

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

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, z 2 stykami FE, wysoka konstrukcja, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 107,3 mm, kolor: niebieski (5015), połączenie poprzeczne: zintegrowane złącze magistrali, ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 10+2, Łącznik magistrali: styki równoległe 10, styki szeregowo 2

## 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                      | 2706755       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ACHAAB        |
| Klucz produktu                      | ACHAAB        |
| GTIN                                | 4017918839055 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 85,03 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 72,464 g      |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

## Dane techniczne

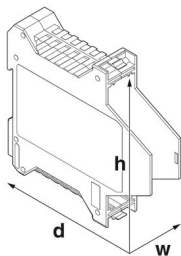
### Wskazówki

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

### Właściwości produktu

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja             | Podstawa obud. ze szczel. wentyl., wymagana do skompletowania modułu pokrywy obudowy |
| Typ produktu            | Podstawa obudowy                                                                     |
| Rodzina produktów       | ME UT FE BUS                                                                         |
| Liczba biegunów         | 32                                                                                   |
|                         | 8                                                                                    |
| Wykonanie               | Podstawa obudowy z nóżką metalową, z 2 stykami FE, wysoka konstrukcja                |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN                                                                 |
| Z otworem wentylacyjnym | tak                                                                                  |
| Seria obudów            | ME                                                                                   |

### Wymiary

|                                                                        |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                                                      |  |
| Szerokość                                                              | 45,2 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      |

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

|                  |          |
|------------------|----------|
| 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           | 8,2 W   |

### Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 30 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,91    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 7,5 W   |

### Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 40 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,81    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 6,6 W   |

### Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 50 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,7     |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 5,7 W   |

### Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 60 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,57    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 4,7 W   |

### Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 70 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,49    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 4 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                                   |

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Kierunki pomiaru | Oś X, Y i Z |
|------------------|-------------|

## 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

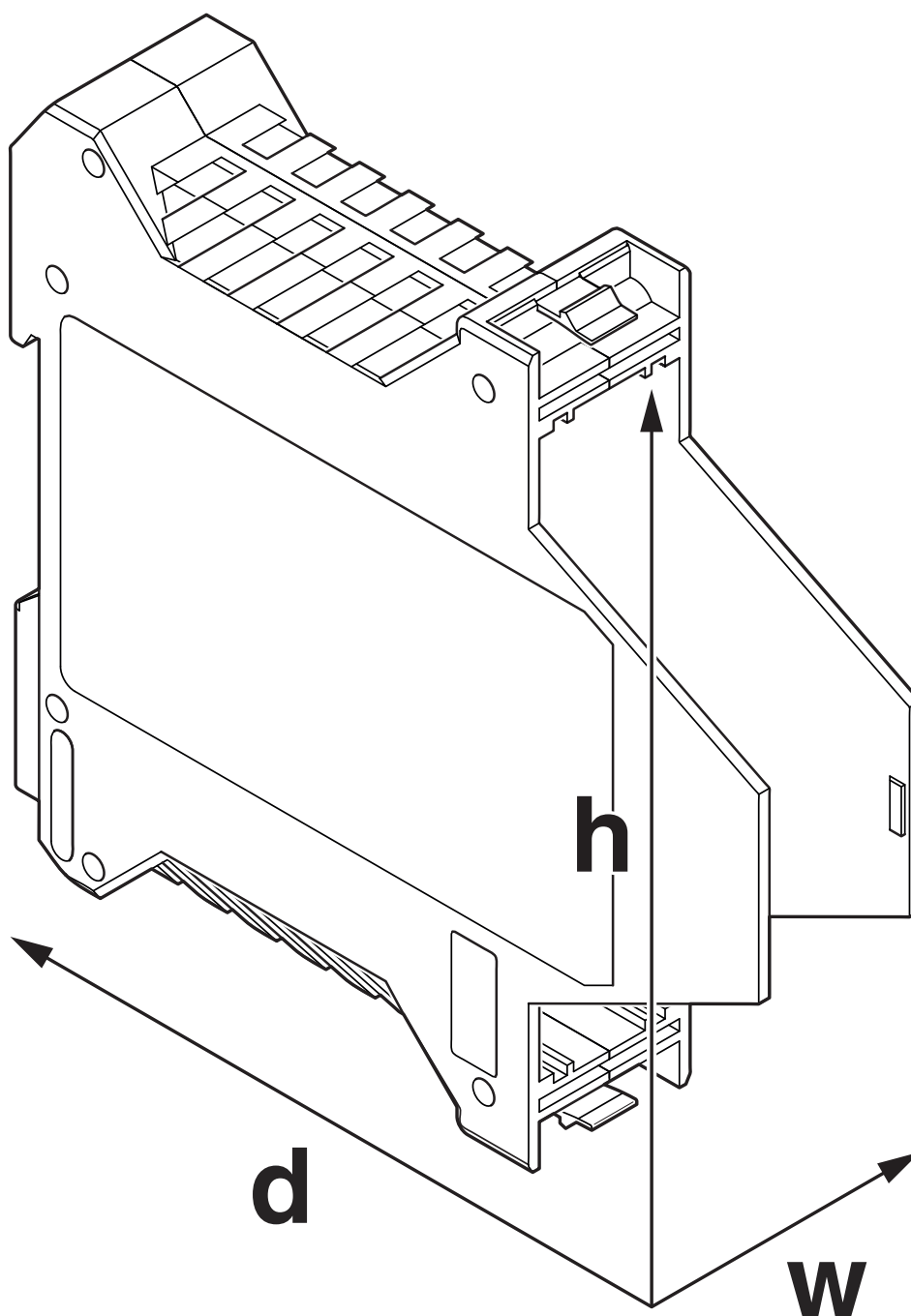
|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Liczba mocowań płytki drukowanej | 2                                                                  |
| Sposób mocowania PCB             | Moduł wsuwany (opcjonalny zatrzask 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 poglądowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 60425 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegroup B                                                                                                                               |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                          | 300 V                        | 8 A                   | -            | -                      |
| Usegroup D                                                                                                                               |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                          | 300 V                        | 8 A                   | -            | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 60425 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegroup B                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                         | 300 V                        | 8 A                   | -            | -                      |
| Usegroup D                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                         | 300 V                        | 8 A                   | -            | -                      |

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

## 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



# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

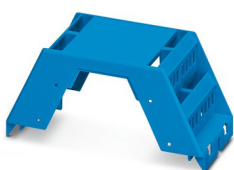
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

## Konieczne akcesoria

### ME 45 OT-MKDSO BU - Góra obudowy

2854843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854843>



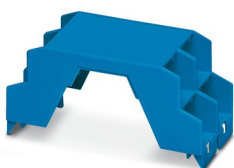
Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)

---

### ME 45 OT-MSTBO BU - Góra obudowy

2854982

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854982>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)

## ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy

2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>



## ME 45 OT-1MSTBO BU - Góra obudowy

2709865

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709865>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)



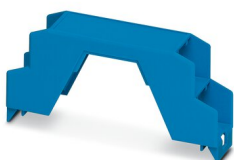
---

## ME 22,5 OT-MSTBO BU - Góra obudowy

2908948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908948>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)



## ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy

2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>



## ME 22,5 OT-MKDSO BU - Góra obudowy

2908016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908016>



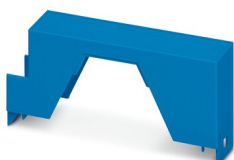
Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)

---

## ME 22,5 OT-1MSTBO BU - Góra obudowy

2279525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279525>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy

2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>



## ME 22,5 OT-MSTBO SET BU - Góra obudowy

2969443

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2969443>

Obudowa na szynę DIN, Zestaw składający się z góry obudowy, 4 szt. gniazd do PCB (4-pinowe) i 4 szt. terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym (4-pinowe), szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: niebieski (5015)



---

## Akcesoria

### 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 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

## 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>



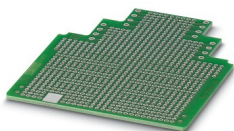
---

## ME LP - Płytki druk.

2906908

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

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



# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy



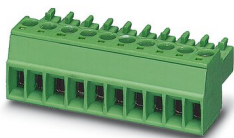
2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>

## MC 1,5/10-ST-3,81 BU - Złącze do PCB

1716027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716027>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: niebieski, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: MC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, układ pinów: Liniowe potrójne ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## MC 1,5/ 2-ST-3,81 BU - Złącze do PCB

1882793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1882793>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: niebieski, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, układ pinów: Liniowe potrójne ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

# ME 45 UT/FE BUS/10+2 BU - Podstawa obudowy

2706755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706755>



## ME MF 17,5 - Rygiel nożny

2908281

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

Nóżka metalowa ze sprężyną, do elementów pośrednich.



## EML (44X64)R-ME - Etykieta dla obudowy ME ... UT ... BUS

0828266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828266>



Etykieta dla obudowy ME ... UT ... BUS , 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 64 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)