

## PC 4/ 4-STF-7,62

Artikelnummer: 1828265

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1828265>

Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V,  
Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E512
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 367 (CC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
11.02.2005

<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die  
hier angegebenen Daten dem  
Online-Katalog entnommen sind.  
Die vollständigen Informationen  
und Daten entnehmen Sie bitte  
der Anwenderdokumentation.  
Es gelten die Allgemeinen  
Nutzungsbedingungen für Internet-  
Downloads.

### Technische Daten

#### Maße / Pole

Höhe	18,1 mm
Rastermaß	7,62 mm
Maß a	22,86 mm

Polzahl	4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	PC 4/..-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	20 A
Nennspannung $U_N$	400 V
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	20 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	7 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	20 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	20 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	600 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	5 A

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	10

### Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, DNV, GL, GOST, LR, UL

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

0804549	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-99, ausreichend für 120 Klemmen
0805153	SK 7,62/3,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 12 gleiche Kennzeichnungsstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
0803906	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 40 vorgestanzten Kennzeichnungsstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT oder X-PEN

#### Stecker/Adapter

1600027	CP-HCC 4	Kodierprofil, Farbe: rot
---------	----------	--------------------------

#### Werkzeug

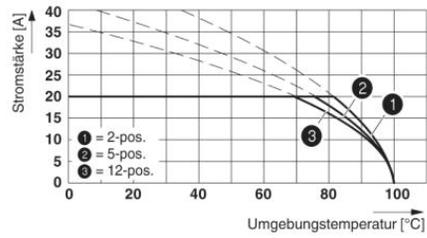
1205053	SZS 0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-------------	---

#### Ergänzende Produkte

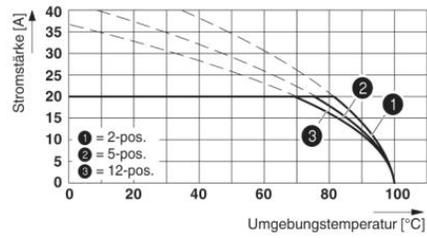
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1849998	PCVK 4-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 1, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1876246	PCVK 4-7,62-PE	Steckerteil, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 1, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün-gelb
1838381	UPCV3K 4-G-7,62	Grundgehäuse, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 1, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grau, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Befestigungsflansch: Zubehör Art.-Nr. 1881202

## Zeichnungen

### Diagramm

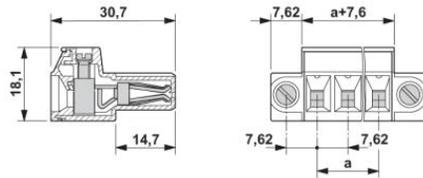


Deratingkurve für: PC 4/...-ST-7,62 mit PC 4/...-G-7,62



Deratingkurve für: PC 4/...-ST-7,62 mit PCV 4/...-G-7,62

### Maßzeichnung



**Adresse**

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



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten