

# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy



2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>

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 i stykiem FE, wysoka konstrukcja, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 107,3 mm, kolor: niebieski (5015), połączenie poprzeczne: bez złącza magistrali, ilość biegunów - łącznik poprzeczny: nie dotyczy

## Korzyści

- Montaż bez użycia narzędzi
- Dostępne w szerokości od 12,5 mm do 90 mm, możliwość modułowej rozbudowy
- Klasa palności V0 wg UL 94
- Różne techniki przyłączeniowe
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Opcjonalnie ze zintegrowanym lub montowanym na szynie DIN łącznikiem magistrali

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 2914987       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ACHAAA        |
| Klucz produktu                      | ACHAAA        |
| GTIN                                | 4017918978266 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 44,17 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 33,378 g      |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy



2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>

## Dane techniczne

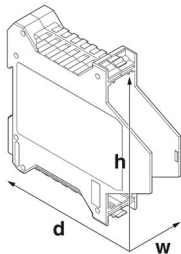
### Wskazówki

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja             | Podstawa obud. ze szczel. wentyl., wymagana do skompletowania modułu pokrywy obudowy |
| Typ produktu            | Podstawa obudowy                                                                     |
| Rodzina produktów       | ME...UT/FE                                                                           |
| Liczba biegunów         | 16<br>24                                                                             |
| Wykonanie               | Podstawa obudowy z nóżką metalową i stykiem FE, wysoka konstrukcja                   |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN                                                                 |
| Z otworem wentylacyjnym | tak                                                                                  |
| Seria obudów            | ME                                                                                   |

### Wymiary

|                                                                        |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                                                      |  |
| Szerokość                                                              | 22,6 mm                                                                              |
| Wysokość                                                               | 99 mm                                                                                |
| Głębokość                                                              | 107,3 mm                                                                             |
| Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN                                 | 100,7 mm                                                                             |
| Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN do punktu oparcia części górnej | 68,5 mm                                                                              |

### Konstrukcja PCB

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

### Dane materiału

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kolor                   | niebieski (5015) |
| Klasa palności wg UL 94 | V0               |
| CTI wg IEC 60112        | 600              |
| 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           | 6,1 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 30 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,91    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 5,5 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 40 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,81    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 4,9 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 50 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,7     |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 4,3 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 60 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,57    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 3,5 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 70 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,49    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 3,1 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                             |

# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy



2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>

## Badanie rozżarzonym 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

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Wysokość upadku        | 50 cm                               |
| Częstotliwość          | 10                                  |

## Udary

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

## 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

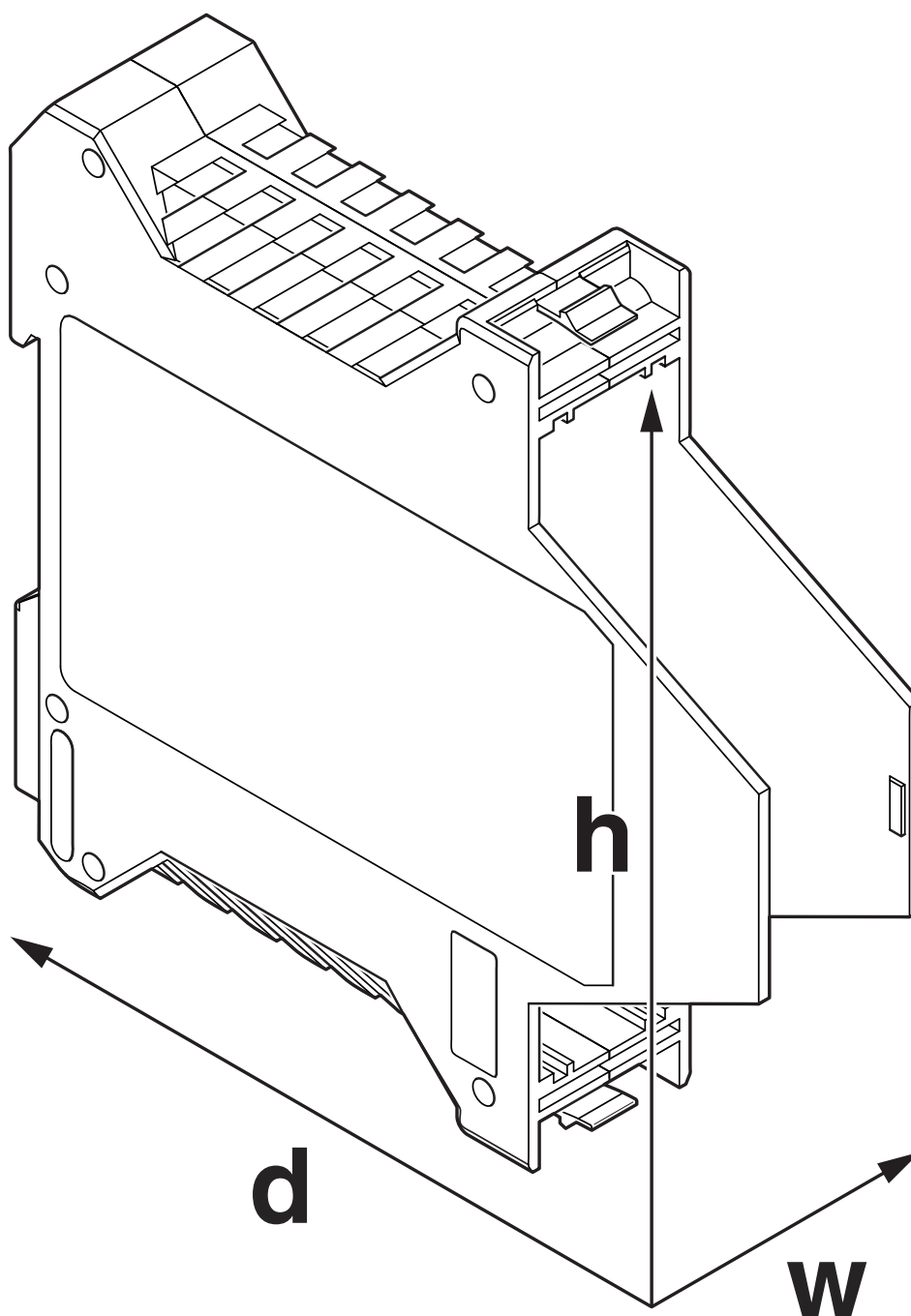
|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Liczba mocowań płytki drukowanej | 1                                                                 |
| Sposób mocowania PCB             | Moduł wsuwany (opcjonalny zatrask przez blokadę wyciągnięcia PCB) |
| 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 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 240868

# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy



2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>

## Akcesoria

### CR-MSTB - Kodujący

1734401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734401>

Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa



---

### CP-MSTB - Profil kodujący

1734634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734634>

Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego



# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



## ME 45 UTM GN - Element pośredni

2853404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853404>



Obudowa na szynę DIN, Element pośredni, do modułowego zwiększenia objętości obudowy, konstrukcja wysoka, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 74 mm, kolor: zielony (6021), połączenie poprzeczne: bez złącza magistrali, ilość biegunów - łącznik poprzeczny: nie dotyczy

---

## ME 45 UTM G GN - Element pośredni

2853417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853417>



Obudowa na szynę DIN, Element pośredni, do modułowego zwiększenia objętości obudowy, konstrukcja wysoka, bez szczeliny wentylacyjnej, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 74 mm, kolor: zielony (6021), połączenie poprzeczne: bez złącza magistrali, ilość biegunów - łącznik poprzeczny: nie dotyczy

# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



## ME-SAS - Obejma do podł. ekranu

2853899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853899>

Obejma przyłączeniowa ekranu dla punktów zaciskowych od 2,5 mm<sup>2</sup>



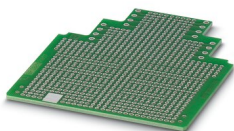
---

## ME LP - Płytki druk.

2906908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906908>

płytki drukowane, do samodz. wyposaż. ze stykiem szyny (EN 60715)



# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



## ME LPZS - Blokada wyciągnięcia PCB

2906911

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906911>



Obudowa na szynę DIN, blokada wyciągnięcia PCB ME LPZS zapobiega po ok. 4 cm całkowitemu wyciągnięciu płytki, unieruchamiając ją jednocześnie

---

## ME B-22,5 MSTBO BU - Zaślepka

2907813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907813>



Obudowa na szynę DIN, Zaślepki do wolnych punktów zaciskowych (MSTBO), szerokość: 20 mm, wysokość: 19,05 mm, głębokość: 12,3 mm, kolor: niebieski (5015)

## ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



## ME MF 17,5 - Rygiel nożny

2908281

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908281>

Nóżka metalowa ze sprężyną, do elementów pośrednich.



---

## ME FE-CONTACT - Styk uziemienia funkcyjnego

2908294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908294>

Obudowa na szynę DIN, Styk FE z końcówką lutowniczą, szerokość: 5 mm, wysokość: 15,25 mm, głębokość: 9,5 mm, kolor: srebrny



# ME 22,5 UT/FE BU - Podstawa obudowy

2914987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914987>



## ME B-22,5 MKDSO BU - Zaślepka

2908359

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908359>



Obudowa na szynę DIN, Zaślepki do wolnych punktów zaciskowych (MKDSO), szerokość: 21 mm, wysokość: 17,05 mm, głębokość: 8,55 mm, kolor: niebieski (5015)

---

## EML (44X76)R-ME - Etykieta dla obudowy ME ... UT .....

0828130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828130>



Etykieta dla obudowy ME ... UT ....., Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL: bez nadruku, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 44 x 76 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 200

---

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)