

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

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: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 6 mm ... 10 mm, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245043

## 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                      | 1624008              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFI               |
| Klucz produktu                      | ABRAEG               |
| Strona katalogu                     | Strona 89 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626227801        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 94,1 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 90,7 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm do zamówienia osobno |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

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

### Złącze

#### Izolator

|                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                                   | Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm do zamówienia osobno |
| Kodowanie                                   | N                                                                                       |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                                                                                  |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                                                                     |
| Rodzaj zestyków                             | Gniazdo                                                                                 |
| 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                                                                                     |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                                    |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny     | 48 V AC                                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 1,5 kV                                                                                  |
| Kategoria przepięciowa                      | III                                                                                     |
| Stopień zabrudzenia                         | 3                                                                                       |

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

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

## Uszczelka

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 6 mm ... 10 mm |
| Materiał uszczelki           | NBR            |

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

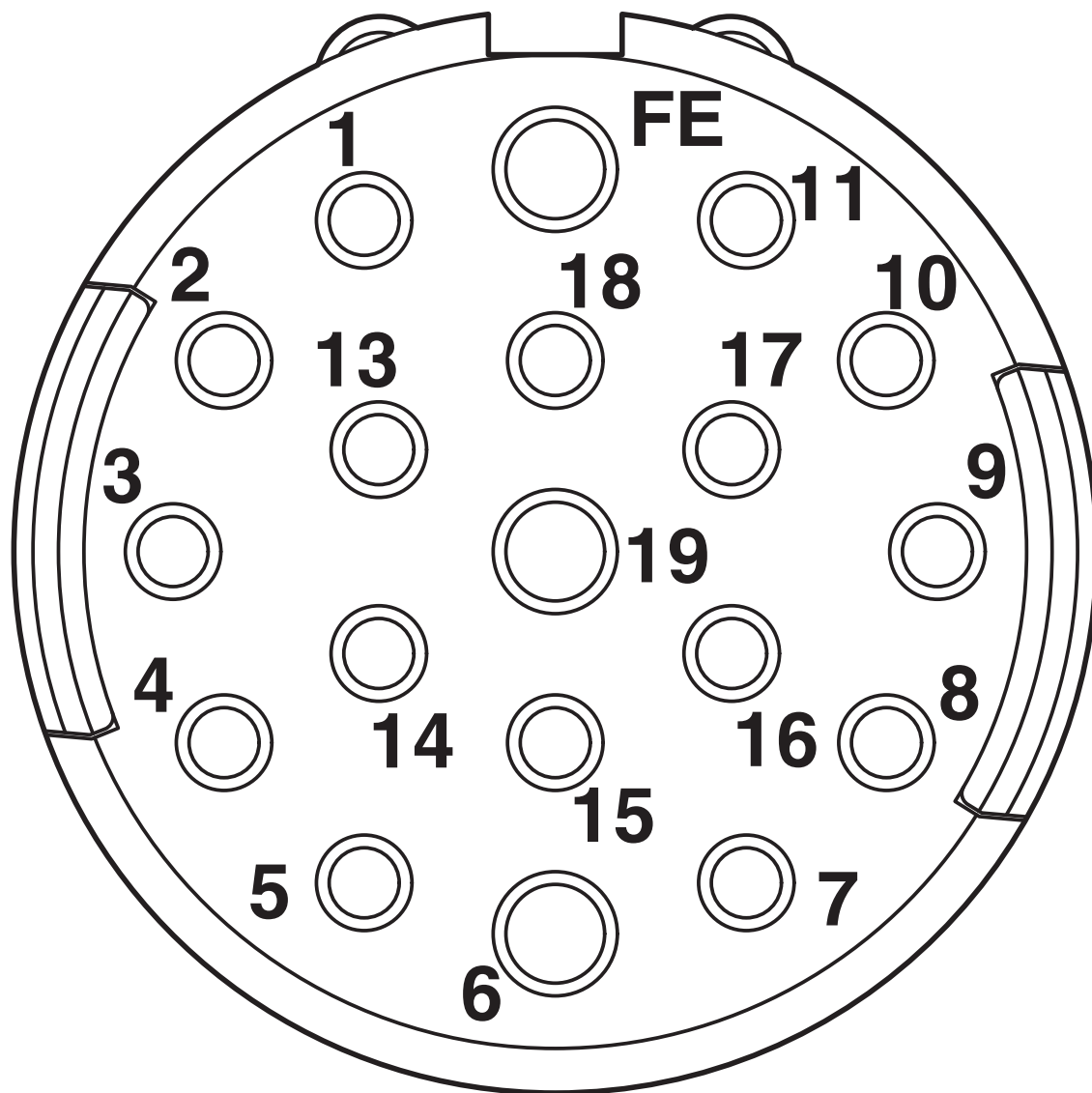
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Układ styków

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

|  <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-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## 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-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## Akcesoria

### SF-Z0019 - Osłodka

1607449

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



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

---

### RC-Z2059 - Osłodka

1604225

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



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## RC-Z2469 - Osłodka

1611797

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



Plastikowa osłodka, 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-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające

1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>



### 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



---

### RC-11S2000 - Styk zaciskany

1596772

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1596772>

Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241093



## CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające

1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>



### RC-12S2000 - Styk zaciskany

1599600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1599600>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241093

---

### RC-1KS2000 - Styk zaciskany

1602998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1602998>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241572

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające



1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>

## RC-15S2200 - Styk zaciskany

1627290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627290>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1245474

---

## RC-15S2000 - Styk zaciskany

1623775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623775>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1244969

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające

1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>



## RF-Z0015 - Oznakowanie kolorami

1620592

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

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



---

## RF-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1620593

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające

1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>



## RF-Z0014 - Oznakowanie kolorami

1620588

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



## RF-Z0003 - Czworokątny kołnierz montażowy

1607905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607905>



Czworokątny kołnierz montażowy, Uszczelka osiowa, 4xM3, wymiar kołnierza: 35 mm × 35 mm, seria: RF, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242369

# CA-1RS1N8A9007 - Złącza wtykowe sprzęgające

1624008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1624008>



## RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

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

Wkrętak specjalistyczny, seria: RF



---

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)