

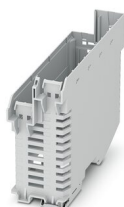
# ME-IO 37,6 LEB 10U TBUS 7035 - Podstawa obudowy



1103436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103436>

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: 37,89 mm, wysokość: 120,6 mm, głębokość: 82,85 mm, kolor: jasnoszary (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 zatrasku i intuicyjnego zwalniania wtyczki złącza przedniego
- Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V0: dla zwiększonych wymagań w zakresie palności
- Konstrukcja L: optymalna do zwiększonej integracji standardowych interfejsów, jak RJ45
- 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                      | 1103436       |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ACHEBA        |
| Klucz produktu                      | ACHEBA        |
| GTIN                                | 4055626964935 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 56,19 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 38,71 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## Dane techniczne

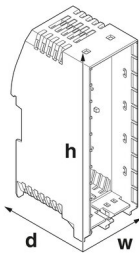
## Wskazówki

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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      | 60 (raster: 3,45 mm)<br>40 (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                              | 37,89 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                   | jasnoszary (7035) |
| 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     |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Pozycja montażu | pionowa |
| Strata mocy     | 18,45 W |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 30 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,83    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 15,3 W  |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 40 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,64    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 11,88 W |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 50 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,5     |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 9,18 W  |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 60 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,3     |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 5,85 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

1103436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103436>

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| 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

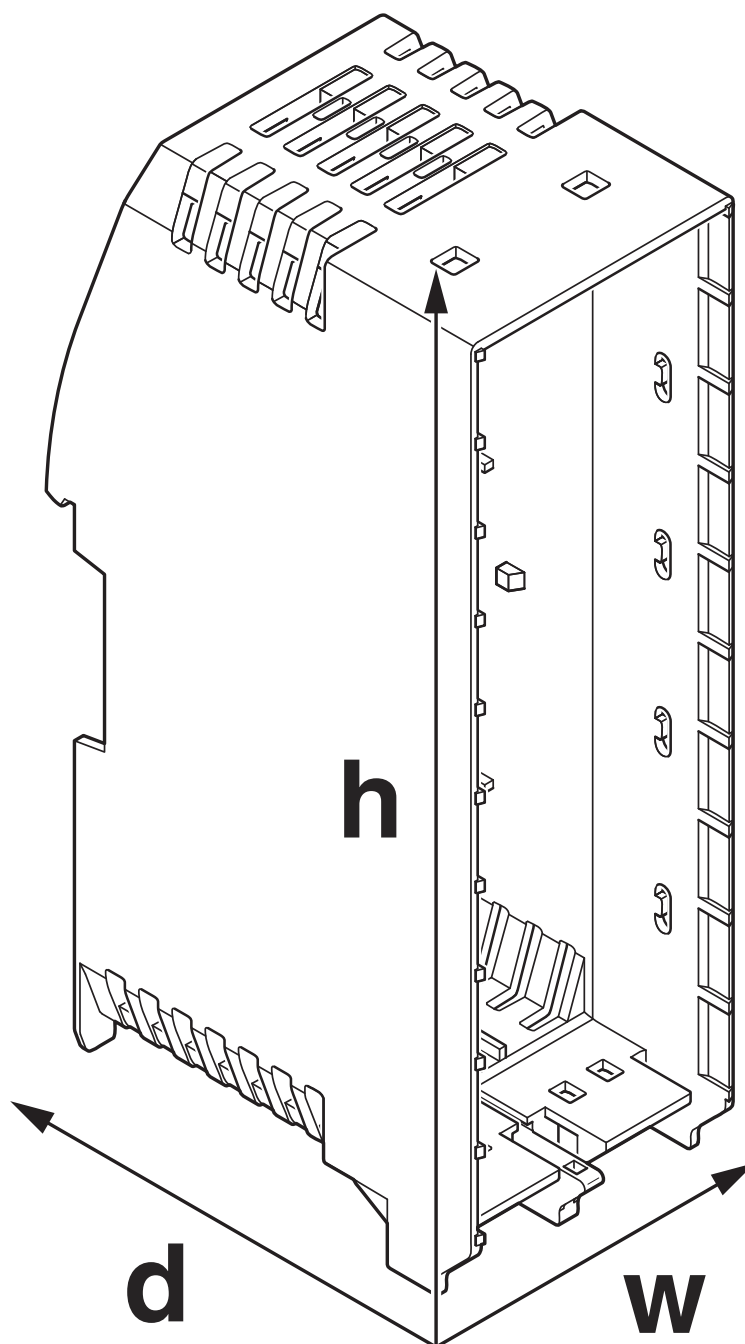
|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Liczba mocowań płytki drukowanej | 2                     |
| Sposób mocowania PCB             | Zatrzask              |
| Powierzchnia PCB łączna          | 14200 mm <sup>2</sup> |
| Grubość PCB                      | 1,4 mm ... 1,8 mm     |

## Montaż

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

## 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 37,6 LEB 10U TBUS 7035 - Podstawa obudowy



1103436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103436>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103436>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 240868

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190601 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1103436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103436>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)