

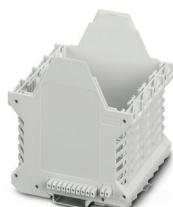
ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

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 4 stykami FE, wysoka konstrukcja, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 90,4 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 107,3 mm, kolor: jasnoszary (7035), 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	2200543
Jednostka opakowania	8 Szt.
Minimalne zamówienie	8 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHAAB
Klucz produktu	ACHAAB
Strona katalogu	Strona 665 (C-1-2013)
GTIN	4046356655842
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	140 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	140 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

Dane techniczne

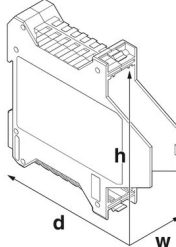
Wskazówki

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

Konstrukcja	Podstawa obud. ze szczel. wentyl., wymagana do skompletowania modułu pokrywy obudowy
Typ produktu	Podstawa obudowy
Rodzina produktów	ME...UT/FE...BUS/10+2
Wykonanie	Podstawa obudowy z nóżką metalową, z 4 stykami FE, wysoka konstrukcja
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Z otworem wentylacyjnym	tak
Seria obudów	ME

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	90,4 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	jasnoszary (7035)
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	10,4 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,91
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	9,5 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,81
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	8,4 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

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

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,57
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	5,9 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

Temperatura otoczenia	70 °C
Współczynnik redukcji	0,49
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	5,1 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 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

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	4
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 pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

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 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

Konieczne akcesoria

ME 90 OT-1MSTBO KMGY - Góra obudowy

2200523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200523>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 90,4 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 67,5 OT-1MSTBO KMGY - Góra obudowy

2200522

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200522>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 67,5 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy

2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>



ME 45 OT-FKDSO KMGY - Góra obudowy

2200327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200327>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem sprężynowym Push-in, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 45 OT-MSTBO KMGY - Góra obudowy

2854429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854429>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy

2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>



ME 45 OT-MKDSO KMGY - Góra obudowy

2853255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853255>



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: jasnoszary (7035)

ME 45 OT-1MSTBO KMGY - Góra obudowy

2709299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709299>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy

2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>



ME 45 OT-MSTBO SET KMGY - Góra obudowy

2869032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2869032>

Obudowa na szynę DIN, Zestaw składający się z góry obudowy, 8 szt. gniazd do PCB (4-pinowe) i 8 szt. terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym (4-pinowe), szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

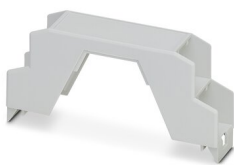


ME 22,5 OT-MSTBO KMGY - Góra obudowy

2907761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907761>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

ME 22,5 OT-FKDSO KMGY - Góra obudowy

2200323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200323>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem sprężynowym Push-in, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 22,5 OT-MKDSO KMGY - Góra obudowy

2908469

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908469>



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: jasnoszary (7035)

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

ME 22,5 OTU-MKDSO KMGY - Góra obudowy

2278953

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278953>



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: jasnoszary (7035)

ME 22,5 OT-1MSTBO KMGY - Góra obudowy

2914877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914877>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy

2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>



ME 22,5 OT-3MSTBO KMGY - Góra obudowy

2914880

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914880>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 102 mm, głębokość: 60,15 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 22,5 OT-MKDSO SET KMGY - Góra obudowy

2853734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853734>



Obudowa na szynę DIN, Zestaw składający się z góry obudowy i 4 szt. terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym (4-pinowe), szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy

2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

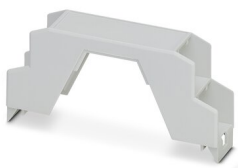


ME 22,5 OT-MSTBO KMGY VPE200 - Góra obudowy

2896801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896801>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ME 22,5 OT-MSTBO SET KMGY - Góra obudowy

2709244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2709244>

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: jasnoszary (7035)



ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

ME 22,5 OTP-MSTBO PS KMGY - Góra obudowy

2279282

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279282>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)



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 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

ME-SAS - Obejma do podł. ekranu

2853899

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

Obejma przyłączeniowa ekranu dla punktów zaciskowych od 2,5 mm²

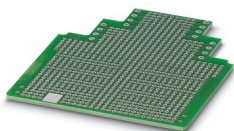


ME LP - Płytki druk.

2906908

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

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



ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

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

1936186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1936186>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: jasnoszary, 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 wzdlużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IMC 1,5/ 2-ST-3,81 GY7035 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1708376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1708376>



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

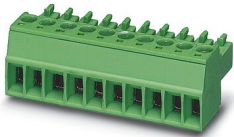
2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

MC 1,5/10-ST-3,81 BK - Złącze do PCB

1839733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839733>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, 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/plytka: 0 °, układ pinów: Liniowe potrójne ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

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

1771978

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1771978>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, 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 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

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

1770746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1770746>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, 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

MC 1,5/ 2-ST-3,81 BK - Złącze do PCB

1827635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1827635>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, 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 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

ME MF 17,5 - Rygiel nożny

2908281

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

Nóżka metalowa ze sprężyną, do elementów pośrednich.



ME B-KA KMGY - Osłona

2706302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706302>

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



ME 90 UT/FE BUS/10+2 KMGY - Podstawa obudowy



2200543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200543>

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