

## Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

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.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)

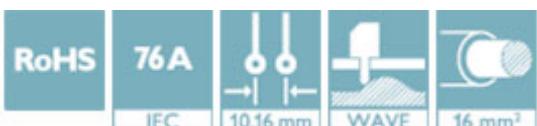


Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Nennquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 10,16 mm, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Silber, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 4 mm

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

### Ihre Vorteile

- Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 038355
GTIN	4046356038355
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36,790 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	38,576 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	13,4 mm
Breite	94,48 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	81,28 mm
Breite [ w ]	94,48 mm
Höhe [ h ]	38 mm
Bauhöhe	34 mm

# Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

## Technische Daten

### Maße

Länge des Lötpins	4 mm
Stiftabmessungen	1 x 1,2 mm
Stiftabstand	1,16 mm
Länge	13,4 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	PCV 6-16/..-G1
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	76 A (41 A in Kombination mit PC 6-Stecker)
Belastungsstrom maximal	76 A (41 A in Kombination mit PC 6-Stecker)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	9

### Allgemeine Hinweise

Hinweis	COMBICON-Steckverbinder sind nach DIN EN 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden.
---------	---

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

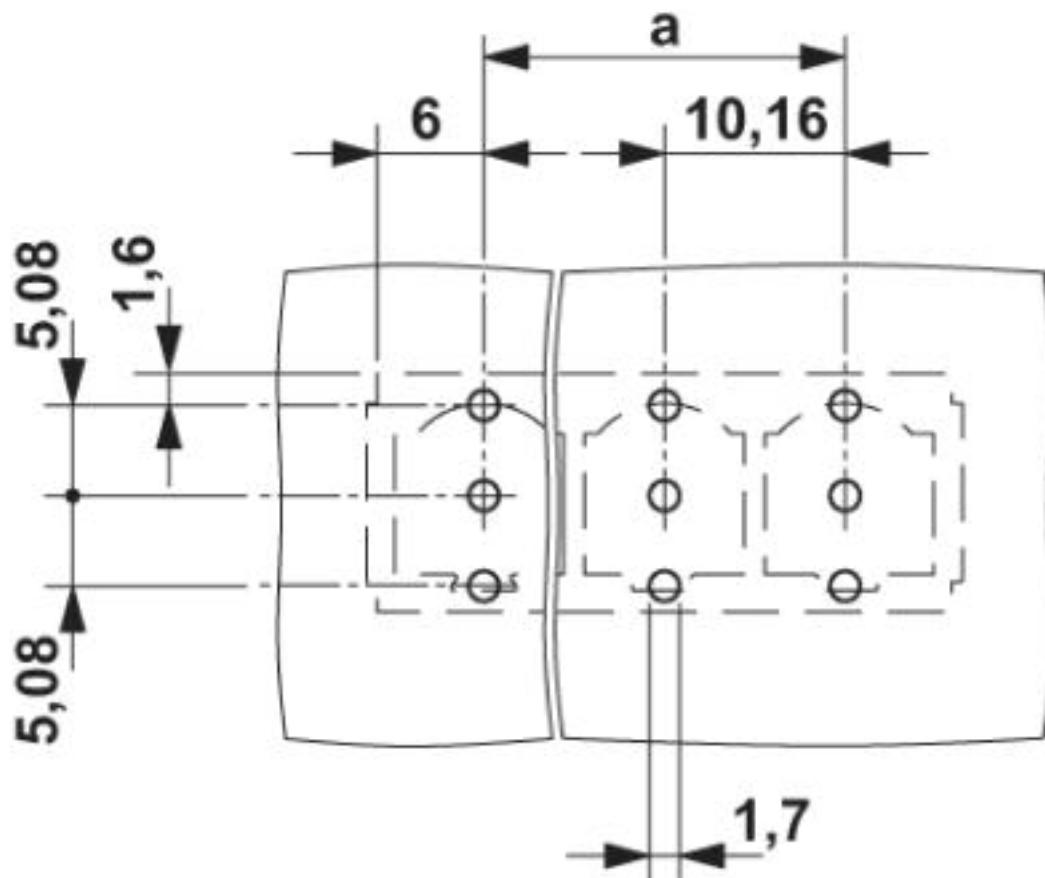
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

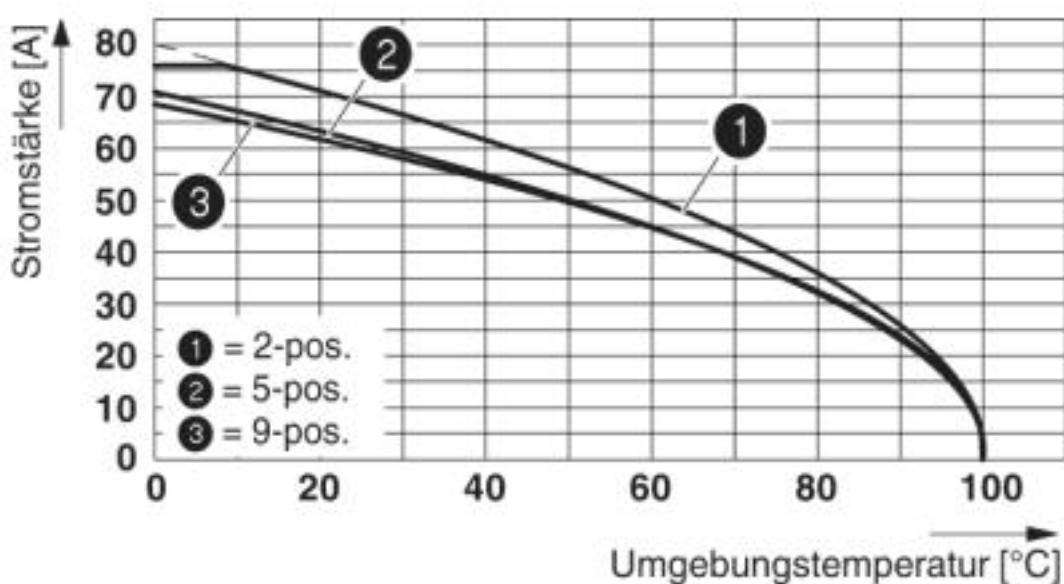
### Zeichnungen

## Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

Bohrplan

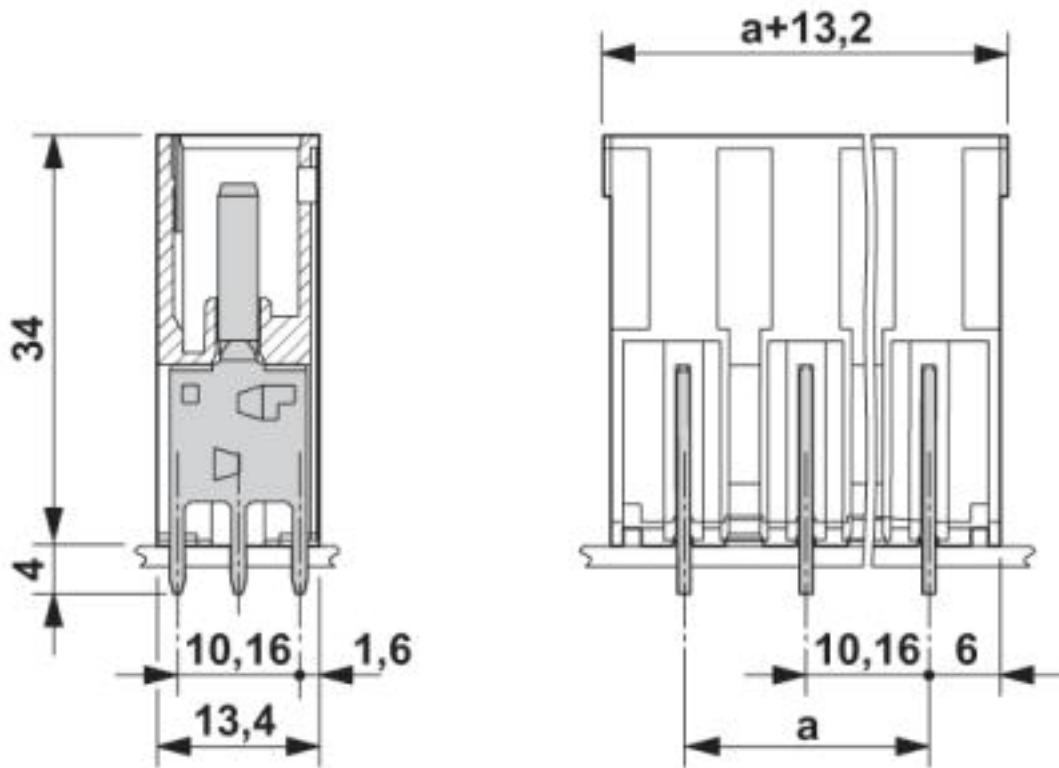


Diagramm



## Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

Maßzeichnung



### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
-------------	----------

## Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

### Klassifikationen

#### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

### Approbationen

#### Approbationen

#### Approbationen

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10653-M1
Nennspannung UN		1000 V	
Nennstrom IN		76 A	

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-4468-M1
Nennspannung UN		1000 V	
Nennstrom IN		76 A	

EAC		B.01742
-----	---	---------

## Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

### Approbationen

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20040202
	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	66 A	66 A	5 A

### Zubehör

#### Zubehör

#### Kodierelement

Kodierprofil - CP-PC RD - 1701967



Kodierprofil, zum nachträglichen Einsticken in die Kodierrippen des Steckerteils, aus Isolierstoff, Farbe: rot

#### Optionales Zubehör

Durchführungsstecker - DFK-IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1703768



Durchführungsstecker, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Nennquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 10,16 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Silber

Leiterplattensteckverbinder - SPC 16/ 9-ST-10,16 - 1711336



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Nennquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 10,16 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Silber

Leiterplattensteckverbinder - TPC 16/ 9-ST-10,16 - 1715248



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Nennquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 10,16 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Silber

## Leiterplattengrundleiste - PCV 6-16/ 9-G1-10,16 - 1998852

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - PC 16/ 9-ST-10,16 - 1967443



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Nennquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 10,16 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Silber