

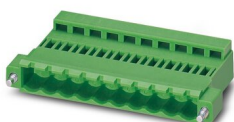
ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

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: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: ICC 2,5/..-STZF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Przynależne zaciskane styki męskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = styki taśmowe

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach
- Przelotki ułatwiają przeciąganie kabli i zmniejszają siły naciągu w miejscu styku
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5

Dane handlowe

Numer artykułu	1823406
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AACCBB
Klucz produktu	AACCBB
Strona katalogu	Strona 297 (C-1-2013)
GTIN	4017918048266
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,63 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,212 g
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	PL

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	odwrócone
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	ICC 2,5/...-STZF
Liczba biegunów	4
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Liczba potencjałów	4

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	odwrócone
System złączy	COMBICON MSTB 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Rodzaj styku	Pin

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Moment dokręcania	0,3 Nm

Przylącze przewodów

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

Dane materiału

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

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	5,08 mm
Szerokość [w]	30,24 mm
Wysokość [h]	10,6 mm
Długość [l]	28,1 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Kołnierz	
Moment dokręcania	0,3 Nm

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

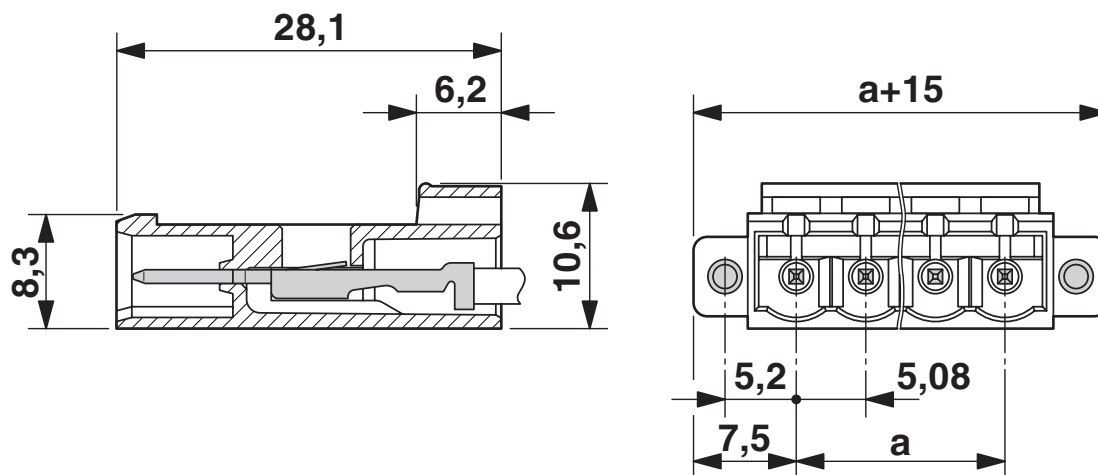
Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

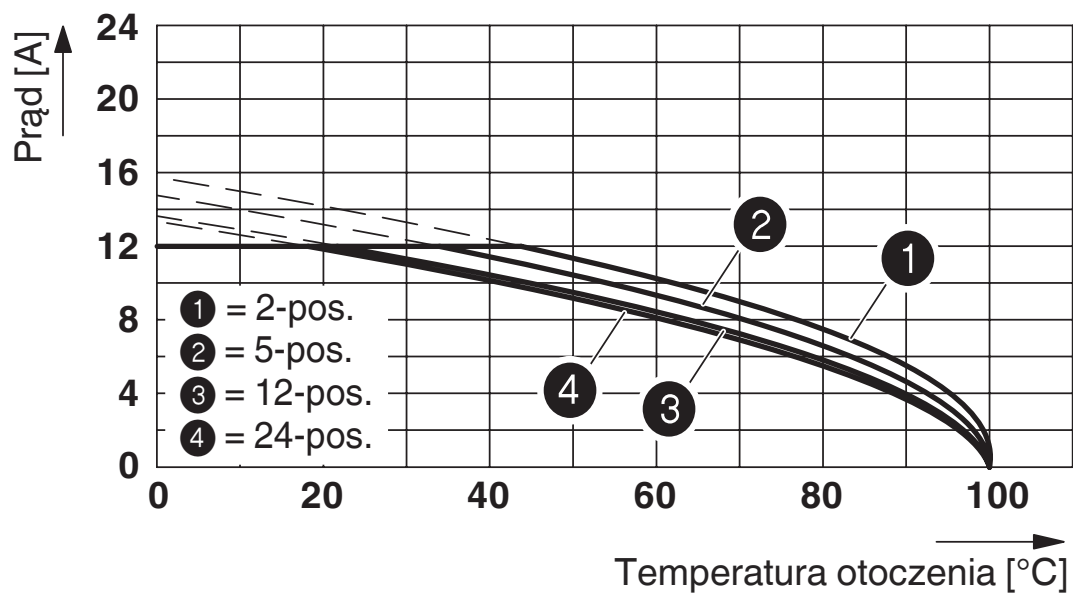
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



Typ: ICC 2,5/...-ST-5,08 z IC 2,5/...-G-5,08; styk: ICC-MT 1,5 - 2,5

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19930525				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usecgroup B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usecgroup D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

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

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2				
---	--	--	--	--

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

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050648				
--	--	--	--	--

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB

1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>



Environmental Product Compliance

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

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

Akcesoria

ICC-MT 0,5-1,0 - Styk zaciskany

3190577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190577>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 0,5-1,0 mm²

ICC-MT 0,5-1,0 BA - Styk zaciskany

3190603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190603>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 0,5-1,0 mm², styk taśmowy

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB



1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>

ICC-MT 1,5-2,5 - Styk zaciskany

3190580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190580>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 1,5-2,5 mm²

ICC-MT 1,5-2,5 BA - Styk zaciskany

3190593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190593>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 1,5-2,5 mm², styk taśmowy

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB

1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>



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

SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB

1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>



STZ 2-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810529>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 2-biegun.,
opisywany taśmą 6

STZ 4-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810532>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 4-biegun.,
opisywany taśmą 6

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB

1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>



STZ 8-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810516>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 8-biegun.,
opisywany taśmą 6

STZ 12-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810503>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 12-biegun.,
opisywany taśmą 6

ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 - Złącze do PCB

1823406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823406>



SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804280>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 2,8 mm

IC 2,5/ 4-GF-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1825145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1825145>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: IC 2,5/...-GF, raster: 5,08 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, 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