

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>

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.



Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Tworzywo sztuczne, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, ekranowanie: nie

Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

Dane handlowe

Numer artykułu	1692394
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	02
Klucz produktu	BF3CBD
Strona katalogu	Strona 115 (PC-2009)
GTIN	4017918178031
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	197,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	155,96 g
Kraj pochodzenia	PL

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12
Liczba biegunów	5
Ilość gniazd	8
Kodowanie	A
Dioda LED	tak

Dane materiału

Kolor	zielony
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki O-ring	NBR
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty styków	PA
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwyty styków po stronie przew. gł.	PA 6.6 V0
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	Sn
Materiał (GRP)	PA
	PA

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	54 mm
Wysokość	41 mm
Długość	155 mm

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna	26 ... 16

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>

Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne	26 ... 16
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm

Schemat podłączenia

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

Parametry elektryczne

napięcie robocze maksymalne U _{max}	30 V DC
Diagnostyka lokalna	napięcie zasilania każdego modułu LED zielona wskaźnik stanu I/O LED żółta
Napięcie znamionowe U _N	24 V DC
prąd zmierzony łącznie	10 A 2x 8 A (przy separacji potencjałów)
maks. obciążalność prądowa każdego toru	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A

Kabel/przewód

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12
Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ... 12 mm
Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Sygnał)	26 ... 16
Długość odizolowania (sygnał)	7 mm

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG (Energetyka)	26 ... 16
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	2,5 Nm

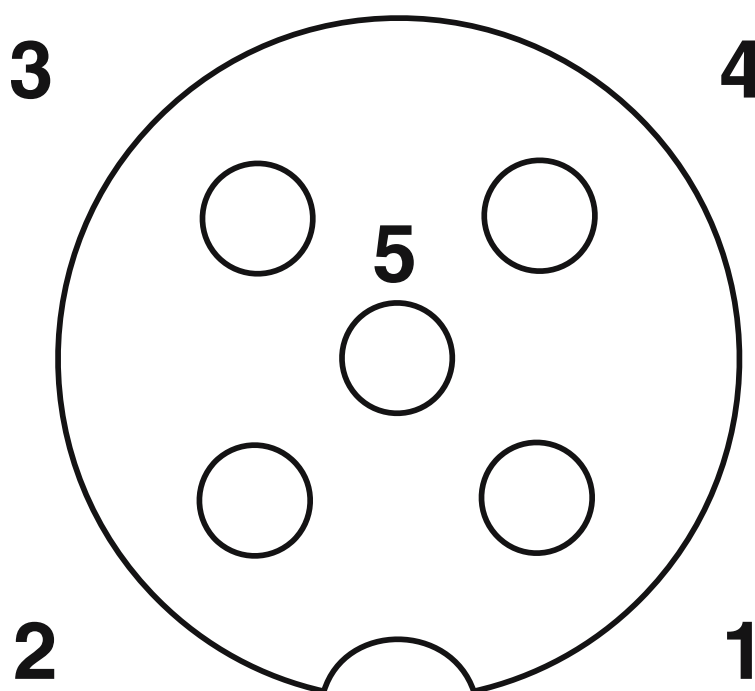
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 75 °C

Rysunki

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

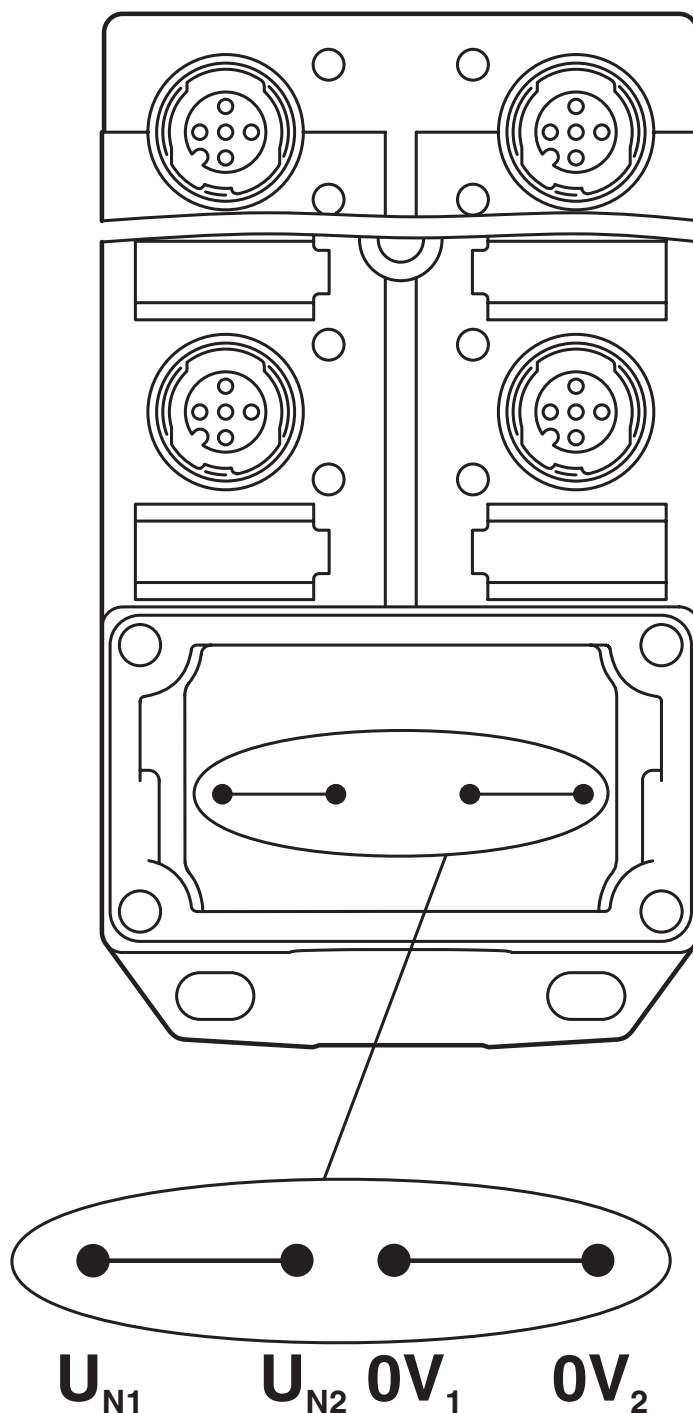
SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>

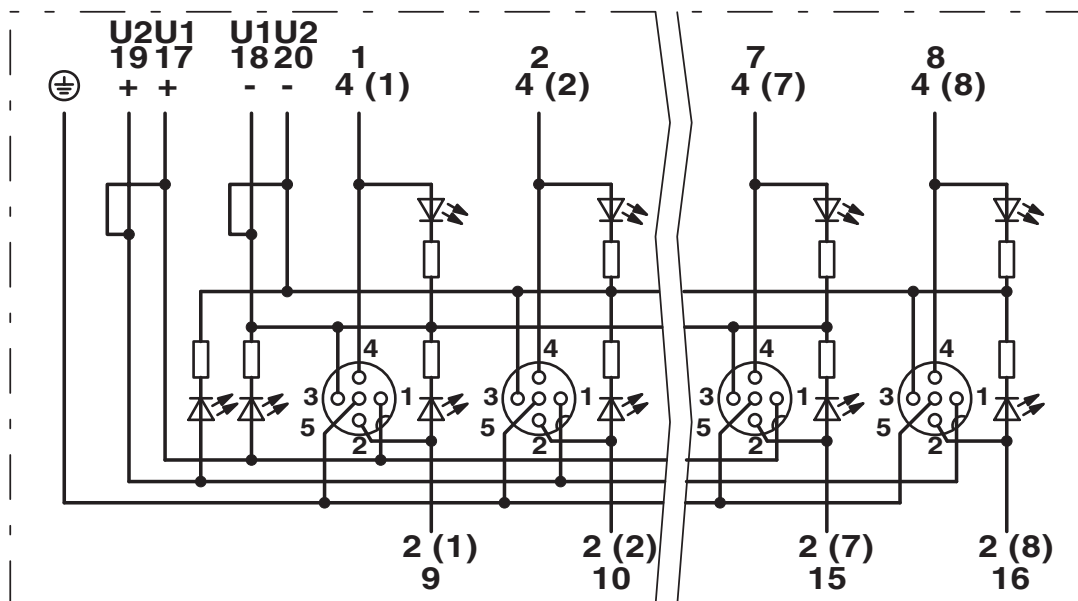


Rysunek schematyczny



Potencjał mostkowany U_{N1} i U_{N2} . Przyporządkowanie potencjałów: $U_{N1} = U_{N2}$ = gniazda 1,2,3,4,5,6,7,8.

Schemat



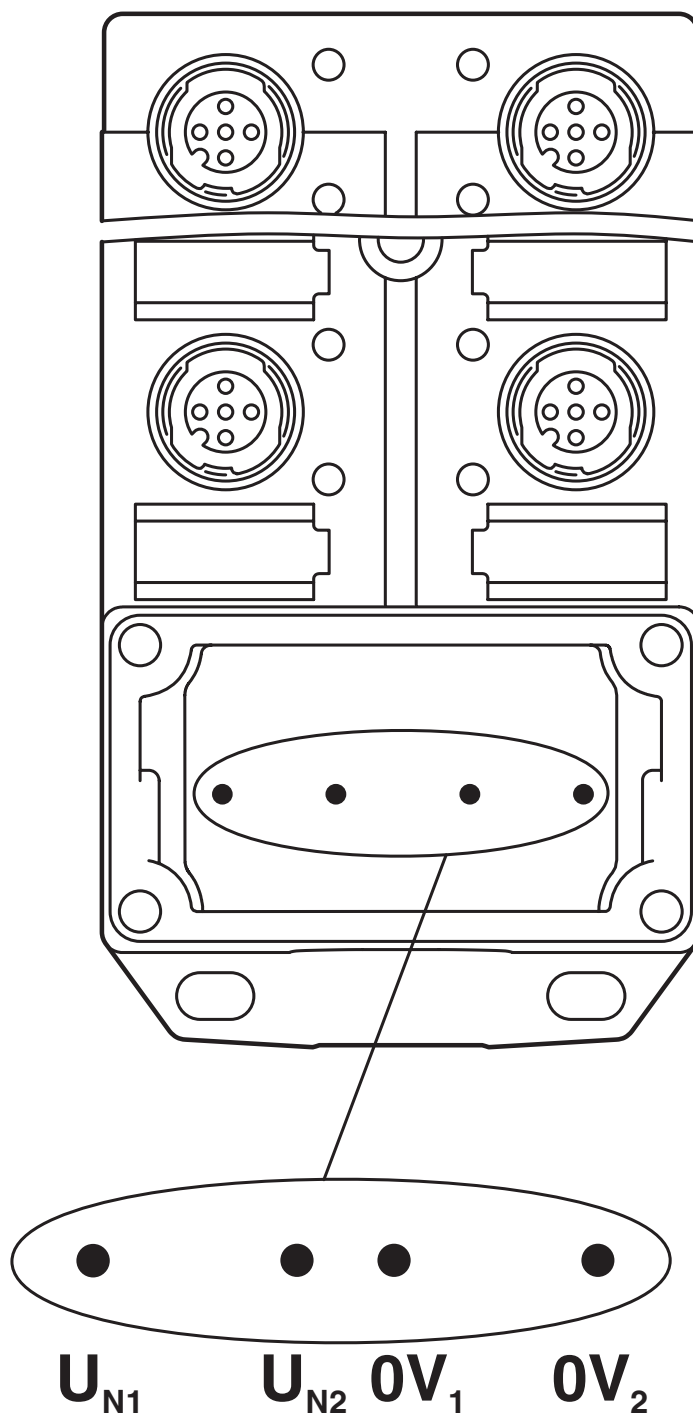
SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>

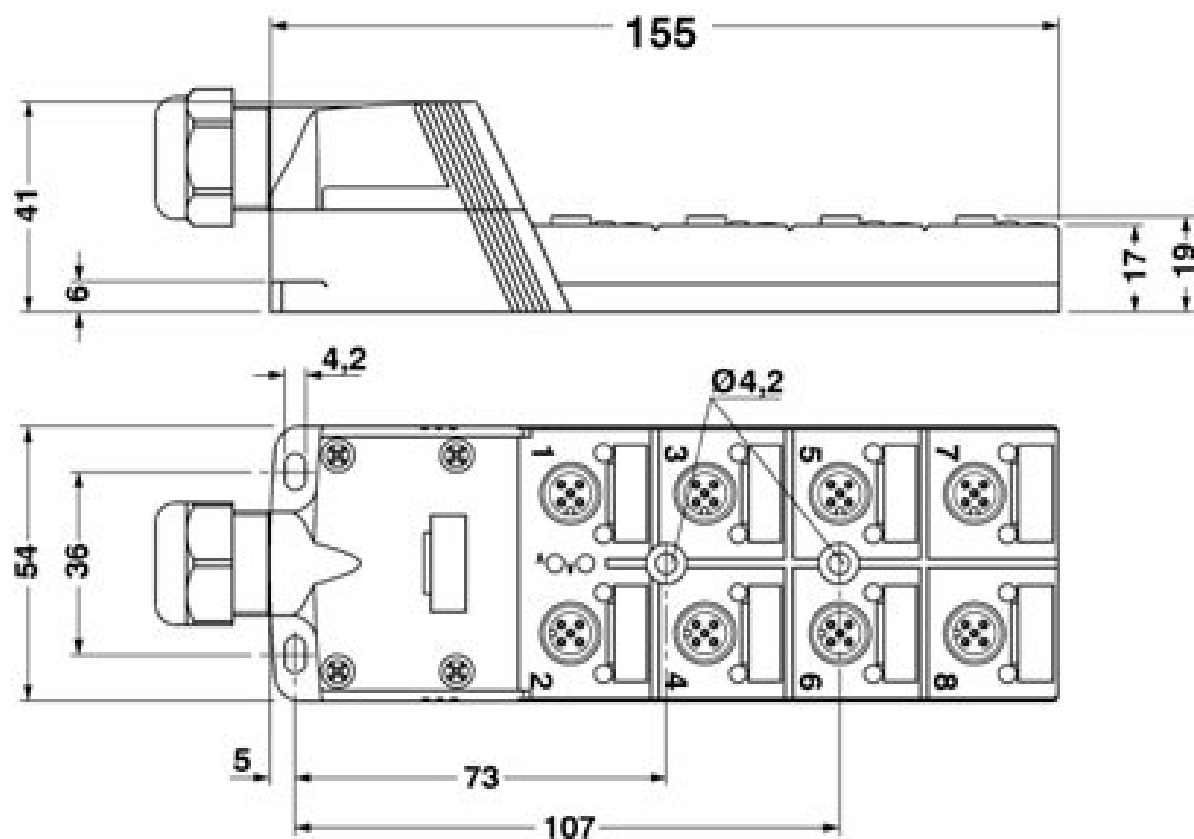


Rysunek schematyczny



Potencjał oddzielny. Przyporządkowanie potencjałów: U_{N1} = gniazda 1,3,5,7 i U_{N2} = gniazda 2,4,6,8.

Rysunek wymiarowy



SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



Akcesoria

SACB-C-H180 8/16 - Pokrywa przyłączeniowa

1695977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695977>



Nakrętka kołpakowa ze zintegrowanym złączem wtykowym, do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych M12 z gwintem z tworzywa i wtykanymi zaciskami śrubowymi dla 4, 6 lub 8 gniazd.

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



SZK PZ2 VDE - Wkrętak

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206463>



Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 2 × 100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1503373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503373>



przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PCW, 19-polowy, 16 x 0,50 mm² oraz 3 x 1,00 mm², długość: 50 m

SACB-8/16-L-C - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1692394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1692394>



SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1559893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559893>



Przewód zbiorczy do puszki czujnika/urządzenia wyk., z przewodem PE, nieekranowany, materiał PUR/PVC, 19-polowy, 16 x 0,50 mm² i 3 x 1,00 mm², długość: 200 m na bębnie

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1430938

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430938>



Przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PP, 19-polowy, 16 x 0,50 mm² oraz 3 x 1,00 mm², dł.: 50 m

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