

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy



1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

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.



Obudowa na szynę DIN, Podstawa obudowy z nóżką metalową, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 18,9 mm, wysokość: 120,6 mm, głębokość: 82,85 mm, kolor: niebieski (5015), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 5 lub 8

Korzyści

- Prosty montaż bez użycia narzędzi
- Opcjonalny łącznik T-BUS na szynę DIN do prostej komunikacji między modułami
- Zasada Lock and Release do automatycznego zatrasku i intuicyjnego zwalniania wtyczki złącza przedniego
- Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V0: dla zwiększonych wymagań w zakresie palności
- Duża wszechstronność: niższa konstrukcja dla większej powierzchni PCB
- Większa elastyczność: połączenie z obudową do elektroniki serii ICS za pomocą łącznika TBUS na szynę DIN

Dane handlowe

Numer artykułu	1486139
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHEBA
Klucz produktu	ACHEBA
GTIN	4063151930752
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	51,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	51,2 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	DE

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy



1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

Dane techniczne

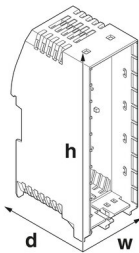
Wskazówki

Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
Informacje ogólne	Materiał padów stykowych do łącznika magistrali galwaniczny złoto (twarde złączenie)

Właściwości produktu

Typ produktu	Podstawa obudowy
Maks. liczba pinów	48 (raster: 3,45 mm) 32 (raster: 5 mm)
Wykonanie	Podstawa obudowy z nóżką metalową
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Z otworem wentylacyjnym	tak
Seria obudów	ME-IO

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	18,9 mm
Wysokość	120,6 mm
Głębokość	82,85 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN	76,25 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------------	-------------------

Dane materiału

Kolor	niebieski (5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
Jakość powierzchni	bez obróbki
Materiał obudowy	Poliamid

Warunki środowiskowe i żywotność

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C

Temperatura otoczenia	20 °C
Współczynnik redukcji	1

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy



1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	11,8 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,81
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	9,6 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,63
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	7,5 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

Temperatura otoczenia	50 °C
Współczynnik redukcji	0,46
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	5,5 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,31
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	3,7 W

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Przyspieszenie	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Badanie rozżarzoną drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Czas trwania kontroli	1 h
Siła	20 N

Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy



1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Wysokość upadku	50 cm
Częstotliwość	50

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderzenia	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderzenia	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Specyfikacja pomiarowa	VDMA 24364:2018-05
------------------------	--------------------

Stopień ochrony (kod IP)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
------------------------	-----------------------------------

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	1
Sposób mocowania PCB	Zatrask
Powierzchnia PCB łączna	8500 mm ²
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo)

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy

1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

Rysunki

Rysunek wymiarowy

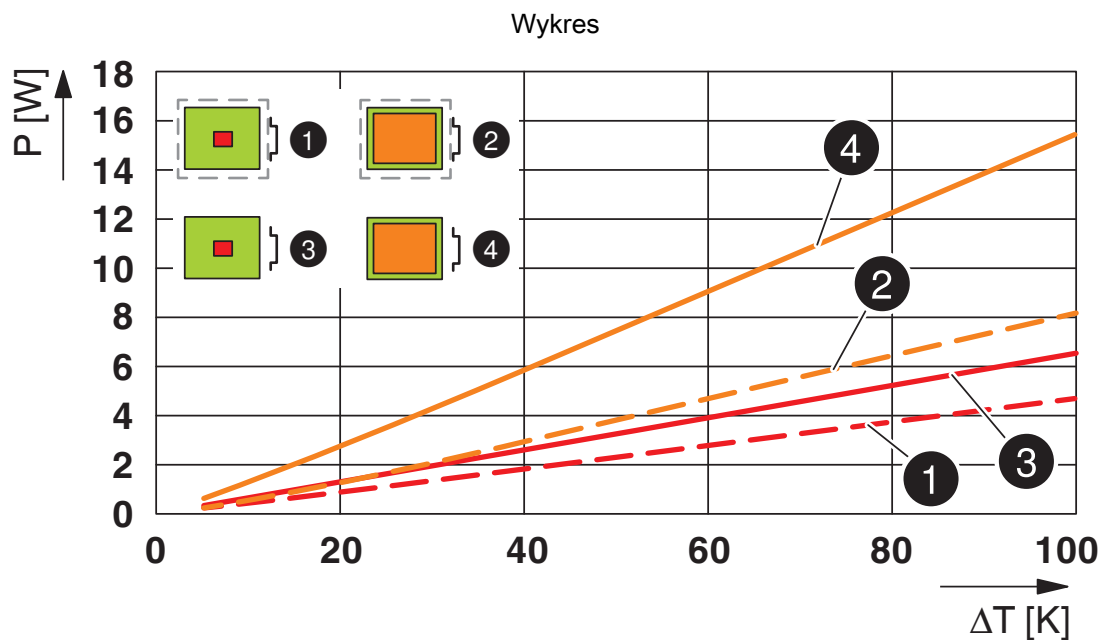


Ilustracja pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

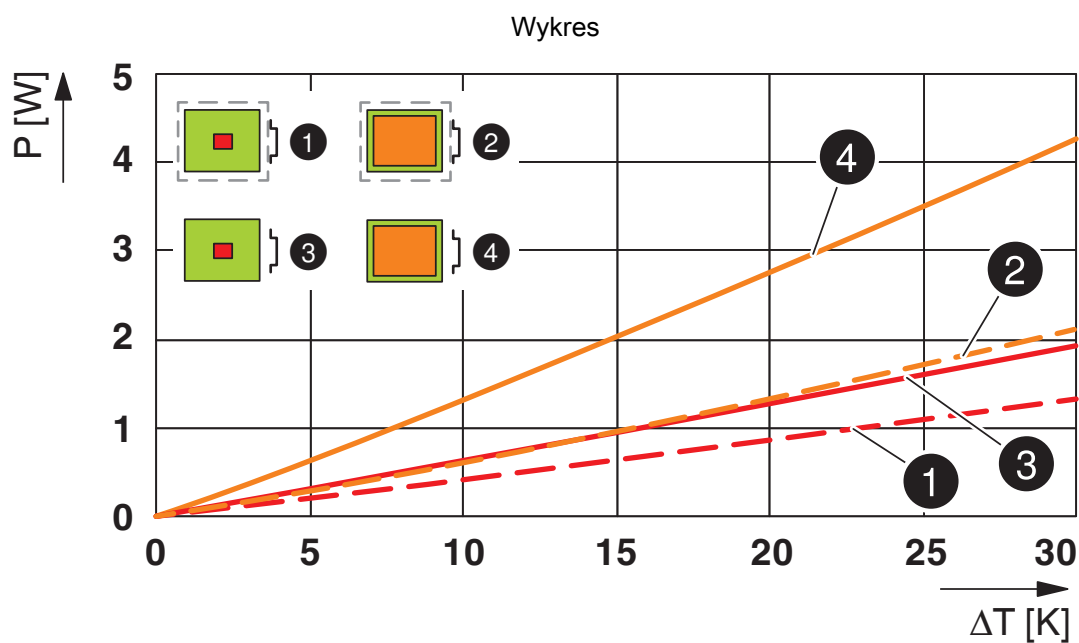
ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy

1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>



Wykres strat mocy 0 K ... 100 K



Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy



1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 240868

ME-IO 18,8 EB/FE 10U TBUS 5015 - Podstawa obudowy



1486139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1486139>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

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