

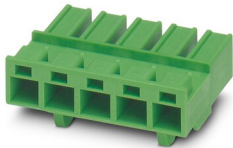
PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 20 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: PCC 4/...-ST, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON PC 4, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Przynależne zaciskane styki żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [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 = styki taśmowe

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach
- Niewielkie rozmiary elementów predestynują je do zastosowań z małą ilością wolnego miejsca

Dane handlowe

Numer artykułu	1840094
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AADCAA
Klucz produktu	AADCAA
Strona katalogu	Strona 514 (C-1-2013)
GTIN	4017918102173
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,28 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,167 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	PCC 4/...-ST
Liczba biegunów	12
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	12
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	12

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	20 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Standard
System złączy	COMBICON PC 4
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Kierunek przyłączania przewodów/plytka	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14

Dane materiału

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

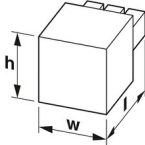
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	91,39 mm
Wysokość [h]	17,2 mm
Długość [l]	28,7 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.
------------------------------	---

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

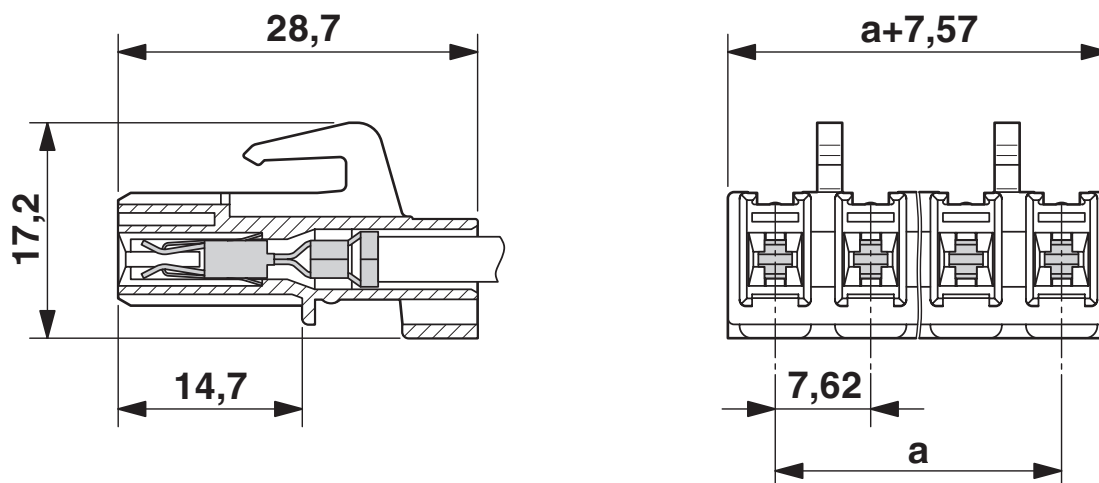
1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegrou B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usegrou C				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19920722				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegrou B				
	600 V	10 A	20 - 14	-
Usegrou C				
	600 V	10 A	20 - 14	-

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



Akcesoria

CP-PC RD - Profil kodujący

1701967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1701967>

Profil kodujący, do późniejszego wtykania w żebra wtyku, z tworzywa izolacyjnego, kolor: czerw.

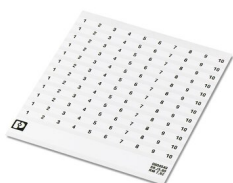


SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804549>

Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, wielkość pola opisowego: 7,62 x 3,8 mm



PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



STG-MTN 0,5-1,0 - Styk zaciskany

3190438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190438>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 0,5 mm² ... 1,0 mm²

STG-MTN 0,5-1,0 BA - Styk zaciskany

3190629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190629>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 0,5 mm² ... 1,0 mm², konektor na taśmie

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>

STG-MTN 1,5-2,5 - Styk zaciskany

3190506

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190506>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 1,5 mm² ... 2,5 mm²

STG-MTN 1,5-2,5 BAND - Styk zaciskany

3190632

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190632>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 1,5 mm² ... 2,5 mm², konektor na taśmie

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



CRIMPFOX MT 2,5 - Praska zaciskowa

1204038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204038>



Szczypce zaciskowe, do zaciskania przewodów w moduł. tulejach stykowych
STG-MTN, zakres zacisku: 0,5-2,5 mm², AWG: 20-14

STG-EW - Narzędzie do demontowania

3190441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190441>



narzędzie do odryglowywania

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



STZ 2-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840214>



Odciążenie naciągu, dla 3-4-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

STZ 3-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840227>



Odciążenie naciągu, dla 5-10-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



STZ 5-PCC 4-7,62 GN - Odciążenie naciągu

1842005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1842005>



Odciążenie naciągu, dla 11-15-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzaśk. wtyków, opis. jako ZB 6

STZ 8-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840230

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840230>



Odciążenie naciągu, dla 16-20-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzaśk. wtyków, opis. jako ZB 6

PCC 4/12-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840094

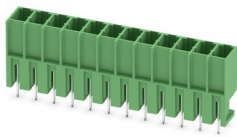
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840094>



PCV 4/12-G-7,62 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1804784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1804784>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 20 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: PCV 4/...-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, system wtyków: COMBICON PC 4, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Kołnierz mocujący: akcesoria nr art. 1827570

PC 4/12-G-7,62 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1804894

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1804894>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 20 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: PC 4/...-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, system wtyków: COMBICON PC 4, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Kołnierz mocujący: akcesoria nr art. 1827570

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl