

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

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.



Ergonomiczne urządzenie magistrali lokalnej doskonale nadaje się do stosowania w bezpośrednim sąsiedztwie procesu. Działanie: 4 wejścia cyfrowe, 4 wejścia albo wyjścia cyfrowe max 500 mA, diagnostyka pojedynczych kanałów, zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe, przyłącza M8

Opis produktu

Urządzenie przeznaczone do zastosowania w magistrali lokalnej Fieldline Modular M8, obsługiwane przez złącza magistralne Fieldline lub Inline. Służy do rejestracji i wyprowadzania sygnałów cyfrowych.

Korzyści

- Możliwość podłączenia także do stacji Inline
- Optymalne do profilu montażowego 30 mm
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe
- Przyłącze przelotowe złączem wtykowym M8

Dane handlowe

Numer artykułu	2773351
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI434
Klucz produktu	DRI434
Strona katalogu	Strona 195 (C-6-2019)
GTIN	4046356181686
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	167,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	144 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	CN

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O

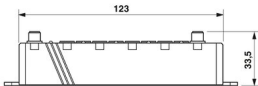


2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	29,8 mm
Wysokość	143 mm
Głębokość	26,5 mm
Odległości między otworami	133 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Długości podane są wraz z łącznikami mocującymi

Dane materiału

Kolor	czarny
-------	--------

Interfejsy

Magistrala lokalna Fieldline

Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M8
Określenie przyłączy	Kabel miedziany
Liczba biegunów	4
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	179
Kod ID (hex)	B3
Kod długości (szesnastkowy)	81
Kod długości (dziesiętny)	129
Kanał danych procesowych	8 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	8 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	8 Bit
Długość rejestru	8 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	3 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
--------------------	-----------------

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	8 (4 ustalone, 4 dowolnie wybierane)
Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M8
Technika przyłączeniowa	2-, 3-przewodowa
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	13 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Czas filtrowania	3 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M8
Technika przyłączeniowa	2-, 3-przewodowa
Liczba wyjść	4 (Możliwość zastosowania również jako wejście)
Układ ochronny	Ochrona przed zwarciami
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Fieldline
liczba kanałów	8

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
----------------	---

Potencjały

Napięcie zasilania U_L	24 V DC
--------------------------	---------

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M8
Oznaczenie	U_L
Liczba biegunów	4
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC (Włączenie z tętnieniem prądu)
prąd zasilania	3 A

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M8
------------------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65/IP67
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 106 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 %

Normy i przepisy

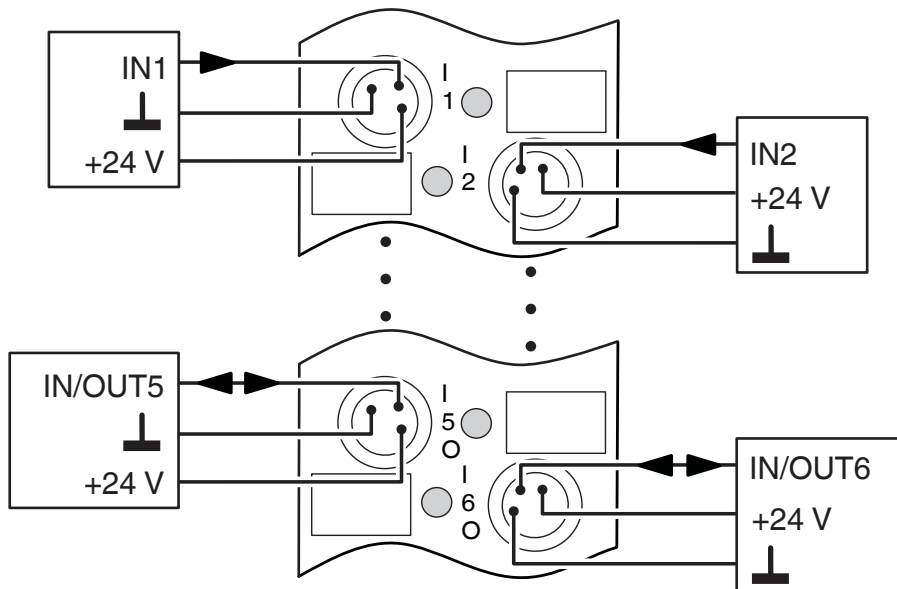
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

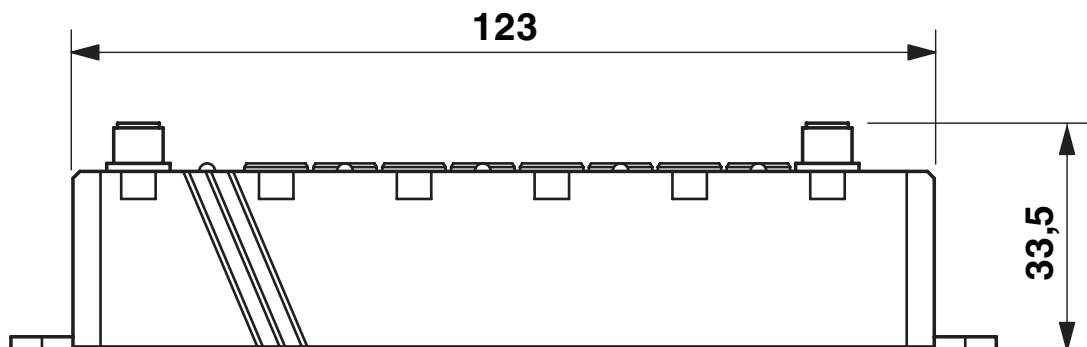
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

Akcesoria

PROT-M8 - Śruba zamykająca

1682540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1682540>



Śruba zamykająca M8 do nieprzyporządkowanych gniazd M8, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

ZBF 8:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808781>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950 - Kabel systemowy magistrali

1543249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543249>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950 - Kabel systemowy magistrali

1543252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543252>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/10,0-950 - Kabel systemowy magistrali

1543265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543265>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m

SAC-4P-M 8MS/15,0-950 - Kabel systemowy magistrali

1543278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543278>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 15 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/20,0-950 - Kabel systemowy magistrali

1543281

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543281>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 20 m

SAC-4P- 2,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543294>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 2 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P- 5,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543304>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

SAC-4P-10,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543317>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 15 m

SAC-4P-20,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543333>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 20 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543346>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,13 m

SAC-4P-M 8MS/ 0,3-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543511

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543511>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,3 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/ 0,5-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543524>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,5 m

SAC-4P-M 8MS/ 1,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543537>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 1 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543359

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543359>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 2 m

SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543362>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 5 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/10,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543375>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 10 m

SAC-4P-M 8MS/15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543388

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543388>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany,
Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 15 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8MS/20,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1543391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543391>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 20 m

SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543582>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 2 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1534818

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1534818>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 5 m

SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543595>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 10 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543605>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 15 m

SAC-4P-20,0-PUR/M 8FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543618>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 20 m

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SAC-4P-M 8FS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697771>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., zmienny typ kabla, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-4P-950/... - Przewód magistrali

1543401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543401>



Przewód magistrali, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O

2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>



FLM ADAP M12/M8 - Adapter

2736961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736961>

Adapter potrzebny do przyłączenia urządzeń Fieldline Modular M8 do lokalnej magistrali Fieldline Modular M12



IB IL 24 FLM-PAC - Moduł komunikacyjny

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736903>

Inline, Złączka rozgałęźna, do rozbudowy magistrali lokalnej Inline do Inline lub Fieldline Modular, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s / 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym



FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>

SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - Złącze

1542897

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1542897>



Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M8, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 5,5 mm

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - Złącze

1542910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1542910>



Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M8, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 5,5 mm

FLM DIO 8/4 M8 - Zdecentralizowane urządzenie I/O

2773351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2773351>



SACC-M 8FS-4PCON - Złącze

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1506781>



Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., Gniazdo proste M8, A, Szybkozłącza Piercecon[®], elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3 mm ... 5 mm

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