


## UPCV3K 4-G-7,62

Artikelnummer: 1838381

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1838381>

Grundgehäuse, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 1, Rastermaß: 7,62 mm, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Befestigungsflansch: Zubehör Art.-Nr. 1881202

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	A216
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 359 (CL1-2011)

### 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	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Technische Daten

Belastungsstrom maximal	20 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoffgruppe	I

### Approbationen



Approbationen

CUL, GOST, UL

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
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

1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G-Profil 32 mm (NS 32)
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

1881202	UPCV3K-F	Durchgangsreihenklemme, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Rastermaß: 7,62 mm, Breite: 7,62, Farbe: grau
---------	----------	---

**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
---------	-------------	--------------

**Allgemein**

1848892	PC 4 HV/ 2-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1882379	PC 4 HV/ 2-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1848902	PC 4 HV/ 3-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1882382	PC 4 HV/ 3-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1848915	PC 4 HV/ 4-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1882395	PC 4 HV/ 4-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
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, Kontaktoberfläche: Zinn
1880119	PC 4 HV/ 6-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1880122	PC 4 HV/ 7-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1880135	PC 4 HV/ 8-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

---

1880148	PC 4 HV/ 9-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1880151	PC 4 HV/10-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1880164	PC 4 HV/11-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 11, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1880177	PC 4 HV/12-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1804904	PC 4/ 2-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1828249	PC 4/ 2-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1804917	PC 4/ 3-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1828252	PC 4/ 3-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1804920	PC 4/ 4-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1828265	PC 4/ 4-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
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, Kontaktoberfläche: Zinn
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, Kontaktoberfläche: Zinn
1804946	PC 4/ 6-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1828281	PC 4/ 6-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1804959	PC 4/ 7-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn
1828294	PC 4/ 7-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

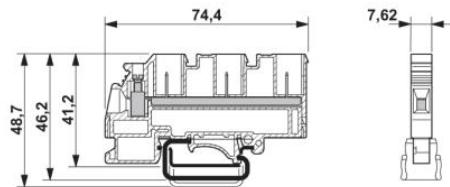
1804962	PC 4/ 8-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1828304	PC 4/ 8-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1804975	PC 4/ 9-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1828317	PC 4/ 9-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1804988	PC 4/10-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1828320	PC 4/10-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1804991	PC 4/11-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 11, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1828333	PC 4/11-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 11, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1805000	PC 4/12-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1827583	PC 4/12-STF-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn
1840191	PCC 4/ 2-ST-7,62	Steckerteil, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 6, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 7, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 8, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 11, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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, Polzahl: 12, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm <sup>2</sup> ]: 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

### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten