

## PC 4/ 5-G-7,62

Artikelnummer: 1804823

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1804823>

Grundgehäuse, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Montage: Lötén, Befestigungsflansch: Zubehör Art.-Nr. 1827570

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E511
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 370 (CC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003

<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

Länge	29 mm
Rastermaß	7,62 mm
Maß a	30,48 mm

Polzahl	5
Stiftabmessungen	1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	PC 4/...-G
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)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	20 A
Nennspannung $U_N$	400 V
Belastungsstrom maximal	20 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

#### Approbationen



Approbationen

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

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
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 Kennzeichnungstreifen, 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 Kennzeichnungstreifen 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 Kennzeichnungstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT oder X-PEN
<b>Montage</b>		
1827570	BF-PC 4	Befestigungsflansch, wird rechts und links an die Grundleisten angerastet, zur Verschraubung mit PC 4/...-STF-7,62

### Stecker/Adapter

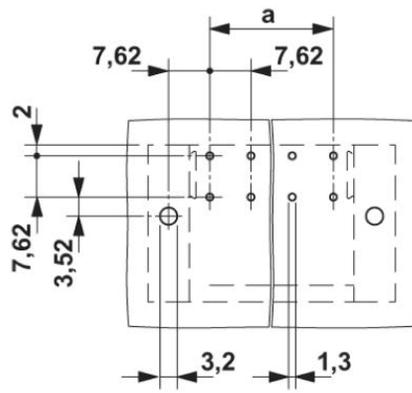
1600027	CP-HCC 4	Kodierprofil, Farbe: rot
---------	----------	--------------------------

### Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1880106	PC 4 HV/ 5-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1828278	PC 4/ 5-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1840162	PCC 4/ 5-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438); 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = Bandkontakte

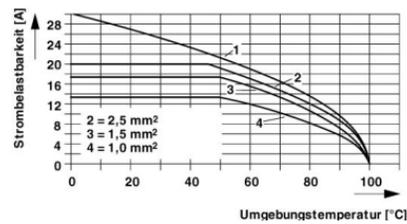
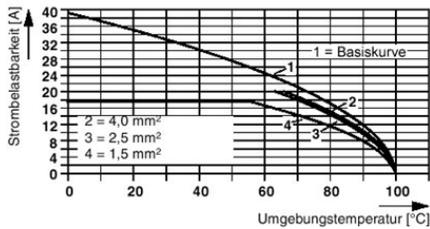
## Zeichnungen

### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### Diagramm

Steckerteil: PC 4/5-ST(F)-7,62  
 Grundgehäuse: PC(V) 4/5-G-7,62



Steckerteil: PC 4 HV/5-ST(F)-7,62  
 Grundgehäuse: PC(V) 4/5-G-7,62

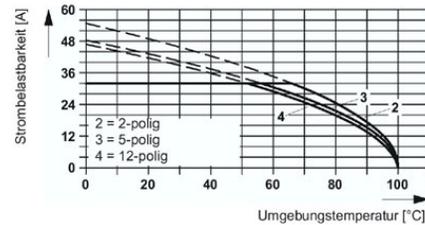
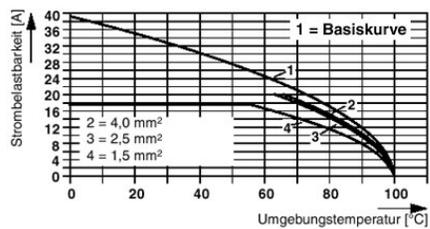
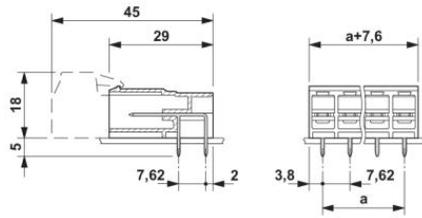


Abbildung zeigt die Deratingkurve für Steckerteile PC 5/...-ST-7,62 in Verbindung mit Grundgehäuse PC 4/...-G-7,62.

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