

## PC 16/ 4-ST-10,16


Artikelnummer: 1967391

De afbeelding toont een 5-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1967391>

stekerdeel, nominale stroom: 76 A, nominale spanning (III/2):  
1000 V, aantal polen: 4, rastermaat: 10,16 mm, aansluittype:  
schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: zilver

### Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 939250
sales group	E542
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 554 (CAT-1-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de> Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Afmetingen / Polen

rastermaat	10,16 mm
afm. a	30,48 mm
aantal polen	4
schroefdraad	M4
min. aandraaimoment	1,7 Nm
max. aandraaimoment	1,8 Nm

### Technische gegevens

artikelfamilie	PC 16/..-ST
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	8 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (II/2)	6 kV
nominale spanning (III/2)	1000 V
nominale spanning (II/2)	1000 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom $I_N$	76 A
nominale spanning $U_N$	1000 V
nominale aderdoorsnede	16 mm <sup>2</sup>
belastingstroom maximaal	76 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A6
striplengte	12 mm
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	600 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup B	55 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup C	600 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup C	55 A

### Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,75 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	16 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel	0,75 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	16 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	16 mm <sup>2</sup> alleen in combinatie met CRIMPFOX 16 S
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	10 mm <sup>2</sup> alleen in combinatie met CRIMPFOX 16 S
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	18
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	6

2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,75 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	6 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,75 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	6 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	4 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	6 mm <sup>2</sup>
AWG volgens UL/CUL min.	20
AWG volgens UL/CUL max.	6

### Toelatingen



toelatingen

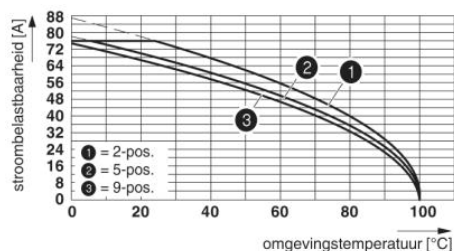
cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCEB CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

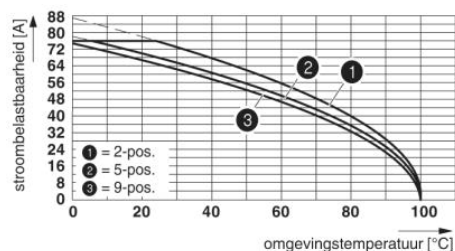
Ex-toelatingen:

### Tekeningen

diagram

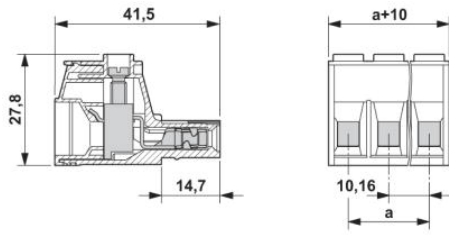


Type: **PC 16/...-ST-10,16 met PC 6-16/...-G1-10,16**



Deratingcurve voor: **PC 16/...-ST-10,16 met DFK-PC 6-16/...-G-10,16**

Maatschets



De afbeelding toont de 3-polige variant

## Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden