

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

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: 12, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, Uszczelka osiowa, Mocowanie centralne M20×1,5, 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
- Właściwy dla zastosowania montaż ścienny do wyboru za pomocą gwintu lub zabezpieczenia przed przekręceniem i nakrętki kontruującej

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1619862              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFJ               |
| Klucz produktu                      | ABRAEL               |
| Strona katalogu                     | Strona 96 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356821049        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 25,1 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Styki zaciskane 12 x 1 mm, zamawiane osobno |
|-------------------|---------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Typ produktu | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
|--------------|----------------------------------------|

### Złącze

#### Izolator

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                               | Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane Ø 1 mm, zamawiane osobno |
| Kodowanie                               | N                                                                 |
| Materiał izolacji                       | PA 6.6                                                            |
| Rodzaj przyłącza                        | Przyłącze zaciskane                                               |
| Rodzaj zestyków                         | Pin                                                               |
| Zastosowanie                            | Sygnał                                                            |
| Liczba biegunów                         | 12                                                                |
| Kierunek obrotu                         | standard                                                          |
| wygląd wtyku                            | 12                                                                |
| Średnica styków                         | 1 mm                                                              |
| <b>Styki sygnałowe</b>                  |                                                                   |
| Przekrój linki Styki sygnałowe min.     | 0,08 mm <sup>2</sup>                                              |
| Przekrój linki Styki sygnałowe maks.    | 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                                                            |
| Kategoria przepięciowa                  | III                                                               |
| Stopień zabrudzenia                     | 3                                                                 |

#### Obudowa

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

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

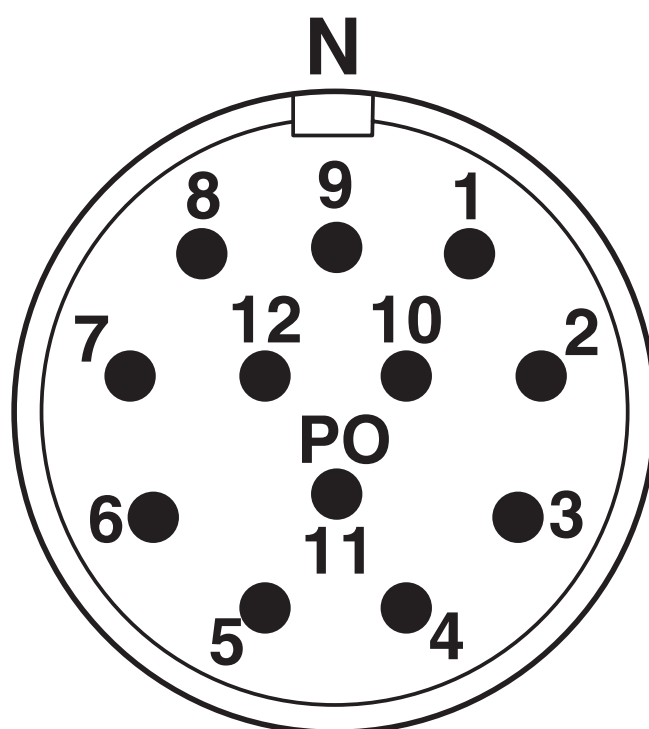


1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



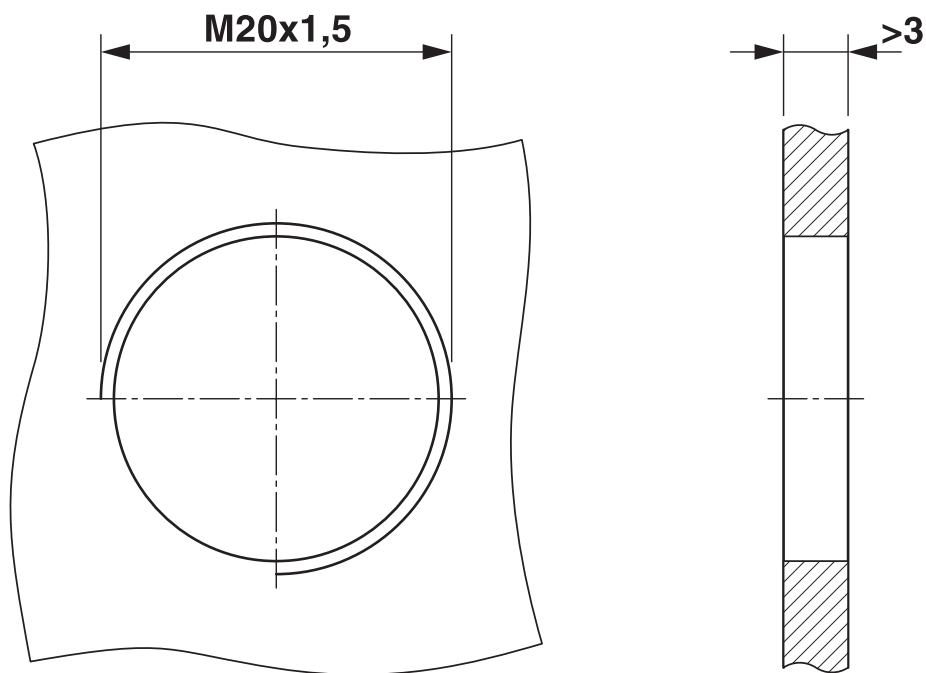
# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

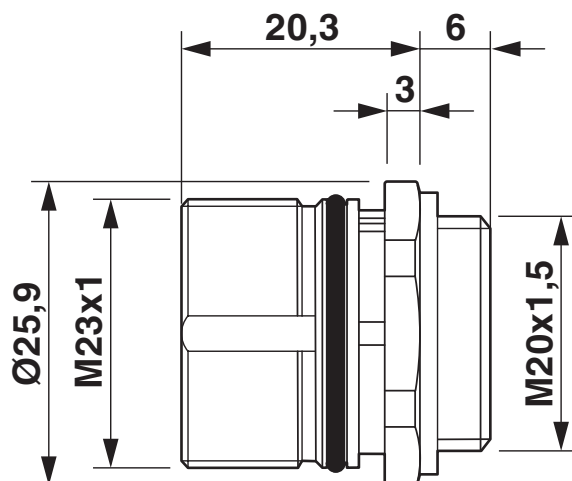
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                              | 48 V                         | 4 A                   | - 20         | -                        |

|                                                                                                                                             |                              |                       |              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                             | 48 V                         | 6 A                   | - 20         | -                        |

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## Akcesoria

### SF-Z0019 - Osłonka

1607449

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



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

---

### RC-Z2059 - Osłonka

1604225

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



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## 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

---

## 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

## CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

### 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-Z0110 - Oznakowanie kolorami

1620700

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



## CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

### 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-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## CA-Z0001 - Narzędzie do demontowania

1620699

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



Narzędzie do odblokowania obudowy styków do montażu złączy sygnałowych M23 urządzeń

---

## RC-13041 - Nakrętka kontruująca M20x1,5

1600417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600417>



Nakrętka kontruująca M20x1,5, Montaż na śruby, M20 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241209

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## RC-11P2000 - Styk zaciskany

1596770

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1596770>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, 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.: 1240882

---

## RC-12P2000 - Styk zaciskany

1597862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1597862>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, 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.: 1240882

## CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

### RC-1KP2000 - Styk zaciskany

1602996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1602996>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, 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.: 1241571

### RC-22P2000 - Styk zaciskany

1603321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603321>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Styk pojedynczy, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## RC-22P2300 - Styk zaciskany

1603324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603324>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 500, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## RC-22P2400 - Styk zaciskany

1603325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603325>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 10000, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,22 mm<sup>2</sup> ... 0,56 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

### RC-21P2000 - Styk zaciskany

1603310

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603310>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Styk pojedynczy

### RC-21P2300 - Styk zaciskany

1603313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603313>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 500, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

# CA-12P1N8A6Y00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1619862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619862>

## RC-21P2400 - Styk zaciskany

1611637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1611637>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmę: 10000, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

---

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)