

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

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.



Wtyk TWIN do płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: niebiesko-szary, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: Sn, sposób połączenia styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: TSPC 5/...-STCL, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze sprężynowe 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 wahanach 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	1839017
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AADFBG
Klucz produktu	AADFBG
GTIN	4055626069579
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,16 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	IN

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

Dane techniczne

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk TWIN do płytki drukowanej
Rodzina produktów	TSPC 5/...-STCL
Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Liczba biegunów	2
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	2
Kołnierz mocujący	Suwak zatrzaskowy Click & Lock

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

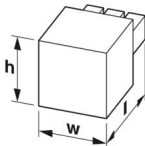
Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
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

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
------------------	------------------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	23,24 mm
Wysokość [h]	35,5 mm

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

Długość [l]	41,45 mm
-------------	----------

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgłów 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)	niebiesko-szary (7031)
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

Dane materiałowe – element aktywujący

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

Złącze

Przyłącze 1

Materiał izolacyjny	PA
CTI wg IEC 60112	600

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 pełzające (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

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	8 mm
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

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

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
------------------------	--------

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19920722				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegrou B				
	600 V	31 A	24 - 8	-
Usegrou C				
	600 V	31 A	24 - 8	-

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

TSPC 5/ 2-STCL-7,62GY31CPBDWH-1 - Złącze do PCB



1839017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839017>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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