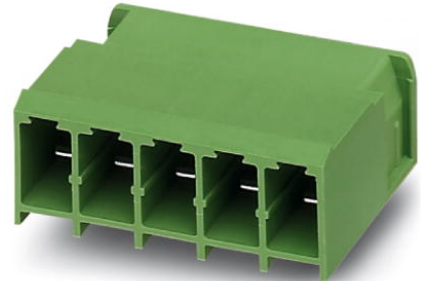


PC 4/ 5-G-7,62

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, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Befestigungsflansch: Zubehör Art.-Nr. 1827570

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918046262
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	05511
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	35 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	35 A

Approbationen



Approbationen

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

CSA

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	20 A

CUL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	35 A

UL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	35 A

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Markierung

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

Montage

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
---------	-------------	--------------

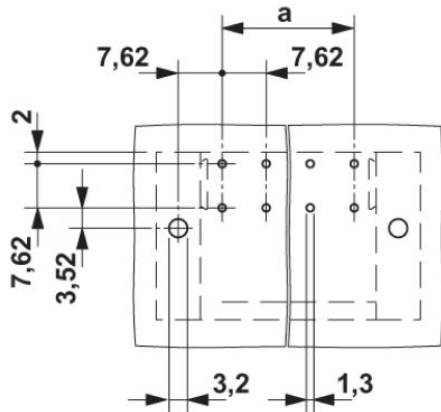
Allgemein

1880106	PC 4 HV/ 5-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804933	PC 4/ 5-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828278	PC 4/ 5-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

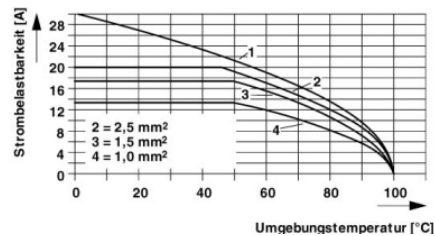
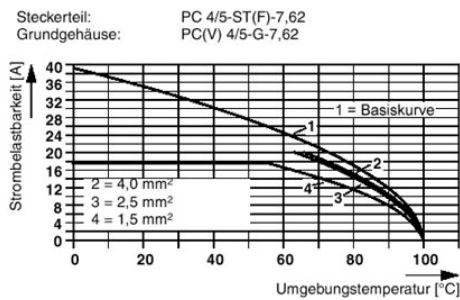
1840162	PCC 4/ 5-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438); 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = Bandkontakte
---------	------------------	---

Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Diagramm



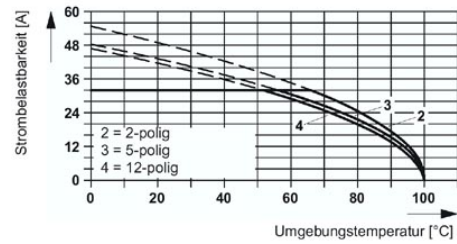
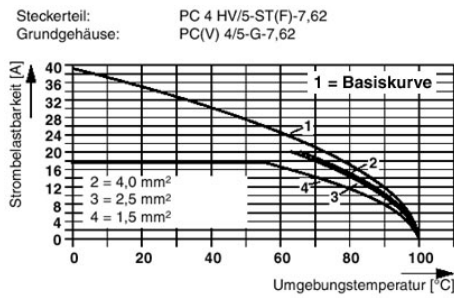
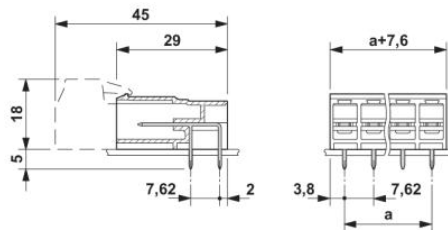


Abbildung zeigt die Deratingkurve für Steckerteile PC 5/...-ST-7,62 in Verbindung mit Grundgehäuse PC 4/...-G-7,62.

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten