

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

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: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 107,3 mm, kolor: zielony (6021), 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	2707440
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHAAB
Klucz produktu	ACHAAB
GTIN	4017918898182
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	83,77 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	72,854 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

Dane techniczne

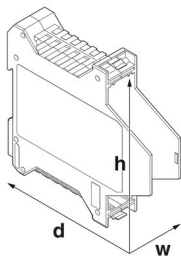
Wskazówki

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

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 i stykiem 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	zielony (6021)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Jakość powierzchni	bez obróbki

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

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/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

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)

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy

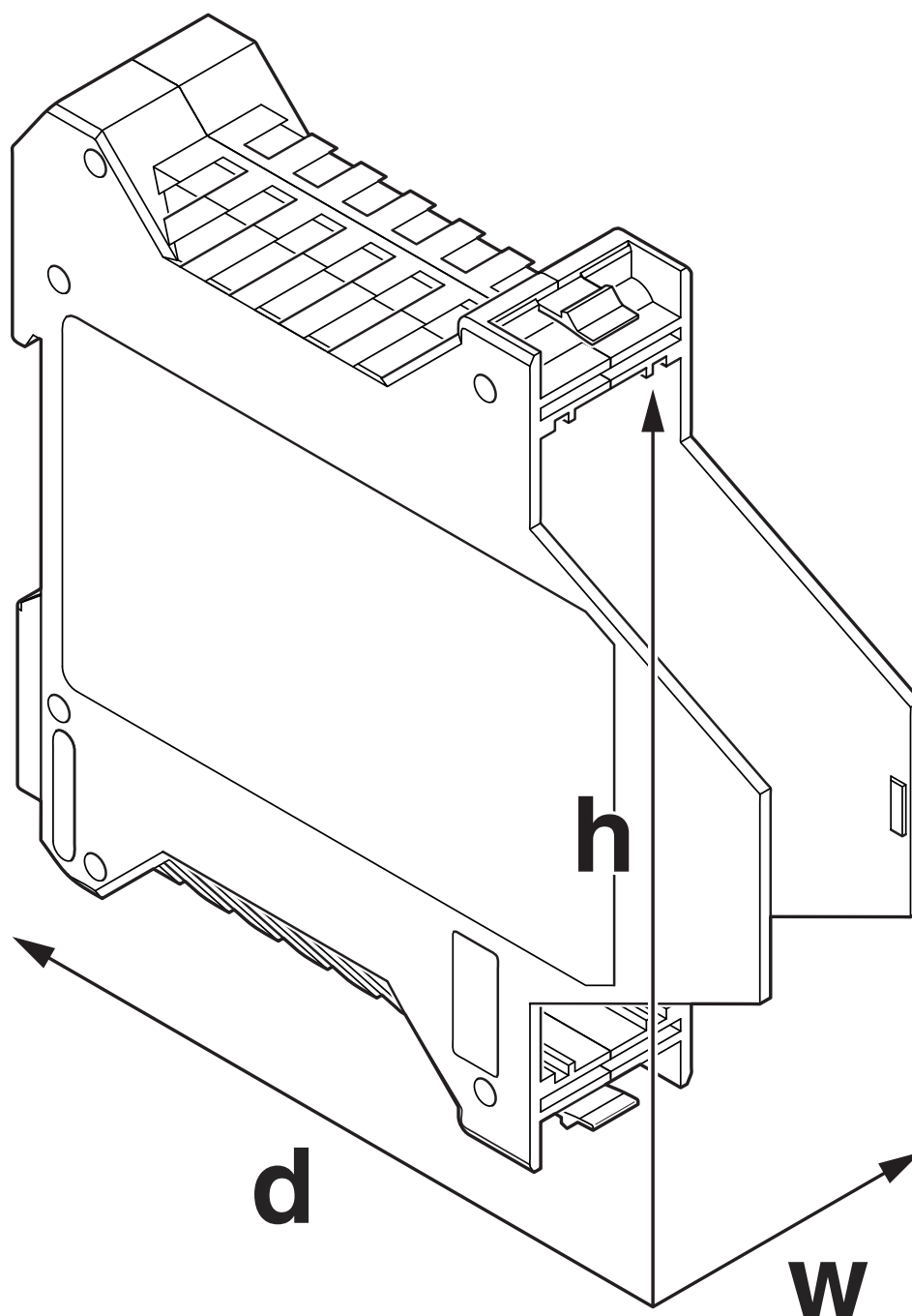
2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>



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 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

Konieczne akcesoria

ME 45 OT-1MSTBO GN - Góra obudowy

2709192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709192>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: zielony (6021)



ME 45 OT-MSTBO GN - Góra obudowy

2909743

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909743>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: zielony (6021)



ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy

2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>



ME 45 OTU-MKDSO GN - Góra obudowy

2279826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279826>



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: zielony (6021)

ME 22,5 OTU-MKDSO GN - Góra obudowy

2278966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278966>



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: zielony (6021)

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy

2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>



ME 45 OT-MKDSO GN - Góra obudowy

2909390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909390>



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: zielony (6021)

ME 22,5 OT-1MSTBO GN - Góra obudowy

2709558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709558>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: zielony (6021)

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy

2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>



ME 22,5 OT-MSTBO GN - Góra obudowy

2907169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907169>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: zielony (6021)

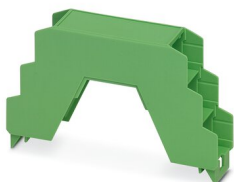


ME 22,5 OT-3MSTBO GN - Góra obudowy

2735962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2735962>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 102 mm, głębokość: 60,15 mm, kolor: zielony (6021)



Akcesoria

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy

2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>



ME B-KA - Osłona

2854173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854173>



Pokrywa zacisków, 1 pasek zakrywa do 12 zacisków, do otworów zacisków ME-BUS (strona wtyku)

ME DH27 NS 35 - Element dystansowy

2908760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908760>



Uchwyt dystansowy, do ochrony styków wejściowych lub wyjściowych do szyny DIN NS 35

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy

2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>



ME DH36 NS 35 - Element dystansowy

2909895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909895>

Uchwyt dystansowy, do ochrony styków wejściowych lub wyjściowych do szyny nośnej NS 35, szer. [s] 36 mm



ME B-SA/NS 35 - Osłona

2935959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2935959>

Pokrywa zacisków, 1 pasek zakrywa do 12 zacisków od strony wtyku ME-BUS (strona gniazda)



ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

MCVR 1,5/10-ST-3,81 AU - Złącze do PCB

1893216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1893216>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: MCVR 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MC 1,5/10-ST-3,81 AU - Złącze do PCB

1879599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1879599>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, 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/plytka: 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/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

IMC 1,5/10-ST-3,81 AU - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1943289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1943289>

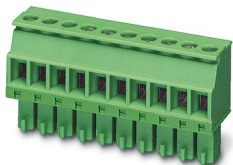


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 AU - Złącze do PCB

1940680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1940680>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MCVR 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

MC 1,5/ 2-ST-3,81 AU - Złącze do PCB

1851999

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1851999>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, 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/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IMC 1,5/ 2-ST-3,81 AU - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1943263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1943263>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME 45 UT/FE1 BUS/10+2 GN - Podstawa obudowy



2707440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707440>

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

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