

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB



1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>

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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: ICC 2,5/..-STZ, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: Występ zatrzaskowy, 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
- Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5
- Intuicyjna obsługa blokady chroni przed przypadkowym rozłączeniem

Dane handlowe

Numer artykułu	1824036
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACCBA
Klucz produktu	AACCBA
GTIN	4017918048884
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,54 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,4 g
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	odwrócone
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	ICC 2,5/...-STZ
Liczba biegunów	21
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	21
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	21

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 zatrzaskowa
Kołnierz mocujący	Występ zatrzaskowy

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB



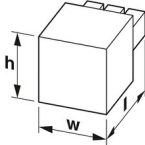
1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>

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]	112,47 mm
Wysokość [h]	10,6 mm
Długość [l]	28,1 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.
------------------------------	---

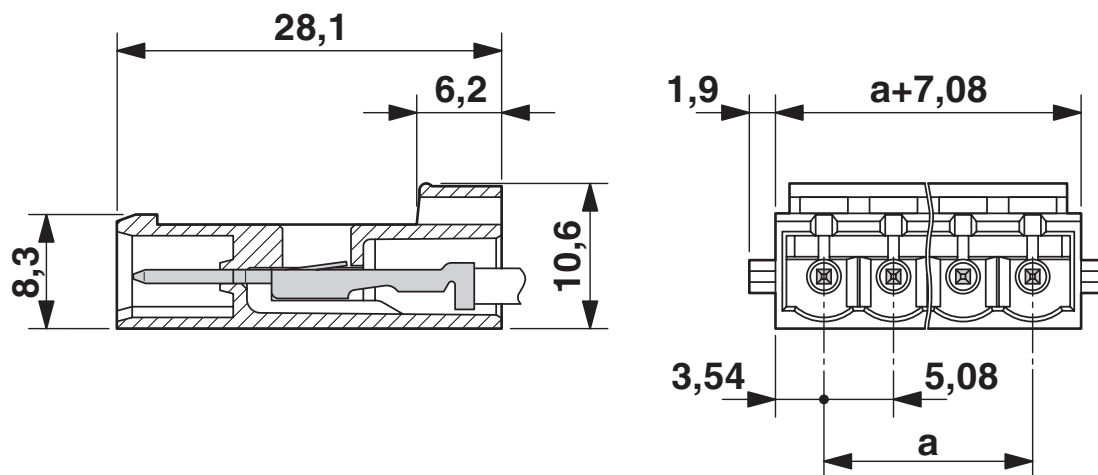
Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

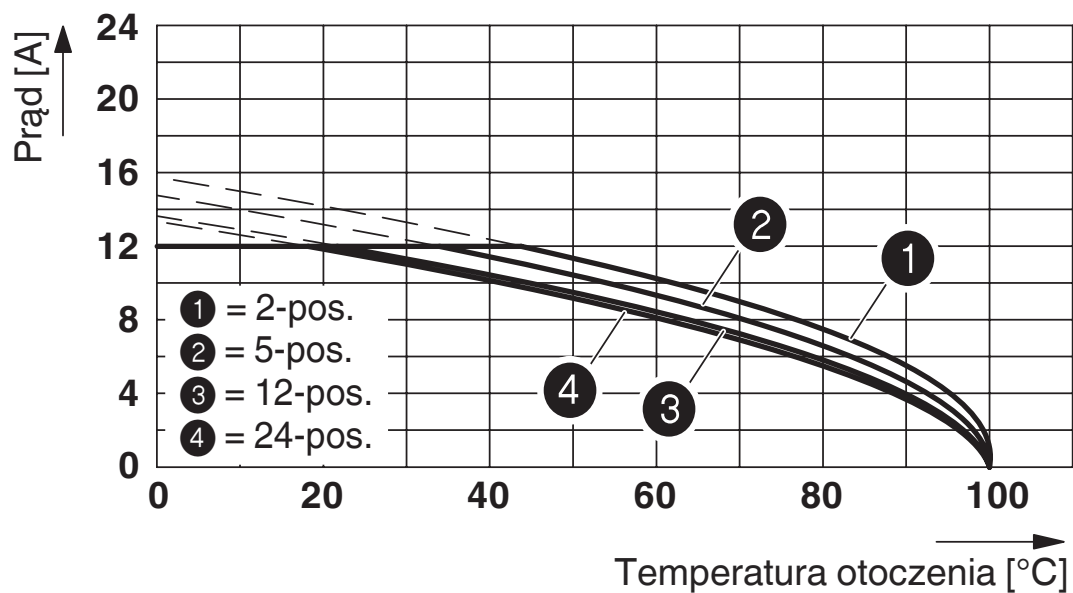
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB



1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>

 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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB



1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>

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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



Environmental Product Compliance

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

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



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 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

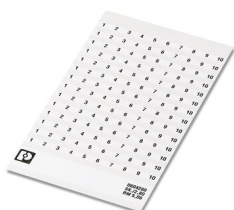
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



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

MSTBP 2,5/21-ST-5,08 - Złącze do PCB

1769201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1769201>



Złącze do PCB, 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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MSTBP 2,5/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/ płytka: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



MSTBC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1809695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809695>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MSTBC 2,5/...-STZ, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = styki taśmowe

MSTBC 2,5/21-STZ-5,08-R - Złącze do PCB

1809239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809239>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MSTBC 2,5/...-STZ-RF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: Kołnierz zatrzaskowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = styki taśmowe

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

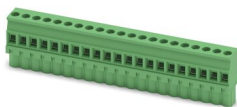
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



MVSTBW 2,5/21-ST-5,08 - Złącze do PCB

1792948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792948>



Złącze do PCB, 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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IC 2,5/21-G-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1786598

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1786598>



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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: IC 2,5/...-G, 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: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

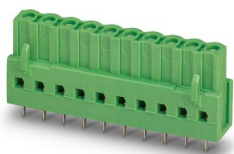
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



ICV 2,5/21-G-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1786132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1786132>



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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: ICV 2,5/...-G, raster: 5,08 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,6 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

FRONT-MSTB 2,5/21-ST-5,08 - Złącze do PCB

1777471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1777471>



Złącze do PCB, 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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: FRONT-MSTB 2,5/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



MSTB 2,5/21-ST-5,08 - Złącze do PCB

1757200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1757200>

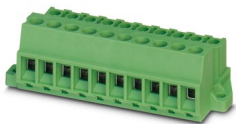


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MSTB 2,5/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MSTBU 2,5/21-STD-5,08 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1824311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824311>



Blok wtyków Blok wtyków podłączanych, 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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MSTBU 2,5/..-STD, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, montaż: montaż bezpośredni, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/21-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824036>



MSTBC 2,5/21-ST-5,08 - Złącze do PCB

1809006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809006>

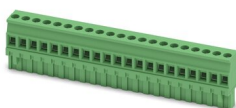


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MSTBC 2,5/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = styki taśmowe

MVSTBR 2,5/21-ST-5,08 - Złącze do PCB

1792430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792430>



Złącze do PCB, 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: 21, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 21, ilość przyłączy: 21, rodzina produktów: MVSTBR 2,5/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, 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