

PC 4/ 4-ST-7,62

Artikelnummer: 1804920

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1804920>

Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918046361
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05512
Katalogseitenangabe	Seite 366 (CC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
08.09.2005



<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

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/ -ST
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 ²
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 ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²

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

Approbationen



Approbationen

BV, CSA, CUL, GOST, RS, UL

CSA

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	20 A
AWG/kcmil	28-10

CUL

Nennspannung U _N	600 V
Nennstrom I _N	5 A
AWG/kcmil	30-10

UL

Nennspannung U _N	600 V
-----------------------------	-------

Nennstrom I _N	5 A
AWG/kcmil	30-10

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1837227	KGG-PC 4/ 3	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 3, Maß a: 24,66 mm, Farbe: grün
1837324	KGG-PC 4/ 3-F	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 3, Maß a: 24,66 mm, Farbe: grün
1837256	KGS-PC 4/ 6	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 6, Maß a: 47,52 mm, Farbe: grün
1837353	KGS-PC 4/ 6-F	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 6, Maß a: 47,52 mm, Farbe: grün

Markierung

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

Stecker/Adapter

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

Werkzeug

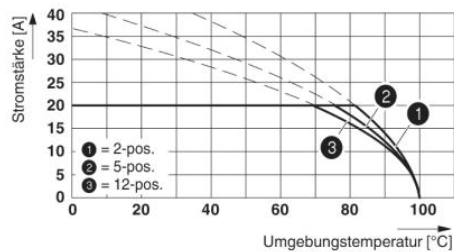
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

Ergänzende Produkte

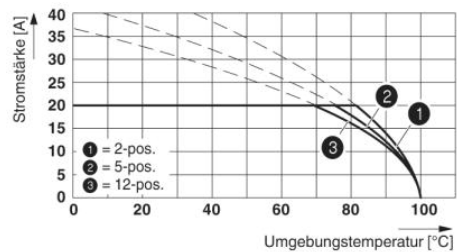
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1849998	PCVK 4-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1876246	PCVK 4-7,62-PE	Steckerteil, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün-gelb, Metalloberfläche: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

Zeichnungen

Diagramm

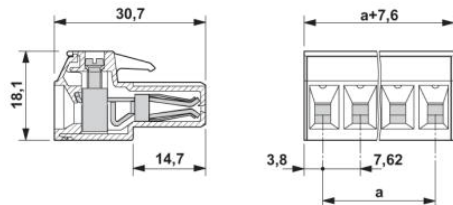


Deratingkurve für: PC 4/...-ST-7,62 mit PC 4/...-G-7,62



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

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT 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