

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

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.



M23, Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, SH, prosta, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 8+4+PE, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, Uszczelka płaska, Mocowanie centralne M26×1, Grubość ścianki min.: 1,5 mm, Grubość ścianki maks.: 5 mm, kodowanie:N

## Korzyści

- Możliwość wyposażenia wszystkich obudów w styki męskie lub żeńskie
- Dostępnych jest łącznie osiem styków do przesyłania sygnałów
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1627206               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | ABRCFF                |
| Klucz produktu                      | ABRCDR                |
| Strona katalogu                     | Strona 120 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626408217         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 74,3 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 57,9 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

##### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE:** Złącze nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.

- **OSTRZEŻENIE:** Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.

- **OSTRZEŻENIE:** Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.

- Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.

- W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.

- Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.

- Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) w dziale akcesoriów danego produktu).

- W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.

- Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione

- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.

- W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

- Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

przewód bez skręcania.

• Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Właściwości produktu

Typ produktu

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0

## Złącze

### Izolator

|                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                                         | Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 5 x Ø 2 mm, zamawiane osobno |
| Ochrona przed dotykiem                            | IEC 61984 i VDE 0623                                                              |
| Kodowanie                                         | N                                                                                 |
| Materiał izolacji                                 | PA 6.6                                                                            |
| Liczba cykli wtykania                             | 100                                                                               |
| Rodzaj przyłącza                                  | Przyłącze zaciskane                                                               |
| Rodzaj zestyków                                   | Pin                                                                               |
| Zastosowanie                                      | Hybrydowe                                                                         |
| Liczba biegunów                                   | 13                                                                                |
| wygląd wtyku                                      | 8+4+PE                                                                            |
| Średnica styków <b>Styki mocy</b>                 | 2 mm                                                                              |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> min.             | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> maks.            | 4 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Prąd znamionowy <b>Styki mocy</b>                 | 30 A                                                                              |
| Znamionowe napięcie udarowe                       | 6 kV                                                                              |
| Napięcie znamionowe (II/3) zestyku zasilania      | 850 V DC                                                                          |
| Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku zasilania   | 630 V AC                                                                          |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>            | 1 mm                                                                              |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> min.        | 0,06 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> maks.       | 1 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy                 | 8 A                                                                               |
| Wskazówka                                         | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                              |
| Znamionowe napięcie udarowe                       | 1,5 kV                                                                            |
| Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego | 50 V                                                                              |
| Wysokość rozstawienia                             | 2000 m                                                                            |

### Obudowa

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Materiał obudowy            | CuZn                               |
| Rodzaj rygla                | do blokady standardowej i SPEEDCON |
| Stopień ochrony (wetknięty) | IP67                               |
| Rodzaj gwintu               | M23                                |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności) |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|

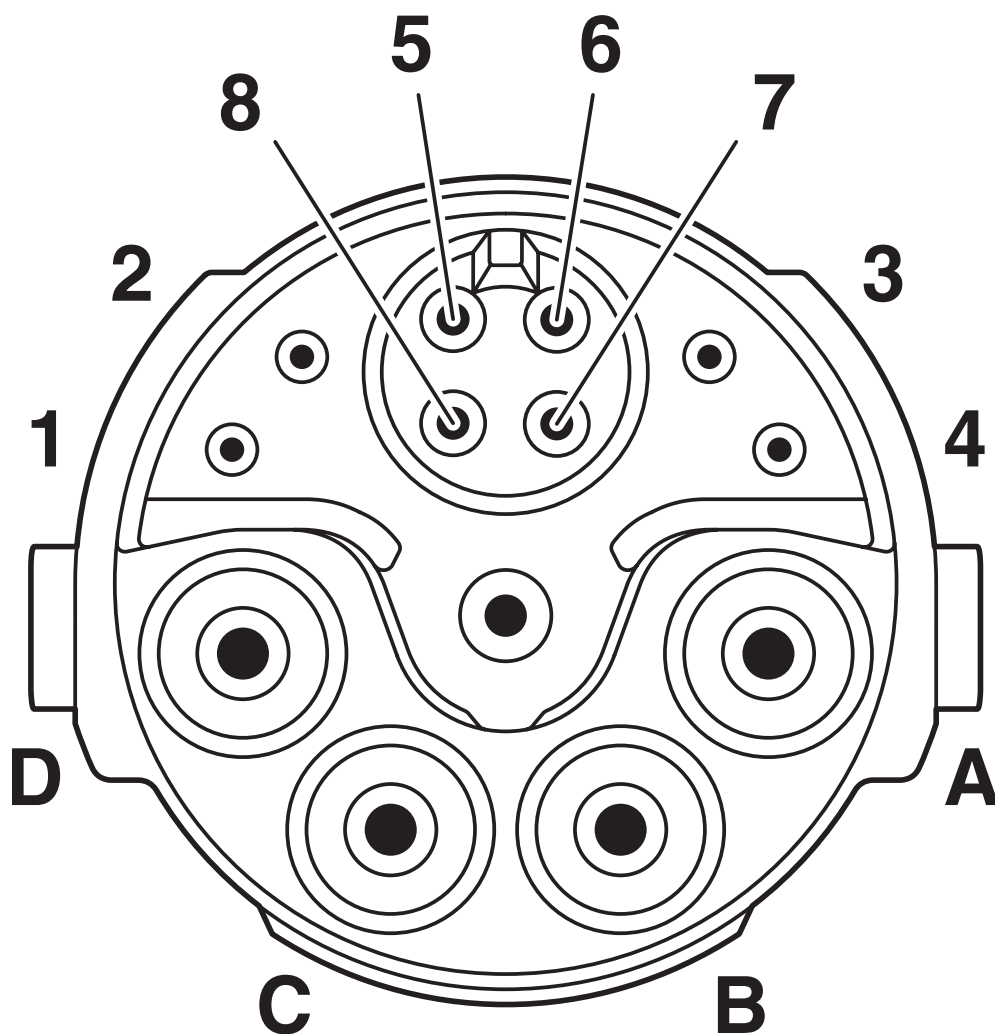
# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



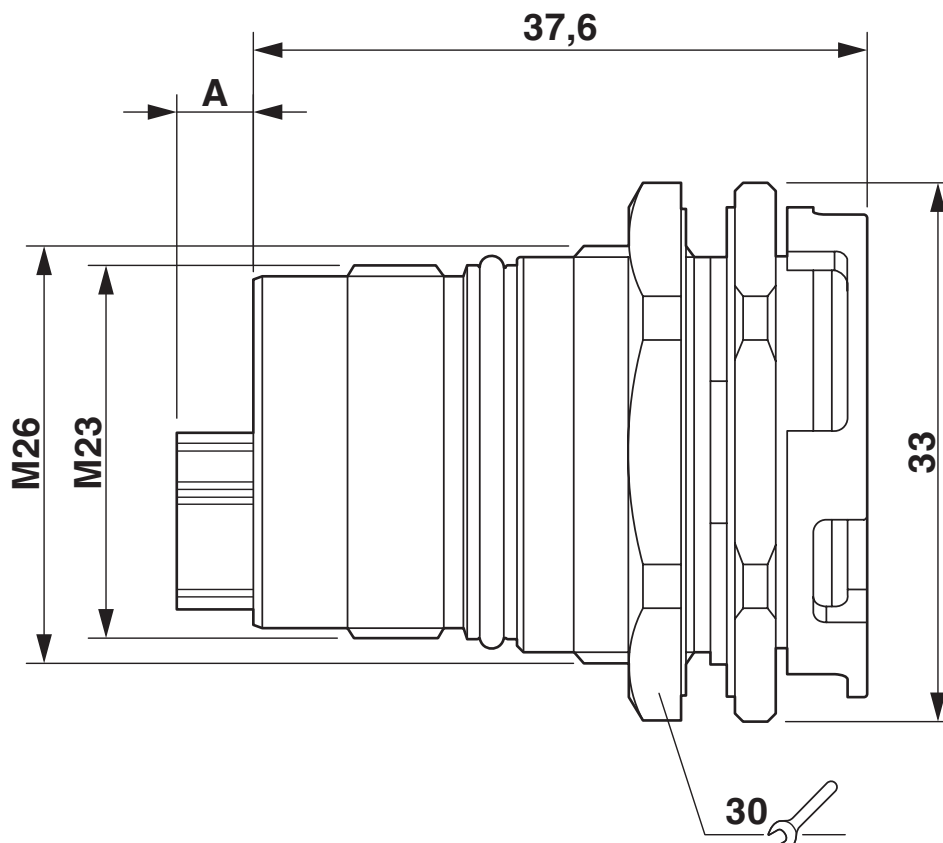
Układ styków sygnałowych

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1627206

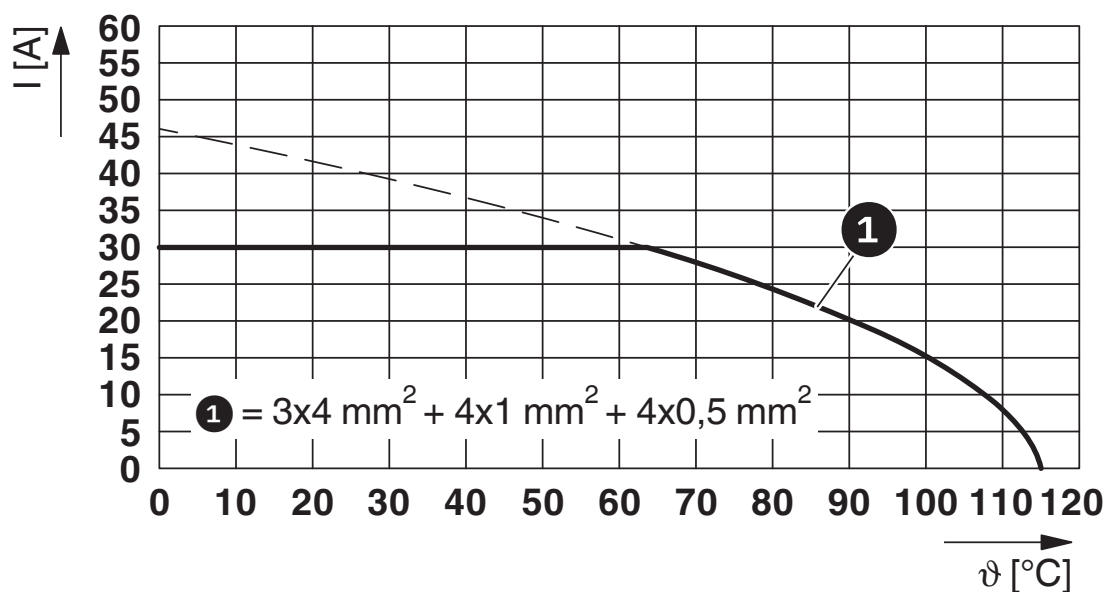
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

Rysunek wymiarowy



Wersja ze stykami męskimi: wymiar A = 4,7 mm, wersja ze stykami żeńskimi: wymiar A = 0 mm

Wykres



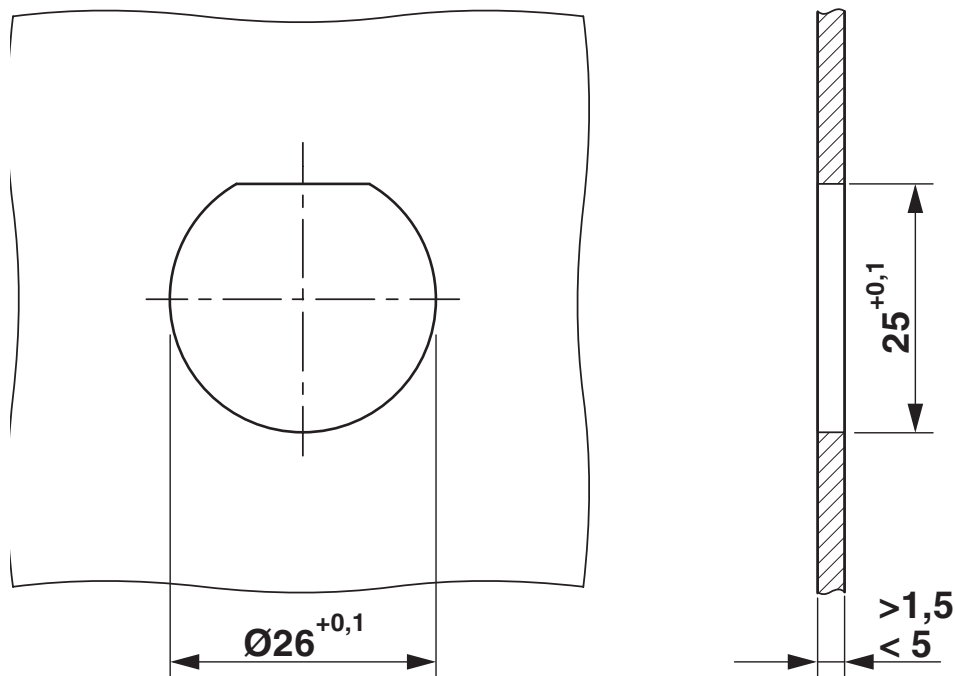
I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, zestawy mocy A-C: 3 x do 30 A, zestaw sygnałowy: 4 x 2 A stałe, zestawy danych: 4 x 1 A stałe

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: E153698-20181206



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E153698-20181206



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440109 |
| ECLASS-12.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## Akcesoria

### SH-Z2302 - Zaślepka metalowa

1622139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622139>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M23, stopień ochrony: IP67/68/69K,  
seria: SH, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.:  
1244540

---

### SH-Z2304 - Osłodka

1622137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622137>



Plastikowa osłodka do złączy hybrydowych M23 z gwintem zewnętrznym

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## SH-Z2303 - Zaślepka metalowa

1622138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622138>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M23, stopień ochrony: IP67/68/69K,  
seria: SH

---

## ST-10KP0,06-1,00 - Styk zaciskany

1243215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243215>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06  
mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez  
wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## SH-20KP0,25-2,50 - Styk zaciskany

1244464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244464>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

---

## SH-20KP1,50-4,00 - Styk zaciskany

1244465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244465>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## RF-Z0017 - Oznakowanie kolorami

1620624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620624>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



---

## RF-Z0018 - Oznakowanie kolorami

1620625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620625>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



# SH-8EPS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627206>

## RF-Z0019 - Oznakowanie kolorami

1620626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620626>

Oznakowanie kolorami, kolor: antracyt



---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)