

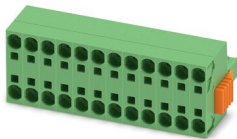
TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

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: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 24, rodzina produktów: TSPC 5/...-STCL, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON PC 5, blokada: Rygiel klipsowy, rodzaj mocowania: Suwak zatrzaskowy Click & Lock, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Przestrzeń zaciskowa otwierana za pomocą śrubokręta umożliwia komfortowe przyłączenie przewodów
- Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia
- Łatwe wykonanie pętli potencjałów — optymalne rozwiązanie w przypadku magistrali
- Automatyczne zatrzaśnięcie i intuicyjne zwolnienie dzięki dźwigni obsługi „Lock and Release” w innym kolorze
- Certyfikat UL do 600 V przy minimalnych wymiarach

Dane handlowe

Numer artykułu	1765515
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	AADFBG
Klucz produktu	AADFBG
Strona katalogu	Strona 533 (C-1-2013)
GTIN	4046356442282
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	116,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	95,65 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	BG

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	TSPC 5/...-STCL
Liczba biegunów	12
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	24
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Suwak zatrzaskowy Click & Lock
Liczba potencjałów	12

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	1000 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)	6 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Standard
System złączy	COMBICON PC 5
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	Rygiel klipsowy
Kołnierz mocujący	Suwak zatrzaskowy Click & Lock

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in
Kierunek przyłączania przewodów/plytka	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 8
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 4 mm ²

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	4,3 mm x 4,0 mm / 4,0 mm
Długość odizolowania	15 mm

Dane tulejek nieizolowanych

zalecana praska zaciskowa	1212034 CRIMPFOX 6
końcówki tulejkowe bez izolacyjnego kołnierza, wg DIN 46228-1	Przekrój: 0,5 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 0,75 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 2,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 4 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 6 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm

Dane tulejek izolowanych

zalecana praska zaciskowa	1212034 CRIMPFOX 6
końcówki tulejkowe z izolacyjnym kołnierzem, wg DIN 46228-4	Przekrój: 0,5 mm ² ; Długość: 10 mm ... 15 mm
	Przekrój: 0,75 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 1,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 2,5 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm
	Przekrój: 4 mm ² ; Długość: 12 mm ... 15 mm

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	Kąpiel cynowa
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)

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

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



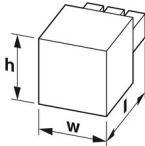
1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

Dane materiałowe – element aktywujący

Kolor (Element aktywujący)	pomarańczowy (2003)
----------------------------	---------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	99,44 mm
Wysokość [h]	35,05 mm
Długość [l]	41,45 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in
------------------	-------------------

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.
------------------------------	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pelzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	12,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	8 mm

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB

1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>



minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	8 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	5,5 mm

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-19920722

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	600 V	31 A	24 - 8	-
Usegroup C				
	600 V	31 A	24 - 8	-

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

Environmental Product Compliance

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

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

Akcesoria

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdadne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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.

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB

1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>



CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>

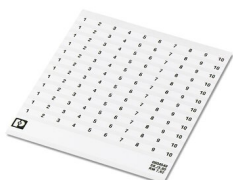


Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

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

0804549

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



Karta oznaczników, biała, 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

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB

1765515

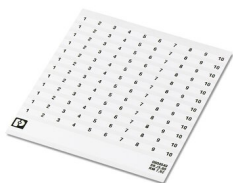
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>



SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS - Karta oznaczników

0825128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825128>



Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB



1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>

SK 3,8 WH:REEL - Paski oznaczeniowe

0805218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805218>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 90000 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 210000

AI 4 -15 GY - Tulejka

1200264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200264>



Tulejka, długość osłony: 15 mm, długość: 23 mm, kolor: szary

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB

1765515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>



IPC 5/12-STGCL-7,62 - Złącze do PCB

1718368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1718368>

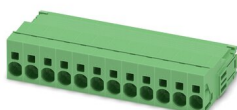


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: IPC 5/...-STGCL, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: Z1L Pozidriv z rowkiem wzdłużnym, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON PC 5, blokada: Rygiel klipsowy, rodzaj mocowania: Okno zatrzaskowe Click & Lock, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ISPC 5/12-STGCL-7,62 - Złącze do PCB

1748969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1748969>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: ISPC 5/...-STGCL, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON PC 5, blokada: Rygiel klipsowy, rodzaj mocowania: Okno zatrzaskowe Click & Lock, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

TSPC 5/12-STCL-7,62 - Złącze do PCB

1765515

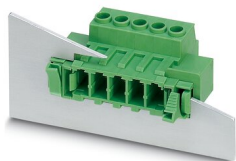
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1765515>



DFK-PC 5/12-ST-7,62 - Wtyk przelotowy

1716603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716603>



Wtyk przelotowy, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: DFK-PC 5/...-ST, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: Z1L Pozidriv z rowkiem wzdłużnym, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON PC 5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

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