

ME-IO 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Podstawa obudowy



1103440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103440>

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: jasnoszary (podobne RAL 7035), 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 zatrzasku 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 | 1103440 |
| Jednostka opakowania | 10 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 10 Szt. |
| Klucz sprzedaży | ACHEBA |
| Klucz produktu | ACHEBA |
| GTIN | 4055626966601 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 43,97 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 33,2 g |
| Numer taryfy celnej | 85389099 |
| Kraj pochodzenia | DE |

1103440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103440>

Dane techniczne

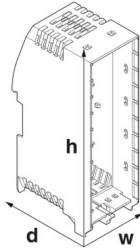
Wskazówki

| | |
|--------------------|--|
| Instrukcja montażu | Przestrzegać informacji dla użytkownika dostępnych w obszarze do pobrania. |
| Zalecenie | Materiał padów stykowych do łącznika magistrali galwaniczny złoto (twarde złączenie) |

Właściwości produktu

| | |
|-------------------------|---|
| Typ produktu | Podstawa obudowy |
| Rodzaj obudowy | Obudowa na szynę DIN |
| Typ obudowy | Obudowy wielofunkcyjne |
| Seria obudów | ME-IO |
| Rodzina produktów | ME-IO 18,8 |
| Maks. liczba pinów | 48 (raster: 3,45 mm) 32 (raster: 5 mm) |
| Z otworem wentylacyjnym | tak |

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 (Podstawa obudowy) | jasnoszary (RAL 7035) |
| Materiał Podstawa obudowy | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| CTI wg IEC 60112 | 600 |

Warunki środowiskowe i żywotność

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C

| | |
|-----------------------|-------|
| Temperatura otoczenia | 20 °C |
|-----------------------|-------|

1103440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103440>

| | |
|-----------------------|---------|
| Współczynnik redukcji | 1 |
| 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 |

1103440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103440>

Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

| | |
|------------------------|---|
| 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 udaru | O kształcie półsinusoidy |
| Przyspieszenie | 15g |
| Czas trwania udaru | 11 ms |
| Liczba udarów 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 | Zatrzask |
| Powierzchnia PCB łączna | 8500 mm ² |
| Grubość PCB | 1,4 mm ... 1,8 mm |

Montaż

| | |
|----------------|----------------------|
| Sposób montażu | Montaż na szynie DIN |
|----------------|----------------------|

Dane opakowania

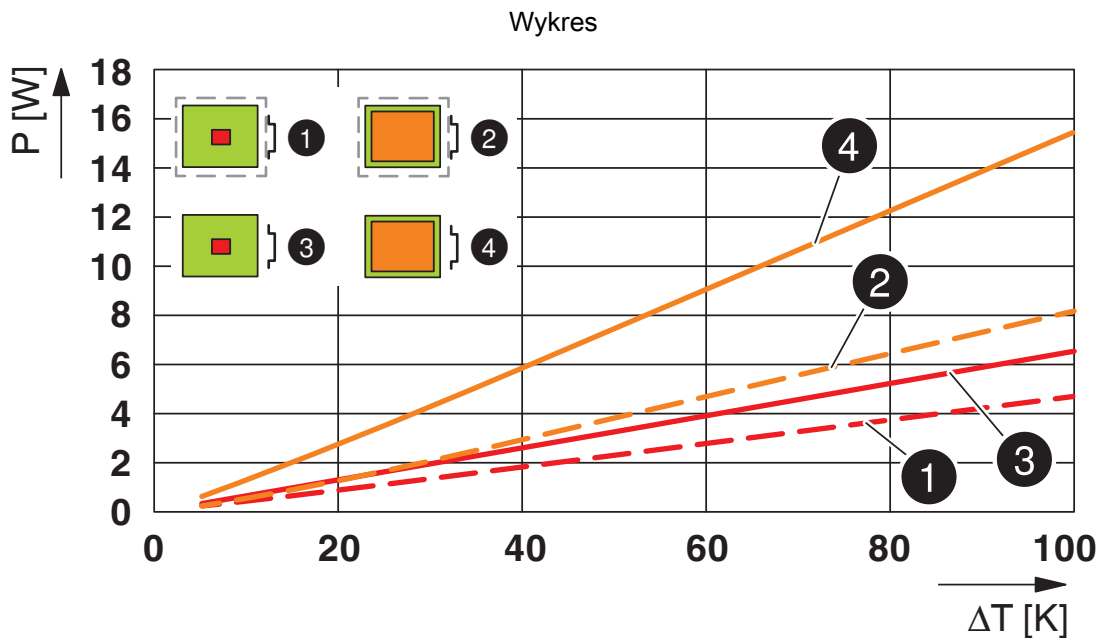
| | |
|-------------------|---------------------|
| Rodzaj opakowania | zapakowany w karton |
| Rodzaj opakowania | Karton |

Rysunki

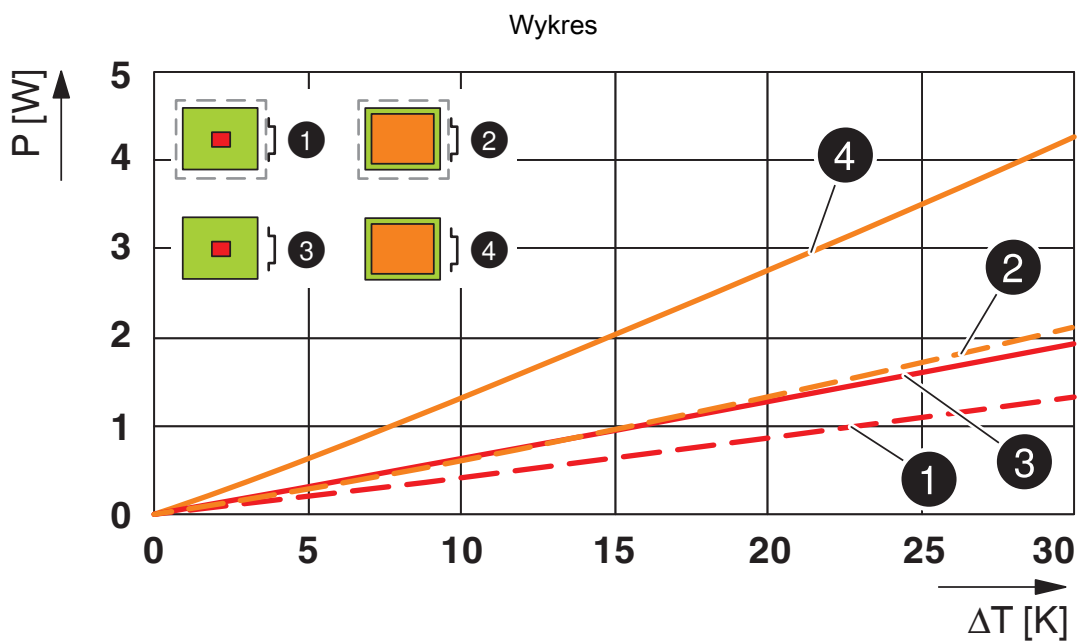
Rysunek wymiarowy



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



Wykres strat mocy 0 K ... 100 K



Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

1103440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103440>

Klasyfikacje

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

1103440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103440>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS

Tak, Brak zwolnień/wyłączeń

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)

Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - 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