

PCVK 4-7,62

Artikelnummer: 1849998



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1849998>

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

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918110260
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	05514
Katalogseitenangabe	Seite 375 (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

Allgemein

Farbe	grün
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, GOST, 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

1850000	PCVK 4-7,62-F	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün
---------	---------------	--

Markierung

1054233	ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
1050509	ZB 7,62:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
1054000	ZB 7,62:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 7,62 mm, Farbe: weiß

Montage

3022218	CLIPFIX 35	Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau
1401637	E/MBK	Endhalter, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau
1401682	NS 15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 5,5 mm, Breite 15 mm, Länge: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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		
1848892	PC 4 HV/ 2-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1882379	PC 4 HV/ 2-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1848902	PC 4 HV/ 3-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1882382	PC 4 HV/ 3-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1848915	PC 4 HV/ 4-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1882395	PC 4 HV/ 4-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

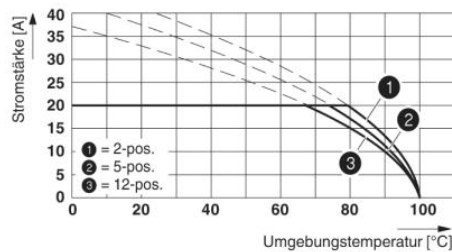
1880106	PC 4 HV/ 5-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880119	PC 4 HV/ 6-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880122	PC 4 HV/ 7-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880135	PC 4 HV/ 8-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880148	PC 4 HV/ 9-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880151	PC 4 HV/10-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880164	PC 4 HV/11-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1880177	PC 4 HV/12-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828249	PC 4/ 2-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828252	PC 4/ 3-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828265	PC 4/ 4-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 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
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828281	PC 4/ 6-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828294	PC 4/ 7-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828304	PC 4/ 8-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828317	PC 4/ 9-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804988	PC 4/10-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828320	PC 4/10-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1804991	PC 4/11-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828333	PC 4/11-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1805000	PC 4/12-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1827583	PC 4/12-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1840191	PCC 4/ 2-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
1840188	PCC 4/ 3-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
1840175	PCC 4/ 4-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
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

1840159	PCC 4/ 6-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
1840146	PCC 4/ 7-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
1840133	PCC 4/ 8-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
1840120	PCC 4/ 9-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
1840117	PCC 4/10-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
1840104	PCC 4/11-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
1840094	PCC 4/12-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

Diagramm



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

DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Thermische Prüfgruppe C

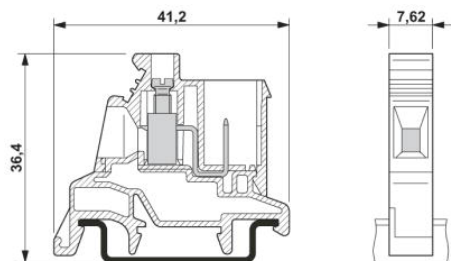
Deratingkurve, Darstellung in Anlehnung an DIN EN

60512-5-2:2003-01 Angeschlossener Leiterquerschnitt = 4 mm²

Reduktionsfaktor = 0,8

Polzahl: siehe Diagramm

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