

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali



2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

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.



Bramka magistrali Axioline P dla PROFINET. Zapewnia połączenia z zasilaczami PROFIBUS PA i modułami Axioline P-I/O wzdłuż magistrali lokalnej AXIOLINE P. (zawiera złącze zasilacza i moduł gniazda magistrali)

Opis produktu

Bramka magistrali stanowi ogniwo łączące pomiędzy siecią PROFINET a systemem Axioline P. System ten umożliwia połączenie za pomocą bramki magistrali do 8 redundantnych segmentów PROFIBUS PA i do 63 modułów we/wy Axioline P do istniejącego systemu PROFINET.

Dane handlowe

Numer artykułu	2316390
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRIP1A
Klucz produktu	DRIP1A
Strona katalogu	Strona 98 (C-6-2019)
GTIN	4055626368382
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	321 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	259 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	US

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

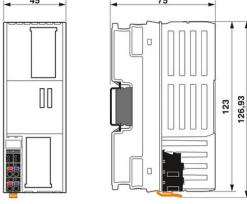


2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45 mm
Wysokość	126,93 mm
Głębokość	75 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
Ograniczenie użycia	
Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Dane materiału

Kolor	szary
-------	-------

Interfejsy

Magistrala lokalna Axioline P	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze do modułu gniazda magistrali
Szybkość transmisji	100 Mb/s

PROFINET

Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45, autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	100 Mb/s (Pełny duplex)
Fizyka transmisji	Ethernet za pomocą skrętki dwużyłowej i wtyków RJ45

Magistrala obiektowa: Brama lokalnej magistrali

max. liczba uczestników magistrali lokalnej	63 (Redundancyjne segmenty PROFIBUS PA i MODUŁY WE/WY AXL P. Przestrzegać poboru prądu układów logicznych urządzeń.)
---	--

Właściwości systemu

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali



2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

Granice systemu

Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 8 (Na redundantne segmenty PROFIBUS PA)
	maks. 63 (na stację)

PROFINET

Funkcje urządzenia	PROFINET Device
--------------------	-----------------

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowy
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Axioline P
Pozycja montażu	dowolna
zakres dostawy	z modulem gniazda magistrali i wtykiem

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	5 W
---	-----

Potencjały

Układ ochronny	Zabezpieczenie przepięciowe napięcie zasilania; elektroniczne
	Zabezpieczenie przed zamianą biegunów napięcie zasilania; elektroniczne

Potencjały: Zasilanie bramki magistrali

Napięcie zasilania	24 V DC (U_L)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	4,15 A (19,2 V DC)
	125 mA (24 V DC)

Potencjały: Zasilanie magistrali lokalnej Axioline F ($U_{magistrala}$)

Napięcie zasilania	5 V DC (przez moduł gniazda magistr.)
Zasilanie	2 A
Pobór prądu	3 A (przez moduł gniazda magistr.)

Potencjały: Napięcie zasilania modułu rozszerzeń Axioline P

Napięcie zasilania	U_L (przez moduł gniazda magistr.)
Pobór prądu	3 A (przez moduł gniazda magistr.)

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	zasilanie mocy
----------------------	----------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
------------------	-----------------

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali



2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

zasilanie mocy

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Pozycja zabudowy: montaż na ścianie na szynie poziomej)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

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

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
certifikat	IBExU 18ATEXB018 X

IECEx

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
certifikat	IECEx IBE 18.0023X

UKCA Ex (UKEX)

Oznaczenie	II 3G Ex ec IIC T4 Gc X
certifikat	PxCAI22UKEx2316390X

Dane Ex

UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
------------------	--

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

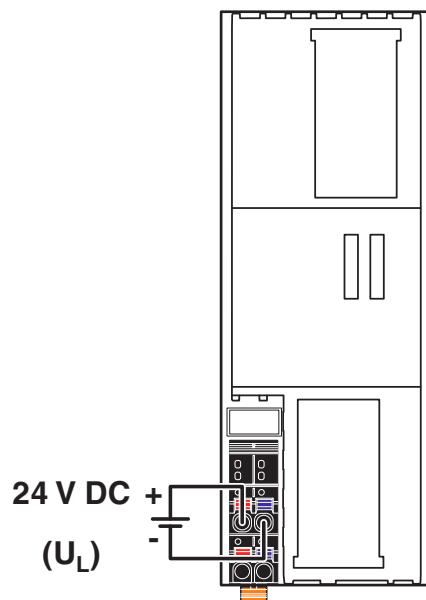
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



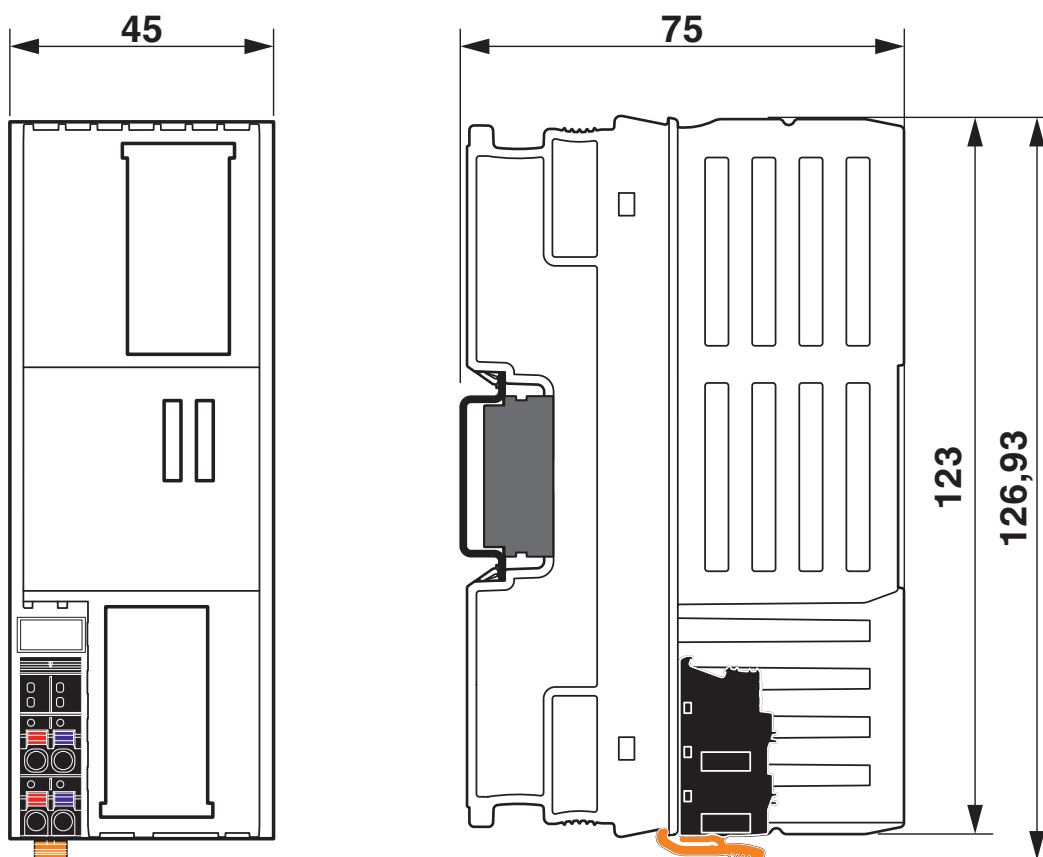
Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



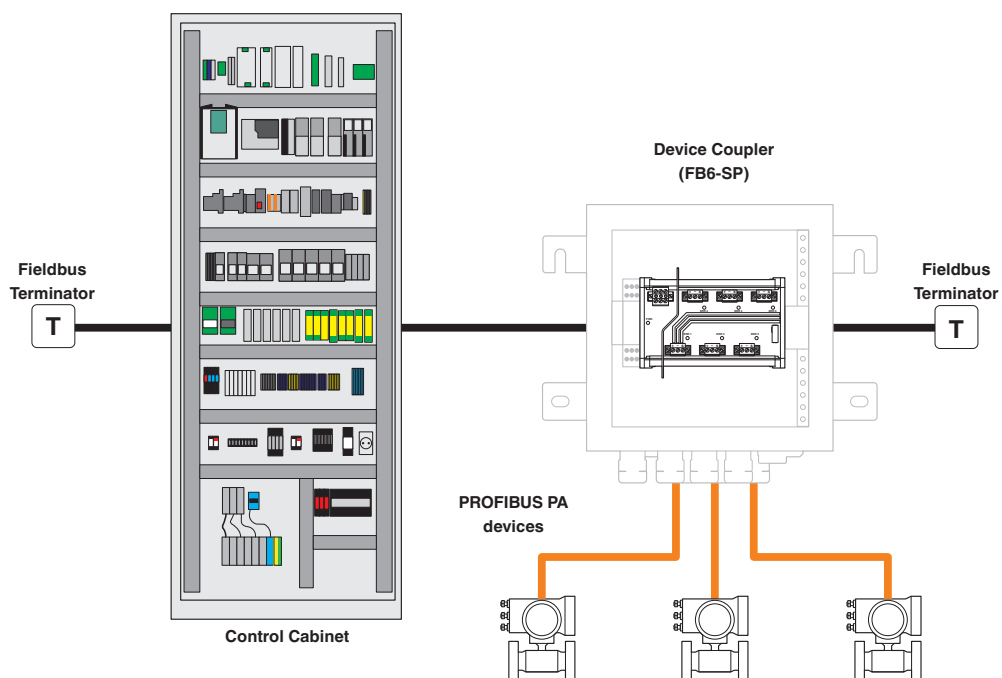
AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

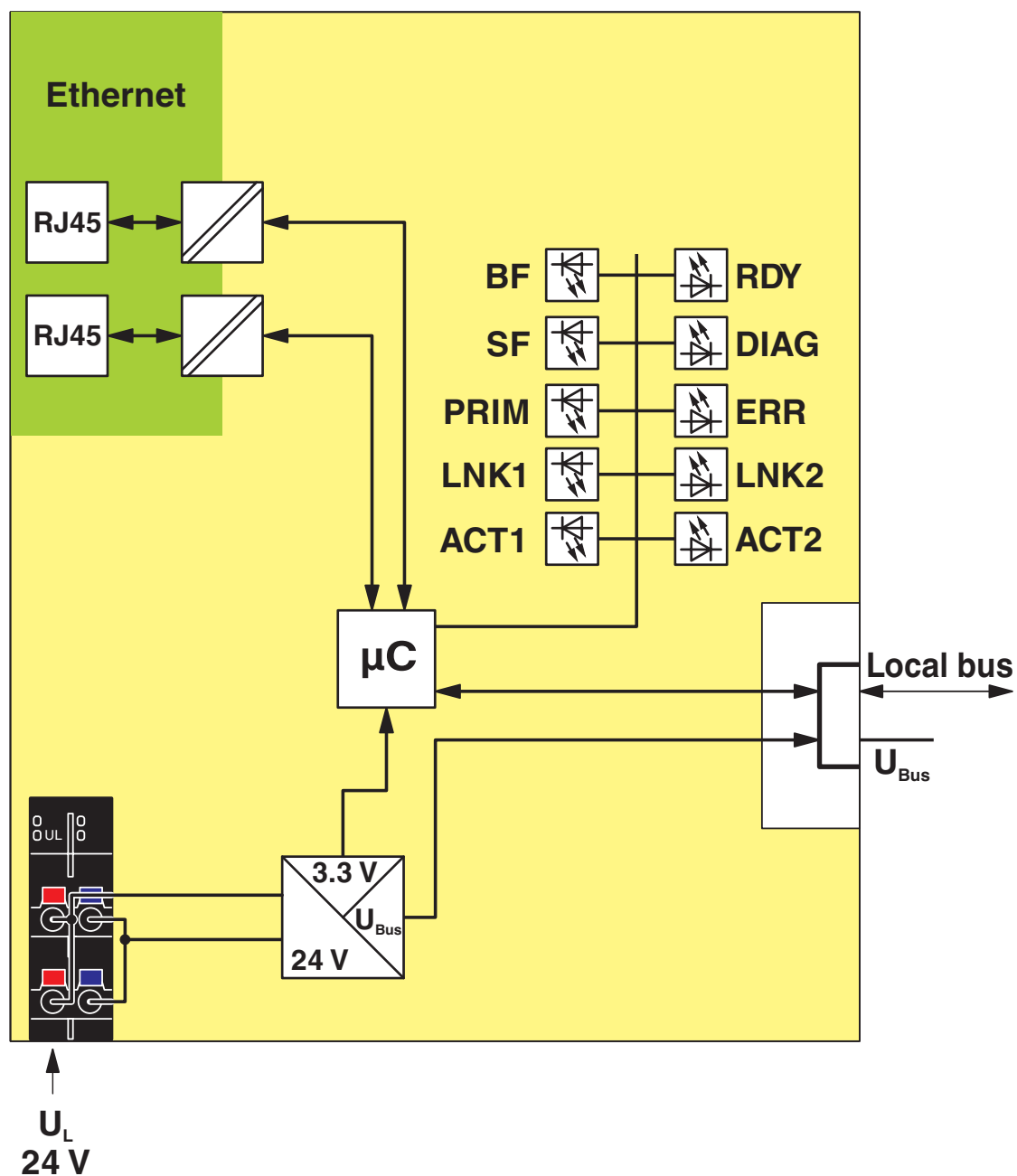
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



rysunek aplikacji



Schemat blokowy



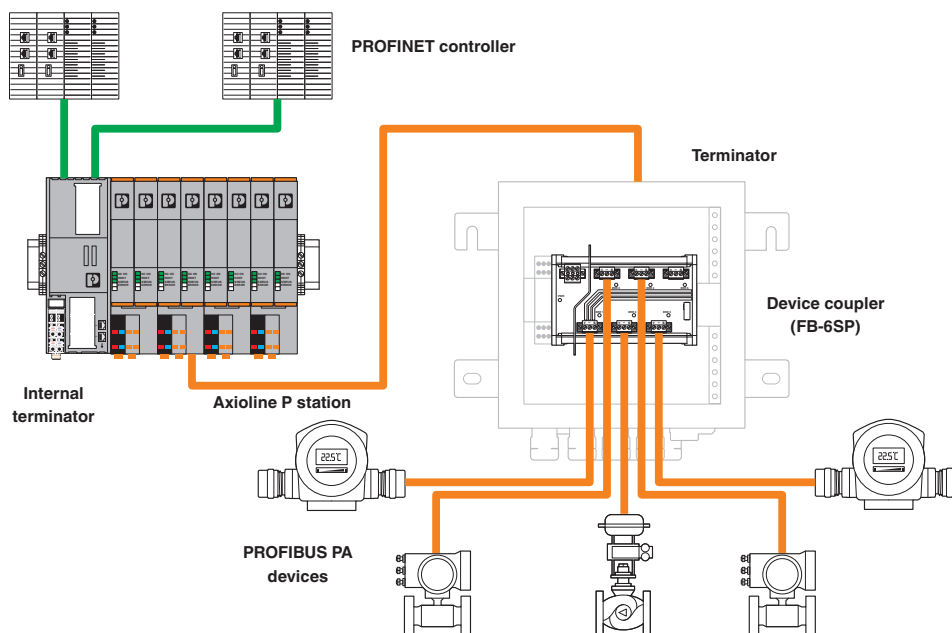
AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



rysunek aplikacji



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.**08.B.00520



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx IBE 18.0023X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



ATEX

ID dopuszczenia: IBExU 18 ATEX B018 X



CCC

ID dopuszczenia: 2021122310114877

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali



2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 25 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali



2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

Akcesoria

AXL P FBPS 28DC/0.5A - Moduł zasilający

2316394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316394>



Redundancyjny wtyk zasilacza Axioline P do gniazda zasilacza PROFIBUS PA. Zasilą bramkę magistrali obiektowej wzdłuż przewodu głównego prądem 500 mA o napięciu 28 V DC.

AXL P FBPS BASE - Moduł cokołowy

2316393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316393>



Gniazdo Axioline P do wtyku zasilacza PROFIBUS PA. W przypadku zainstalowania dwóch wtyków zapewnia redundancję zasilacza magistrali obiektowej.

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>

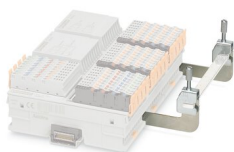


AXL SHIELD SET - Połączenie ekranu

2700518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700518>

Zestaw przyłączeniowy ekranu Axioline (składa się z 2 uchwytów szyn ekranowanych i 2 złączy ekranu SK5)

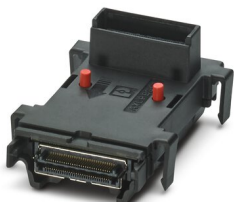


AXL P BS G1 - Przyłączenie magistrali

1052430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052430>

Moduł gniazda magistrali Axioline P do obudowy typu G1



AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



AXL P TERM PAIR - Blok złączy

2316402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316402>



Para terminatorów Axioline P

AXL F/P IO EX PP - Przegroda

1100201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1100201>



Płytką dzielącą Axioline F/P do modułów iskrobezpiecznych

AXL P BK PN AF - Bramka magistrali

2316390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316390>



AXL P TERM PAIR - Blok złączy

2316402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316402>

Para terminatorów Axioline P

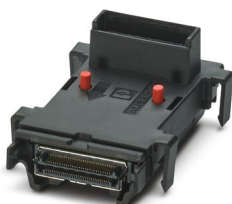


AXL P BS G1 - Przyłączenie magistrali

1052430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052430>

Moduł gniazda magistrali Axioline P do obudowy typu G1



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