

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa



1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>

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.



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 18+PE, rozmiar: B10, styki mocy: 18, styki sterujące: 0, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

Korzyści

- Łatwa instalacja bez narzędzi również w stanie zamontowanym dzięki techniczne połączeń Push-in
- Najkrótszy czas instalacji w porównaniu z innymi technikami przyłączeniowymi
- Szybkie i łatwe oprzewodowanie, zwłaszcza w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Możliwe automatyczne okablowanie za pomocą robota
- Bezpieczne oprzewodowanie i obsługa za pomocą dźwigienki w innym kolorze
- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373
- Szybkie i niedrogie kodowanie za pomocą plastikowych profili
- Wysoka gęstość upakowania styków

Dane handlowe

Numer artykułu	1014420
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABD
Klucz produktu	BF7ABD
Strona katalogu	Strona 553 (C-2-2019)
GTIN	4055626492179
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	76,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	76 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do linek zakończonych tulejką lub bez tulejki
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Linki mogą być używane bez tulejki, o ile są zgodne z normą IEC 60228 Class 1 ... 5. Poszczególne druty muszą mieć średnicę min. 0,17 mm.

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
----------------------	---

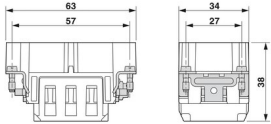
Właściwości produktu

Konstrukcja	B10
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	18
wygląd wtyku	18+PE
Numeracja styków	1 - 18
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	1
Liczba styków mocy	18
Liczba styków sterujących	0
Typ styku	toczone
Seria	HC-BB

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	33,2 mm
Długość	64 mm
Odległość otworów w poziomie	57 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm

Parametry mechaniczne

Minimalna wysokość obudowy	72 mm
Średnica styków	2,5 mm

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze Push-in
Liczba przyłączy na biegun	1
Przylącze według normy	IEC / EN

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	10 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A (Styki mocy)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PC
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

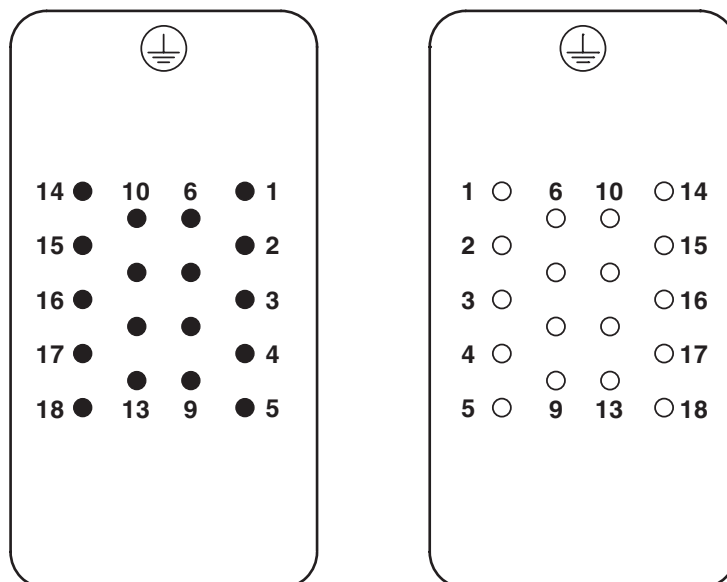
Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

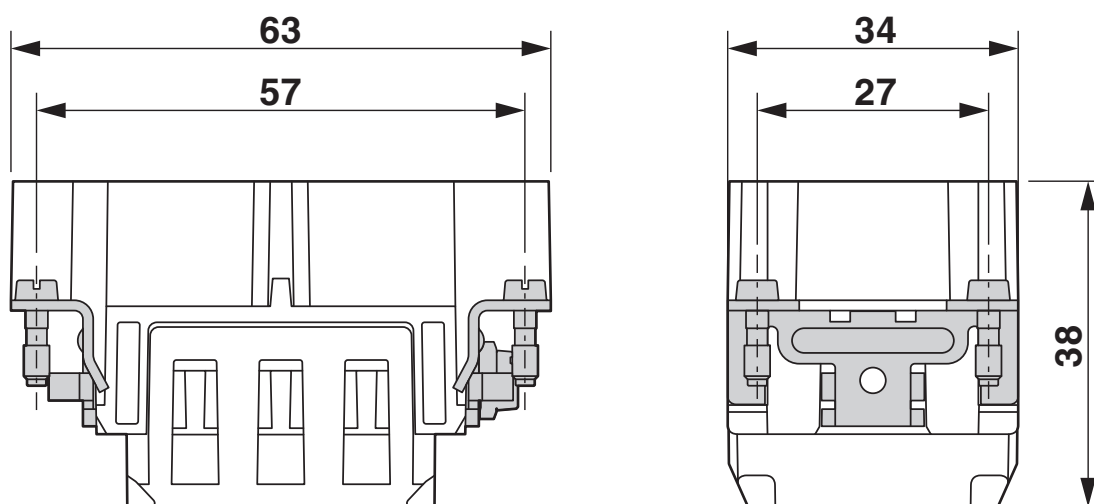
Rysunki

Rysunek schematyczny



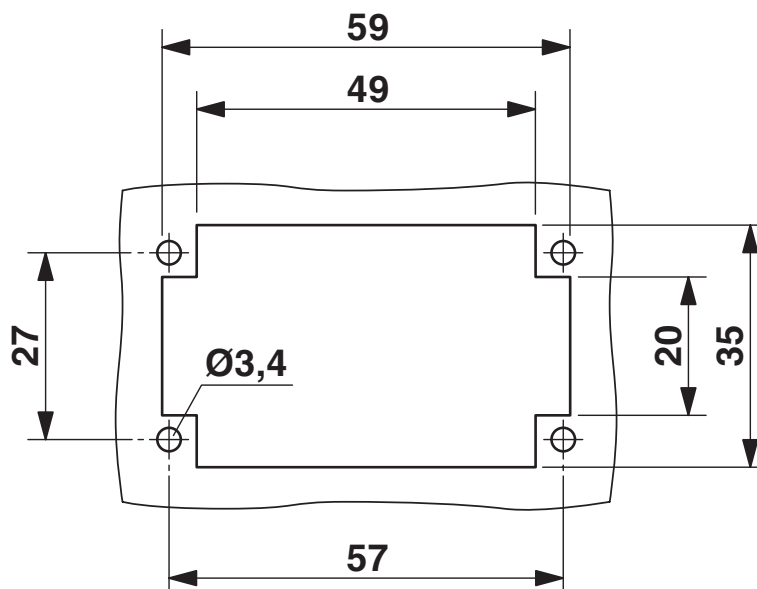
Ukł. styk.: wtyk po lewej str. - gniazdo po prawej str.

Rysunek wymiarowy



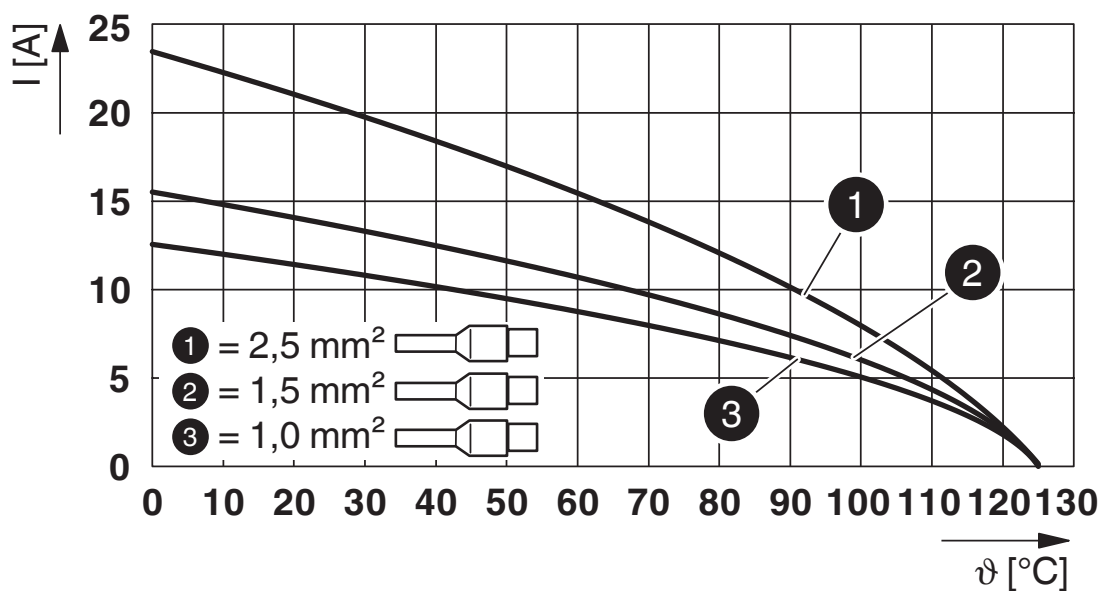
Wkładka styków męskich

Rysunek wymiarowy

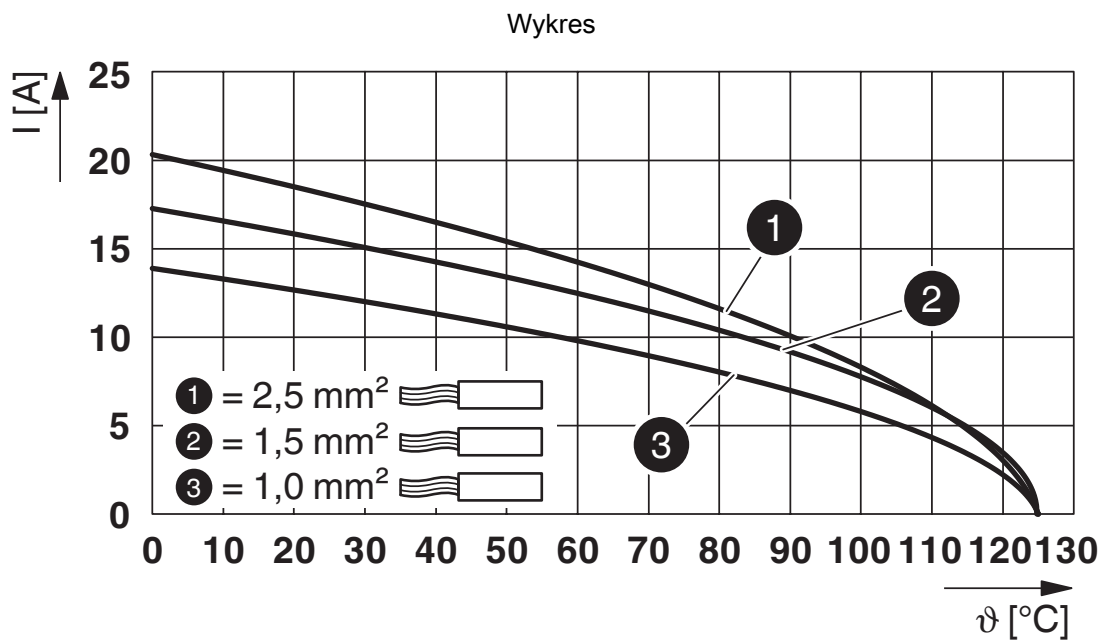


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek z tulejką



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	21 A	- 14	-

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



Environmental Product Compliance

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

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



Akcesoria

CP-HC-S - Profil kodujący

1410916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410916>

Profil kodujący, do wkładek stykowych HC-BB... / HC-A10... / HC-A16...



HC-CB - Bolce kodujące

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772722>

Bolce kodujące, umożliwiają niewymienne łączenie do 6 złączy wtykowych o jednakowej liczbie biegunów



HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-CST - Element kodujący

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676857>

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-CBU - Element kodujący

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676860>

Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-B-PE-PT - Adapter

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054672>



Adapter PE z przyłączem PT, na 1 przyłączy PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-B-2PE-PT - Powielacz PE

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054675>



Adapter PE z przyłączem PT, na 2 przyłącza PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-B-3PE - Powielacz PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1644326>

Powielacz PE, do 3 złączy PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-B-PES - Śruba

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604997>

Śruba PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-B-ZG - Obejma odciążająca naciąg

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685327>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, proste odejście kabla

HC-B-ZS - Obejma odciążająca naciąg

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685330>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, boczne odejście kabla

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-CIF-B10-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424335>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B10, do wkładek stykowych, Ramka górna

HC-B 10-ANDOCK - Rama cumująca

1586125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586125>



Rama doczepiana do paneli wsuwanych, do wkładek stykowych typu B10, z 4 śrubami o łbach płaskich M5, kompensacja panelu oś x/y $\pm 1,5$ mm

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424338>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B6 - B24, do wkładek stykowych,
Ramka dolna

HC-B24/10-ADP-SS - Płyta adaptera

1034213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1034213>



Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B10

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, $0,25 \text{ mm}^2 \dots 6,0 \text{ mm}^2$, wpust z boku, zacisk trapezowy

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



CF CRIMPHANDY 0,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212463>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie $0,5 \text{ mm}^2$ z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki $0,5 \text{ mm}^2$ na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 0,75 - Zaciskarka, elektryczna

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212464>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie $0,75 \text{ mm}^2$ z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki $0,75 \text{ mm}^2$ na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



CF CRIMPHANDY 1,0 - Zaciskarka, elektryczna

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212465>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,0 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,0 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 1,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212466>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,5 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H07V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,5 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-BB18-I-PT-M - Wkładka stykowa

1014420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014420>



HC-BB18-I-PT-F - Wkładka stykowa

1014419

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014419>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 18+PE, rozmiar: B10, styki mocy: 18, styki sterujące: 0, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

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