

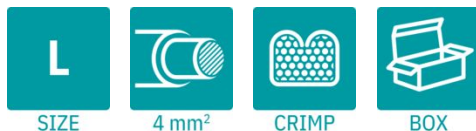
PCC 4/ 6-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840159>

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 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 6, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 6, Anzahl der Anschlüsse: 6, 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 [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

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1840159
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AA
Produktschlüssel	AADCAA
GTIN	4017918102234
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,218 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,765 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leiterplattenstecker
Produktfamilie	PCC 4/..-ST
Produktlinie	COMBICON Connectors L
Bauform	Standard
Polzahl	6
Rastermaß	7,62 mm
Anzahl der Anschlüsse	6
Anzahl der Reihen	1
Anzahl der Potenziale	6
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

Anschluss technik

Bauform	Standard
Steckverbindersystem	COMBICON PC 4
Nennquerschnitt	4 mm ²
Kontaktart	Buchse

Verriegelung

Verriegelungsart	ohne
Befestigungstyp	ohne

Leiteranschluss

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

Materialangaben

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840159>

Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	grün (6021)
Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Glühdraht-Entflammbarkeitszahl GWFI 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]	45,67 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.
---------------------	---

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

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/ 6-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840159>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840159>

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
C				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425-19920722				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	600 V	10 A	20 - 14	-
C				
	600 V	10 A	20 - 14	-

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840159>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

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

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Leiterplattenstecker



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1840159>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,039 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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