

MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

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.



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: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MVSTBU 2,5/...-STF, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdlużne, montaż: montaż bezpośredni, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczep: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Bloki do wtykania bezpośredniego, z kołnierzami mocującymi do połączenia śrubami z płytami montażowymi lub ścianami obudów
- Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń

Dane handlowe

Numer artykułu	1734032
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACMDB
Klucz produktu	AACMDB
GTIN	4017918026820
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,069 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	montaż bezpośredni
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Blok wtyków Blok wtyków podłączanych
Rodzina produktów	MVSTBU 2,5/..-STF
Liczba biegunów	5
Raster	5 mm
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Liczba potencjałów	5

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	montaż bezpośredni
System złączy	COMBICON MSTB 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Długość odizolowania	7 mm
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Montaż

Sposób montażu	montaż bezpośredni
Rodzaj gniazda i łańcuchy	Nacięcie wzdłużne (L)
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Rodzaj gniazda i łańcuchy	Nacięcie wzdłużne (L)

Kolnierze

Moment dokręcania	0,3 Nm
-------------------	--------

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla 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)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V2

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

Wymiary

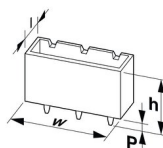
MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

Rysunek wymiarowy



Raster	5 mm
Szerokość [w]	34,8 mm
Wysokość [h]	17 mm
Długość [l]	22,1 mm
Wysokość	17 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	320 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

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

MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

	CSA ID dopuszczenia: 13631			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	10 A	28 - 12	-

	IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	12 A	-	0,2 - 2,5

	EAC ID dopuszczenia: B.01687			

	cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19931014			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	10 A	30 - 12	-

	VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40004701			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	12 A	-	0,2 - 2,5

MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141106
ECLASS-12.0	27141106
ECLASS-13.0	27141106

ETIM

ETIM 8.0	EC001284
----------	----------

UNSPSC

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

MVSTBU 2,5/ 5-STF - Blok wtyków podłączanych bezpośrednio



1734032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734032>

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