

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



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.



Złączka przelotowa z połączeniem wtykowym do transmisji sygnałów już odseparowanych galwanicznie. Połączenie śrubowe

Opis produktu

Złączka przelotowa z połączeniem wtykowym do transmisji sygnałów już odseparowanych galwanicznie. Złączka przelotowa obsługuje komunikację NFC.

Dane handlowe

Numer artykułu	2902068
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK14ZZ
Klucz produktu	CK14ZZ
Strona katalogu	Strona 110 (C-5-2019)
GTIN	4046356649957
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	82 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu

Złączka przelotowa

Rodzina produktów

MINI Analog Pro

Właściwości izolacji: GB Standard

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zanieczyszczenia

2

Parametry elektryczne

Obciążalność prądowa

4 A (Wartość całkowita)

Zasilanie

znamionowe napięcie zasilania

24 V AC/DC

Dane wejściowe

Sygnał: Napięcie/prąd

Liczba wejść

4

Maks. sygnał wejściowy napięcia

30 V AC/DC (na kanał)

Maks. sygnał wejściowy prądu

1 A (na kanał)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Przyłącze śrubowe

Długość usuwanej izolacji

10 mm

Przekrój przewodu sztywnego

0,14 mm² ... 2,5 mm²

Przekrój przewodu giętkiego

0,14 mm² ... 2,5 mm²

Przekrój przewodu AWG

24 ... 12

Moment dokręcania

0,5 Nm ... 0,6 Nm

Dane Ex

Instalacja Ex (EPL)

Gc

Div. 2

Wymiary

Szerokość

6,2 mm

Wysokość

109,81 mm

Głębokość

119,2 mm

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>

Dane materiału

Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Materiał obudowy	PBT

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Bez oceny UL)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Zakres wysokości zastosowania (≤ 2000 m)

Wysokość	≤ 2000 m (Dane techniczne odnoszą się do wysokości ≤2000 m n.p.m. Dla stosowania na wysokości >2000 m n.p.m. patrz karta katalogowa.)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Znamionowe napięcie izolacji	50 V AC/DC

Zakres wysokości zastosowania (≤ 3000 m)

Zakres wysokości	> 2000 m ... 3000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 63 °C
Znamionowe napięcie izolacji	40 V AC/DC

Zakres wysokości zastosowania (≤ 4000 m)

Zakres wysokości	> 3000 m ... 4000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 56 °C
Znamionowe napięcie izolacji	30 V AC/DC

Zakres wysokości zastosowania (≤ 5000 m)

Zakres wysokości	> 4000 m ... 5000 m
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 49 °C
Znamionowe napięcie izolacji	30 V AC/DC

Dopuszczenia

CE

certyfi kat	Zgodność z CE
-------------	---------------

ATEX

Oznaczenie	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
certyfi kat	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Oznaczenie	II 3 G Ex ec IIC Gc
certifikat	PxCIF22UKEX2901993U

IECEX

Oznaczenie	Ex ec IIC Gc
certifikat	IECEX BVS 22.0005U

CCC / China-Ex

Oznaczenie	Ex ec IIC Gc
certifikat	2022122313115722

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6

Dopuszczenie morskie

certifikat	DNV GL TAA00002UA
------------	-------------------

Dane DNV GL

Temperature	B
Humidity	B
Vibration	A
EMC	A
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Normy i przepisy

GB Standard

Normy/przepisy	GB 3836.1
	GB 3836.3

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

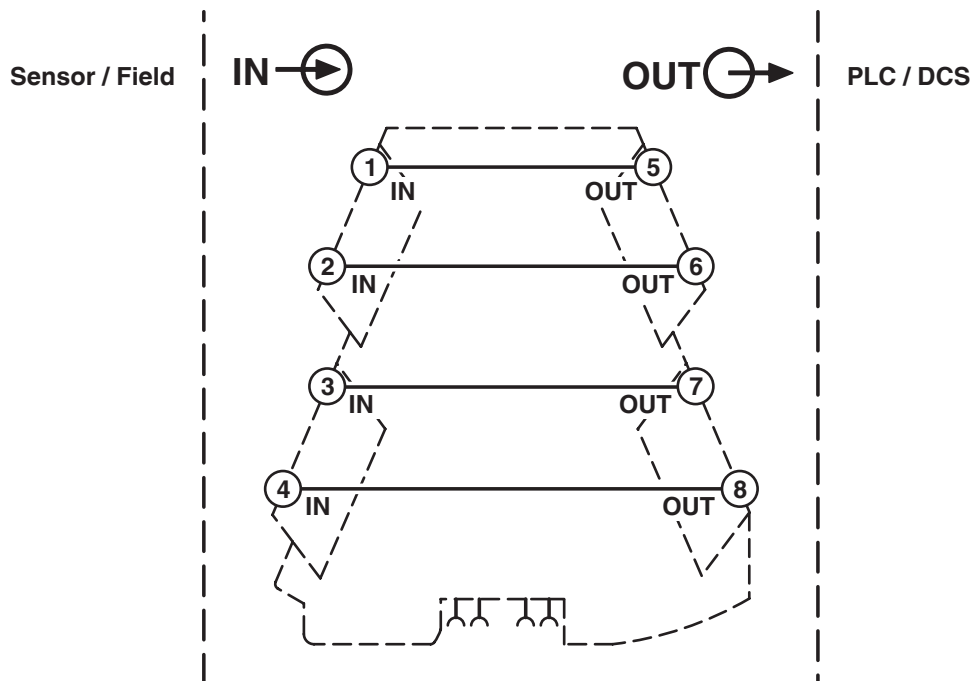
2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Rysunki

Schemat blokowy



MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00002UA



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



CCC

ID dopuszczenia: 2022122313115722



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx BVS 22.0005U



ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF16ATEX2901993U

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371392
ECLASS-12.0	27371392
ECLASS-13.0	27371392

ETIM

ETIM 8.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Environmental Product Compliance

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”

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Akcesoria

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2695439>

Łącznik do szyn nośnych (TBUS), 5-biegun., do rozprowadzania napięcia zasilania, zatrzaskiwany na szynie nośnej NS 35/... wg EN 60715

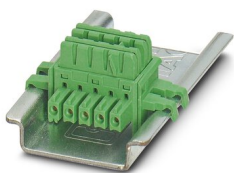


ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2869728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2869728>

Łącznik magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.



MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

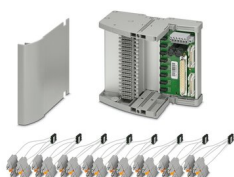
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



TC-D37SUB-AIO16-MP-PS-UNI - Uchwyt modułów

2906640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906640>



Uniwersalny Termination Carrier do podłączenia 16 wzmacniaczy separacyjnych MINI Analog Pro do cyfrowych lub analogowych kart wejściowych/wyjściowych, za pomocą złączy wtykowych D-SUB, 37-pinowy (połączenie 1:1), ze złączem multipleksera HART

TC-D37SUB-ADIO16-MP-P-UNI - Uchwyt modułów

2906639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906639>



Uniwersalny Termination Carrier do podłączenia 16 wzmacniaczy separacyjnych MINI Analog Pro do cyfrowych lub analogowych kart wejściowych/wyjściowych za pomocą złączy wtykowych D-SUB, 37-pinowy (połączenie 1:1)

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adapter systemowy

2901993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901993>



Osiem kondycjonerów sygnału MINI Analog Pro i przetworników pomiarowych można łatwo połączyć ze sterownikiem za pomocą adaptera systemowego i okablowania systemowego bez ryzyka popełnienia błędów.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



Adapter komunikacyjny pozwala na szybkie i łatwe włączenie ośmiu kondycjonerów sygnału i przetworników pomiarowych MINI Analog Pro do sieci Modbus/RTU.

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



MINI MCR-2-V8-MOD-TCP - Moduł komunikacyjny

2905635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905635>



Adapter komunikacyjny pozwala na szybkie i łatwe włączenie ośmiu kondycjonerów sygnału i przetworników pomiarowych MINI Analog Pro do sieci Modbus/TCP.

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Moduł komunikacyjny

2905636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905636>



Adapter komunikacyjny umożliwia szybkie i łatwe zintegrowanie ośmiu kondycjonerów sygnału MINI Analog Pro i przetworników pomiarowych w sieci PROFIBUS DP.

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



MINI MCR-2-V8-PN - Moduł komunikacyjny

2905637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905637>



Adapter komunikacyjny umożliwia szybkie i łatwe zintegrowanie ośmiu kondycjonerów sygnału MINI Analog Pro i przetworników pomiarowych w sieci PROFINET.

FASTCON PRO-SET - Zestaw wtyków

2906227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906227>



Zestaw czterech wtyków FASTCON Pro z połączeniem śrubowym, po jednym do każdej pozycji w module. Pasuje do wszystkich modułów MINI Analog Pro.

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



FASTCON PRO-SET-PT - Zestaw wtyków

2906228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906228>



Zestaw czterech wtyków FASTCON Pro z przyłączami Push-in, po jednym do każdej pozycji w module. Pasuje do wszystkich modułów MINI Analog Pro.

UCT-EM (30X5) - Oznacznik do uchwytu końcowego

0801505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801505>



Oznacznik do uchwytu końcowego, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



UCT-EM (30X5) CUS - Oznacznik do uchwytu końcowego

0801589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801589>



Oznacznik do uchwytu końcowego, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

SK 5,0 WH:REEL - Paski oznaczeniowe

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805221>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 90000

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



UC-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0819301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819301>

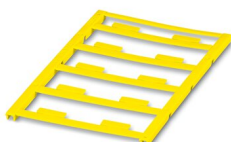


Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-EMLP (15X5) YE - Szyld z tworzywa sztucznego

0822615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822615>



Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



UC-EMLP (15X5) CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0824550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824550>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm

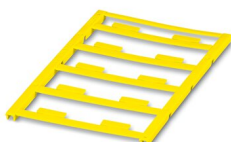


UC-EMLP (15X5) YE CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0824551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824551>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm



MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

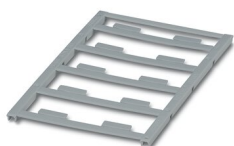
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



UC-EMLP (15X5) SR - Szyld z tworzywa sztucznego

0828095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828095>

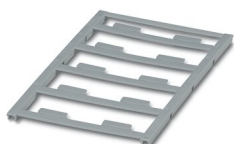


Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-EMLP (15X5) SR CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0828099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828099>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, srebrny, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



US-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0828790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828790>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 189

US-EMLP (15X5) YE - Szyld z tworzywa sztucznego

0828873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828873>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 189

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



US-EMLP (15X5) SR - Szyld z tworzywa sztucznego

0828874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828874>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189

US-EMLP (15X5) CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0830076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830076>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189

MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



US-EMLP (15X5) YE CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0830077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830077>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: kartami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189



US-EMLP (15X5) SR CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0830078

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830078>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: kartami, srebrny, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189



MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



UCT-EM (30X5) YE - Oznacznik do uchwytu końcowego

0830340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830340>



Oznacznik do uchwytu końcowego, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

UCT-EM (30X5) YE CUS - Oznacznik do uchwytu końcowego

0830348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830348>



Oznacznik do uchwytu końcowego, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

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