ICC 2,5/23-STZ-5,08 - Złącze do PCB

1824052

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824052

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 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, rodzina produktów: ICC 2,5/..-STZ, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytka: 0 °, zaczep: - 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 [mm^2] : 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	1824052
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACCBA
Klucz produktu	AACCBA
GTIN	4017918048907
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17 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	23
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	23
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	23

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 mm²
Rodzaj styku	Pin

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada zatrzaskowa
Kołnierz mocujący	Występ zatrzaskowy

Przyłącze przewodów

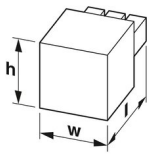
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Kierunek przyłączania przewód/płytka	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14

Dane materiału

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]	122,63 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.

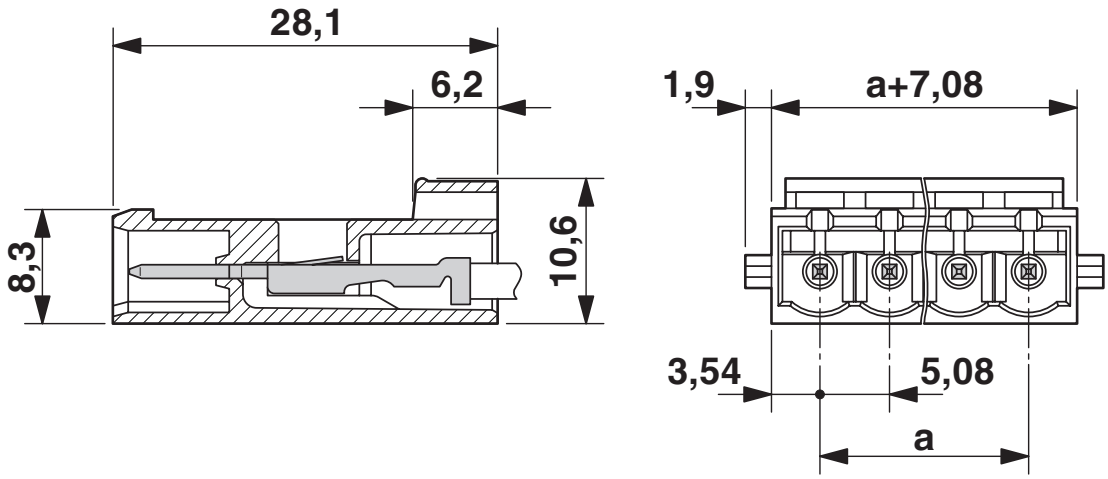
Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

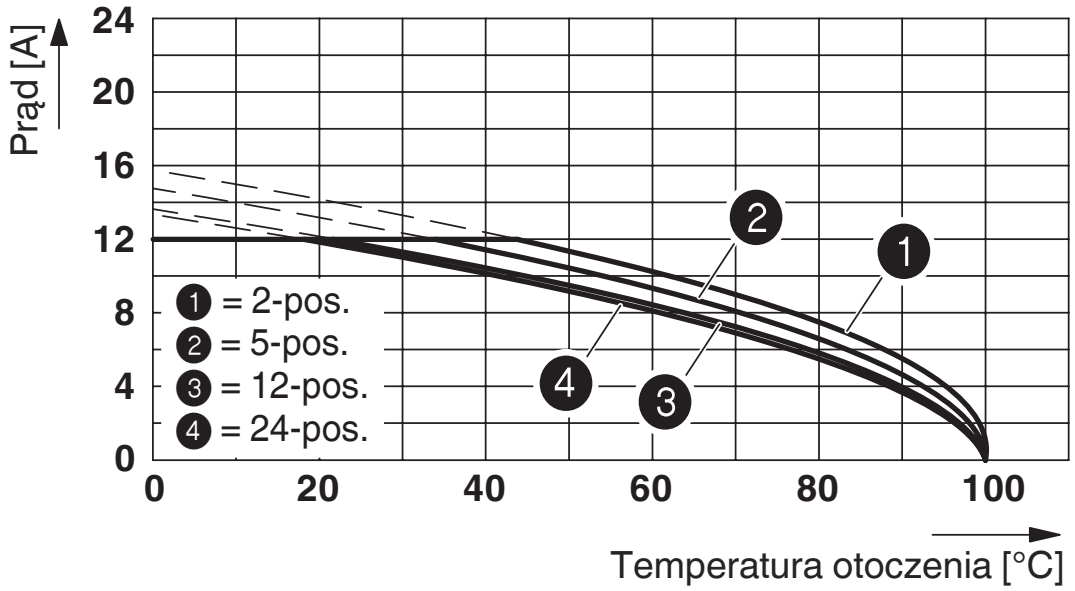
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1824052

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425-19930525

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

CSA
ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usegroup 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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

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

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 mm^2

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 mm^2, styk taśmowy

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 mm^2

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 mm^2, styk taśmowy

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 mm^2, 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

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

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

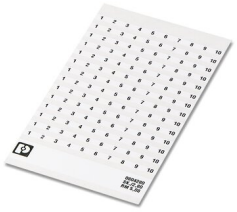


Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 12-biegun., opisywany taśmą 6

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 2,5/23-ST-5,08 - Złącze do PCB

1769227

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1769227

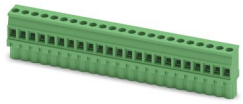


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, rodzina produktów: MSTBP 2,5/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytka: 0 °, zaczep: - Zaczep, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MVSTBW 2,5/23-ST-5,08 - Złącze do PCB

1792964

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792964

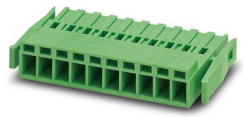


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytka: -90 °, zaczep: - Zaczep, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MSTBC 2,5/23-STZ-5,08-R - Złącze do PCB

1809255

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809255



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, rodzina produktów: MSTBC 2,5/..-STZ-RF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytka: 0 °, zaczep: - 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 [mm^2] : 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 2,5/23-ST-5,08 - Złącze do PCB

1809022

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809022



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, rodzina produktów: MSTBC 2,5/..-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytka: 0 °, zaczep: - Zaczep, 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 [mm^2] : 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 2,5/23-ST-5,08 - Złącze do PCB

1792456

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1792456



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, 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/płytka: 90 °, zaczep: - Zaczep, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IC 2,5/23-G-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1786611

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1786611

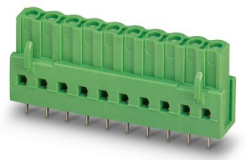


Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, rodzina produktów: IC 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

ICV 2,5/23-G-5,08 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1786158

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1786158



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 23, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 23, ilość przyłączy: 23, 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

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