

# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

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, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, CA, prosta, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 16+2+FE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, Uszczelka osiowa, Mocowanie centralne Pg13,5, kodowanie:N

## Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Złącze wtykowe do uniwersalnego konfekcjonowania na miejscu
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dzięki niezawodnemu przesyłaniu sygnałów
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1624018                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFJ                                          |
| Klucz produktu                      | ABRAEL                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 95 (C-2-2019)                            |
| GTIN                                | 4055626228327                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 26,8 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 26,8 g                                          |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE), zamawiane osobno. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### 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 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, wyprzedzające) zamawiane osobno |
| Kodowanie                                   | N                                                                                                                  |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                                                                                                             |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                                                                                                |
| Rodzaj zestyków                             | Pin                                                                                                                |
| Zastosowanie                                | Sygnał                                                                                                             |
| Liczba biegunów                             | 19                                                                                                                 |
| Kierunek obrotu                             | standard                                                                                                           |
| wygląd wtyku                                | 16+2+FE                                                                                                            |
| Średnica styków <b>Styki mocy</b>           | 1,5 mm                                                                                                             |
| Przekrój linki <b>Styki mocy min.</b>       | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Przekrój linki <b>Styki mocy maks.</b>      | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Prąd znamionowy <b>Styki mocy</b>           | 10 A                                                                                                               |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                                                               |
| Napięcie znamionowe                         | 48 V AC<br>74 V DC                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 1,5 kV                                                                                                             |
| Kategoria przepięciowa                      | III                                                                                                                |
| Stopień zabrudzenia                         | 3                                                                                                                  |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>      | 1 mm                                                                                                               |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe min.</b>  | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe maks.</b> | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy           | 8 A                                                                                                                |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny     | 48 V AC                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 1,5 kV                                                                                                             |

# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

## Obudowa

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Wskazówka do zamówienia:       | W razie potrzeby zamówić osobno nakrętkę kontruującą |
| Materiał obudowy               | CuZn                                                 |
| Rodzaj rygla                   | do blokady standardowej i SPEEDCON                   |
| Gwintowana dławnica kablowa Pg | bez                                                  |
| Stopień ochrony (wetknięty)    | IP67                                                 |
| Rodzaj gwintu                  | M23                                                  |

# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

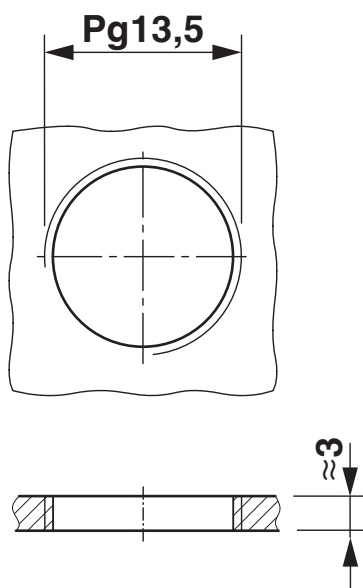


1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

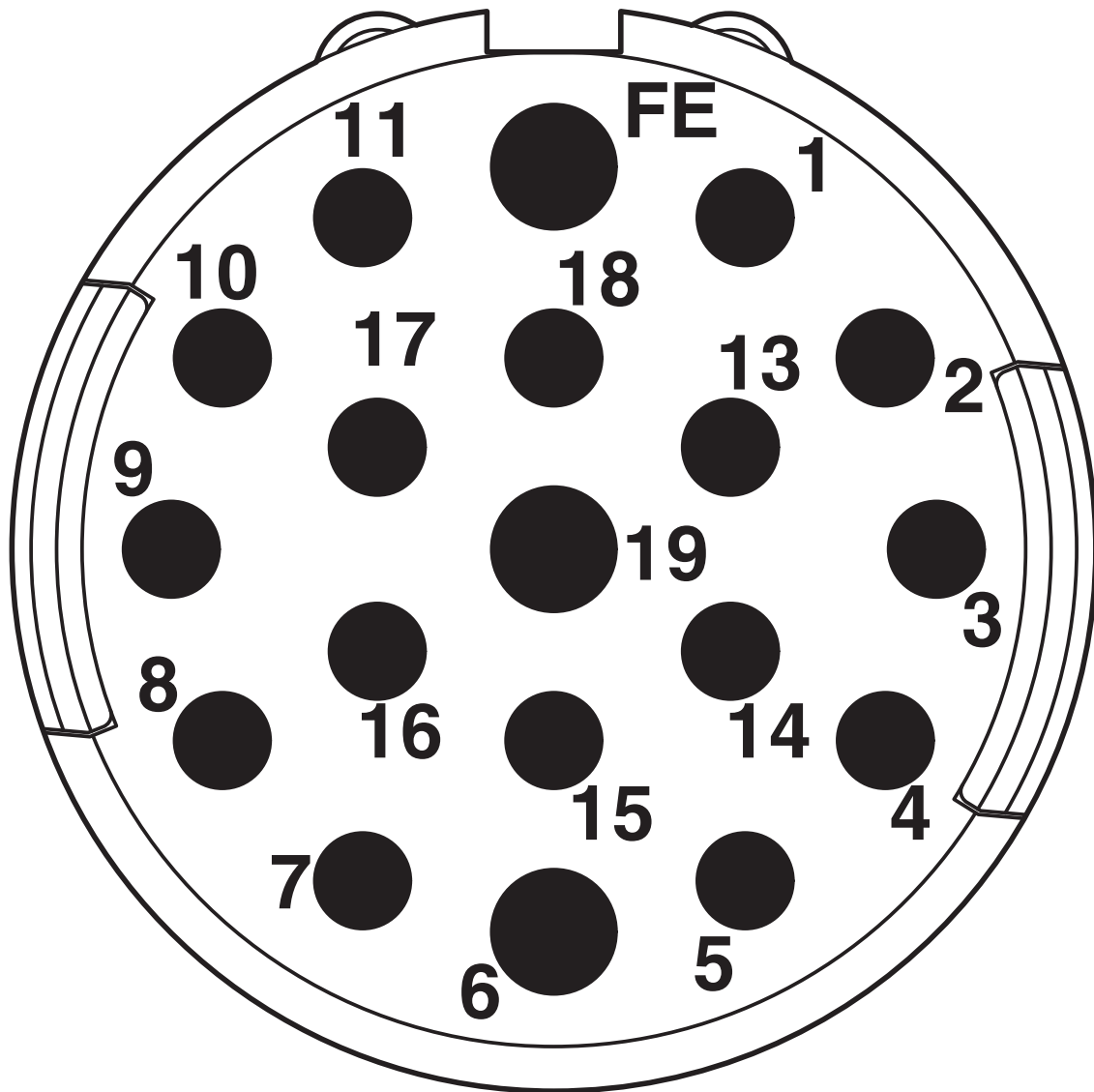
# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

Rysunek schematyczny



Układ styków

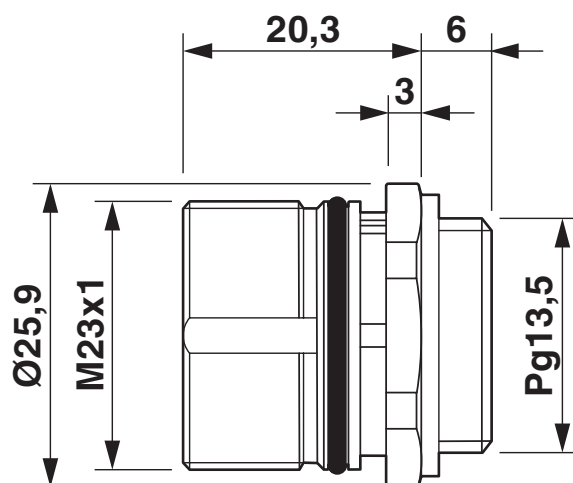
# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

Rysunek wymiarowy



# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Zasilanie                                                                                                                                    | 48 V                         | 6 A                   | - 18         | -                      |
| Sygnały                                                                                                                                      | 48 V                         | 5 A                   | - 18         | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Zasilanie                                                                                                                                   | 48 V                         | 10 A                  | - 18         | -                      |
| Sygnały                                                                                                                                     | 48 V                         | 8 A                   | - 18         | -                      |

# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki  
przedniej



1624018  
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

Environmental Product Compliance

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

# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## Akcesoria

### RC-15P2010 - Styk zaciskany

1623776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623776>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244971

### RC-15P2020 - Styk zaciskany

1623777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623777>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244971

## CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

### RC-15P2030 - Styk zaciskany

1623778

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623778>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244972

### RC-15P2200 - Styk zaciskany

1627292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627292>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245475

## CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

### RC-15P2300 - Styk zaciskany

1627291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627291>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245475

### RC-15P2000 - Styk zaciskany

1623779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623779>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244973

## CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

### RC-15P2100 - Styk zaciskany

1623780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623780>



Styk zaciskany, styk męski, wyprzedzający, toczone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244974

### SF-Z0019 - Osłona

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607449>



Plastikowa osłona, z uchem, IP40, do złączy z gwintem zewnętrznym M23, seria RF, SF

## CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

### RC-Z2059 - Osłonka

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604225>

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23



---

### RC-Z2469 - Osłonka

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1611797>

Plastikowa osłona, antystatyczna, do złączy serii RF, SF, CA, RC, z gwintem zewnętrznym M23



# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## RC-Z2104 - Zaślepka metalowa

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604260>



Zaślepka metalowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: RC, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241739

## RC-Z2068 - Zaślepka metalowa

1604236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604236>



Zaślepka metalowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: RC, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241735

## CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## CA-Z0001 - Narzędzie do demontowania

1620699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620699>



Narzędzie do odblokowania obudowy styków do montażu złączy sygnałowych M23 urządzeń

---

## CA-Z0110 - Oznakowanie kolorami

1620700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620700>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony





## CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

### CA-Z0111 - Oznakowanie kolorami

1620701

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620701>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



---

### CA-Z0112 - Oznakowanie kolorami

1620702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620702>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



# CA-1RP1N8A6Z00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1624018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624018>

## SACC-E-MU-PG13,5 - Nakrętka płaska

1539143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1539143>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, Pg13,5, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)



---

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)