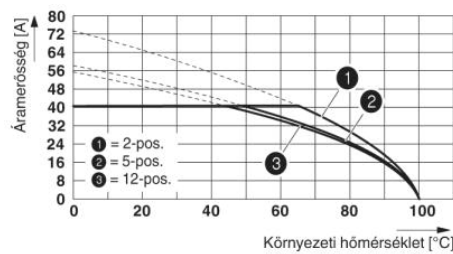
### Diagram



Derating görbe a következőkhöz: PC 5/...-ST1-7,62 és PC 4/...-G-7,62 együtt  
 Vezeték-keresztmetszet: 4 mm<sup>2</sup>

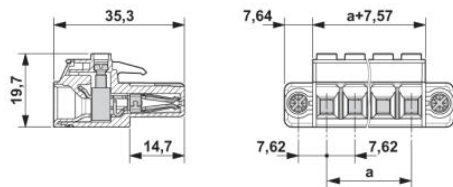


Derating görbe a következőkhöz: PC 5/...-ST1-7,62 és PC 5/...-G-7,62 együtt  
 Vezeték-keresztmetszet: 6 mm<sup>2</sup>



Derating görbe a következőkhöz: PC 5/...-ST1-7,62 és PC 5/...-G-7,62 együtt  
 Vezeték-keresztmetszet: 10 mm<sup>2</sup>

### Méretrajz



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;