

# PCC 4/11-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840104

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840104>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: grün, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 11, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 11, Anzahl der Anschlüsse: 11, Artikelfamilie: PCC 4/..-ST, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON PC 4, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, 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

## Ihre Vorteile

- Kostengünstiger Anschluss vorkonfektionierter Leiter in großer Stückzahl
- Geringe Bauteilgröße für platzkritische Anwendungen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1840104
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Produktschlüssel	AADCAA
GTIN	4017918102180
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,26 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,147 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leiterplattenstecker
Produktfamilie	PCC 4/..-ST
Produktlinie	COMBICON Connectors L
Bauform	Standard
Polzahl	11
Rastermaß	7,62 mm
Anzahl der Anschlüsse	11
Anzahl der Reihen	1
Anzahl der Potenziale	11
Befestigungstyp	ohne

### Elektrische Eigenschaften

#### Eigenschaften

Nennstrom $I_N$	20 A
Nennspannung $U_N$	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Bauform	Standard
Steckverbindersystem	COMBICON PC 4
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Kontaktart	Buchse

#### Verriegelung

Verriegelungsart	ohne
Befestigungstyp	ohne

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussrichtung Leiter/Platine	0 °
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 14

### Materialangaben

# PCC 4/11-ST-7,62 - Leiterplattenstecker

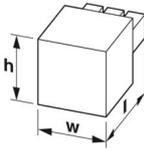
1840104

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840104>

## Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	grün (6021)
Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Glühdraht-Entflammbarkeitszahl GWF1 nach EN 60695-2-12	850
Glühdraht-Entzündungstemperatur GWIT nach EN 60695-2-13	775
Temperatur der Kugeldruckprüfung nach EN 60695-10-2	125 °C

## Maße

Maßzeichnung	
Rastermaß	7,62 mm
Breite [w]	83,77 mm
Höhe [h]	17,2 mm
Länge [l]	28,7 mm

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb	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.
---------------------	---

## Elektrische Prüfungen

### Luft- und Kriechstrecken |

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
----------------	--------------------

# PCC 4/11-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840104

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840104>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840104>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B	300 V	10 A	20 - 14	-
C	300 V	10 A	20 - 14	-

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425-19920722				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B	600 V	10 A	20 - 14	-
C	600 V	10 A	20 - 14	-

# PCC 4/11-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840104

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840104>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1840104

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840104>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)