

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

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, Złącza wtykowe sprzęgające, CA, prosta, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 16+2+FE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 10 mm ... 14,5 mm, kodowanie:N, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## 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                      | 1245046       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFI        |
| Klucz produktu                      | ABRAEG        |
| GTIN                                | 4063151411107 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 90,1 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 90,1 g        |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Typ produktu | Złącze okrągłe (od strony kabla) |
|--------------|----------------------------------|

### 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</b> min.       | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> maks.      | 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</b> min.  | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> 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

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy               | Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn) |
| Rodzaj rygla                   | do blokady standardowej i SPEEDCON                                                          |
| Gwintowana dławnica kablowa Pg | bez                                                                                         |

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Stopień ochrony (wetknięty) | IP67 |
| Rodzaj gwintu               | M23  |

## Uszczelka

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 10 mm ... 14,5 mm |
| Materiał uszczelki           | NBR               |

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające

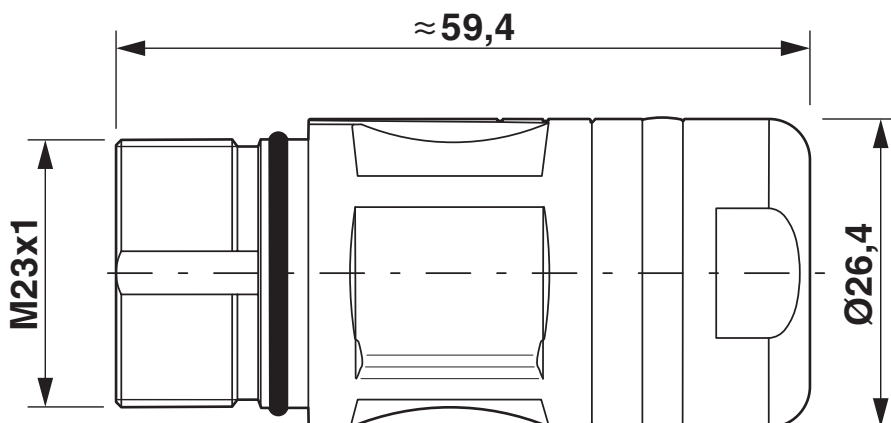


1245046

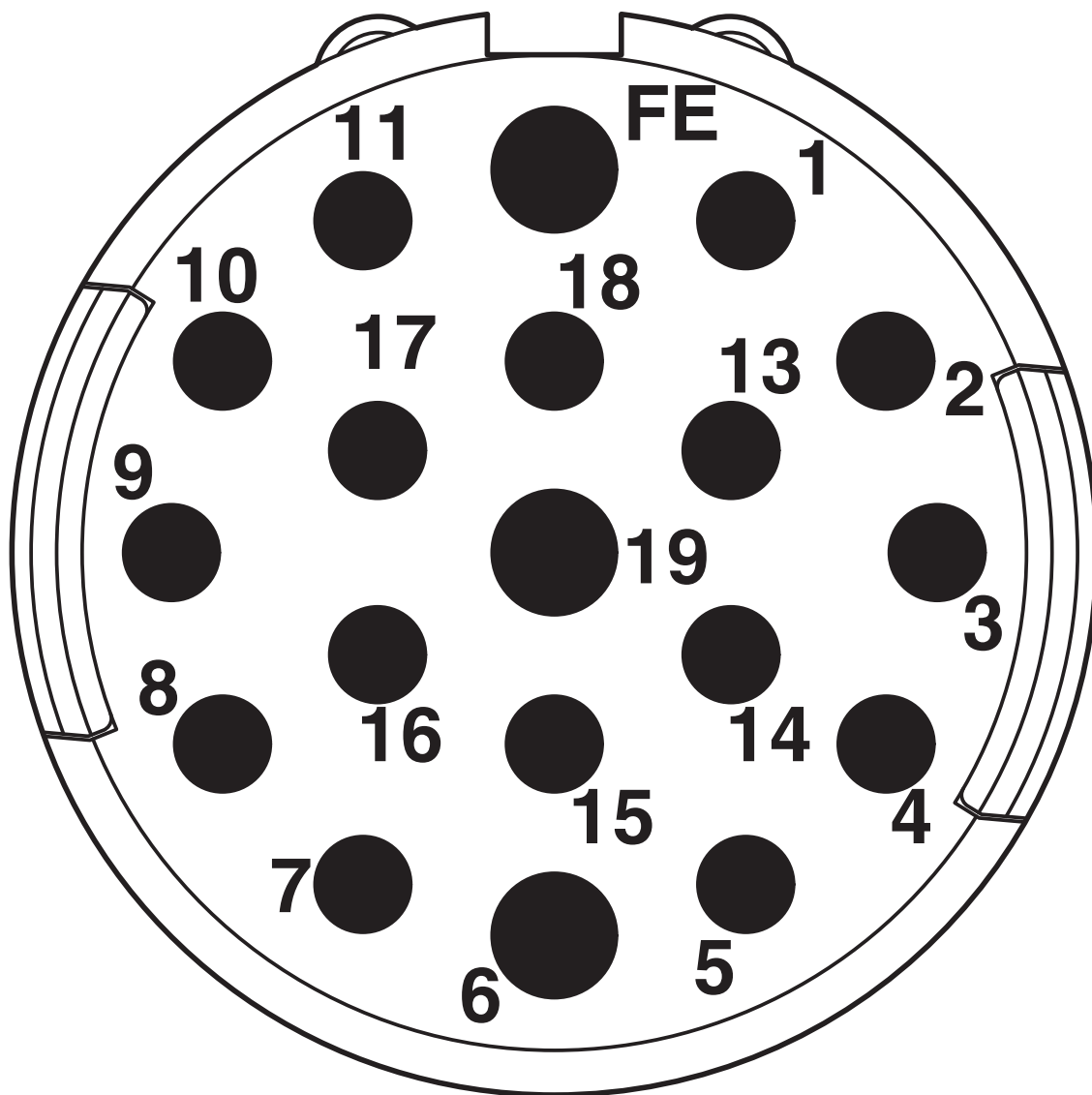
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Układ styków

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

|  <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-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## Environmental Product Compliance

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



# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## Akcesoria

### 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

---

### RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1614347>



Wkrętak specjalistyczny, seria: RF

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające

1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>



## RC-Z2059 - Osłonka

1604225

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

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23



---

## RC-Z2104X - Zaślepka metalowa

1241739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1241739>

Zaślepka metalowa, seria: RC, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)



# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające

1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>



## RF-Z0003X - Czworokątny kołnierz montażowy

1242369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1242369>



Czworokątny kołnierz montażowy, Uszczelka osiowa, 4xM3, wymiar kołnierza: 35 mm × 35 mm, seria: RF, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

---

## RC-1RKP0,08-0,56 - Styk zaciskany

1244971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244971>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 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-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## RC-Z2068X - Zaślepka metalowa

1241735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1241735>

Zaślepka metalowa, seria: RC, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)



---

## RC-1RKP0,75-1,00 - Styk zaciskany

1244972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244972>

Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)



# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## RC-15KP0,08-0,56 - Styk zaciskany

1245475

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245475>



Styk zaciskany, Pin, toczzone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,08 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-15KP0,75-1,00 - Styk zaciskany

1244973

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244973>



Styk zaciskany, Pin, toczzone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające



1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>

## RC-1RKP0,75-1,00/PE - Styk zaciskany

1244974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244974>



Styk zaciskany, styk męski, wyprzedzający, toczone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

---

## RF-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1620593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620593>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



# CA-1RP1N8A9008X - Złącza wtykowe sprzęgające

1245046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245046>



## RF-Z0014 - Oznakowanie kolorami

1620588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620588>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



---

## RF-Z0015 - Oznakowanie kolorami

1620592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620592>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



---

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)