

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB



1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

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: czerwona, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 24, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 24, ilość przyłączy: 24, 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

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach

Dane handlowe

Numer artykułu	1705323
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACCEA
Klucz produktu	AACCEA
GTIN	4046356766036
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,65 g
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	PL

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB



1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Wtyk płytki drukowanej
Rodzina produktów	MSTBC 2,5/...-ST
Liczba biegunów	24
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	24
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	24

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	320 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	Standard
System złączy	COMBICON MSTB 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

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

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB

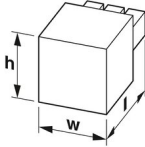


1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

Kolor (Obudowa)	czerwone (3001)
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]	121,88 mm
Wysokość [h]	10 mm
Długość [l]	25 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.
------------------------------	---

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 pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	320 V

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB



1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	4 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 mm

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB



1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

 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	-

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

 EAC ID dopuszczenia: B.01687	
--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050648	
--	--

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB



1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBC 2,5/24-ST-5,08 RD BD:X3 - Złącze do PCB



1705323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705323>

Environmental Product Compliance

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

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