

# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

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 przewodów, CA, prosta, ekranowany: tak, SPEEDCON, liczba biegunów: 16+2+FE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 4 mm ... 6 mm, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244998

## 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
- Redukcja czasu przyłączania dzięki szybkiej blokadzie SPEEDCON
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1623836                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFH                                          |
| Klucz produktu                      | ABRAEB                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 85 (C-2-2019)                            |
| GTIN                                | 4055626228570                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 87,591 g                                        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 87,591 g                                        |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

## 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

#### Przyłącze 1

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy | Gniazdo |
|---------------------|---------|

#### 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 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                                                                                     |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                                    |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny     | 48 V AC                                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 1,5 kV                                                                                  |

# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

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

## Obudowa

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Materiał obudowy               | CuZn, GD-Zn |
| Rodzaj rygla                   | SPEEDCON    |
| Gwintowana dławnica kablowa Pg | bez         |
| Stopień ochrony (wetknięty)    | IP67        |
| Rodzaj gwintu                  | M23         |

## Uszczelka

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 4 mm ... 6 mm |
| Materiał uszczelki           | NBR           |

## Warunki środowiskowe i żywotność

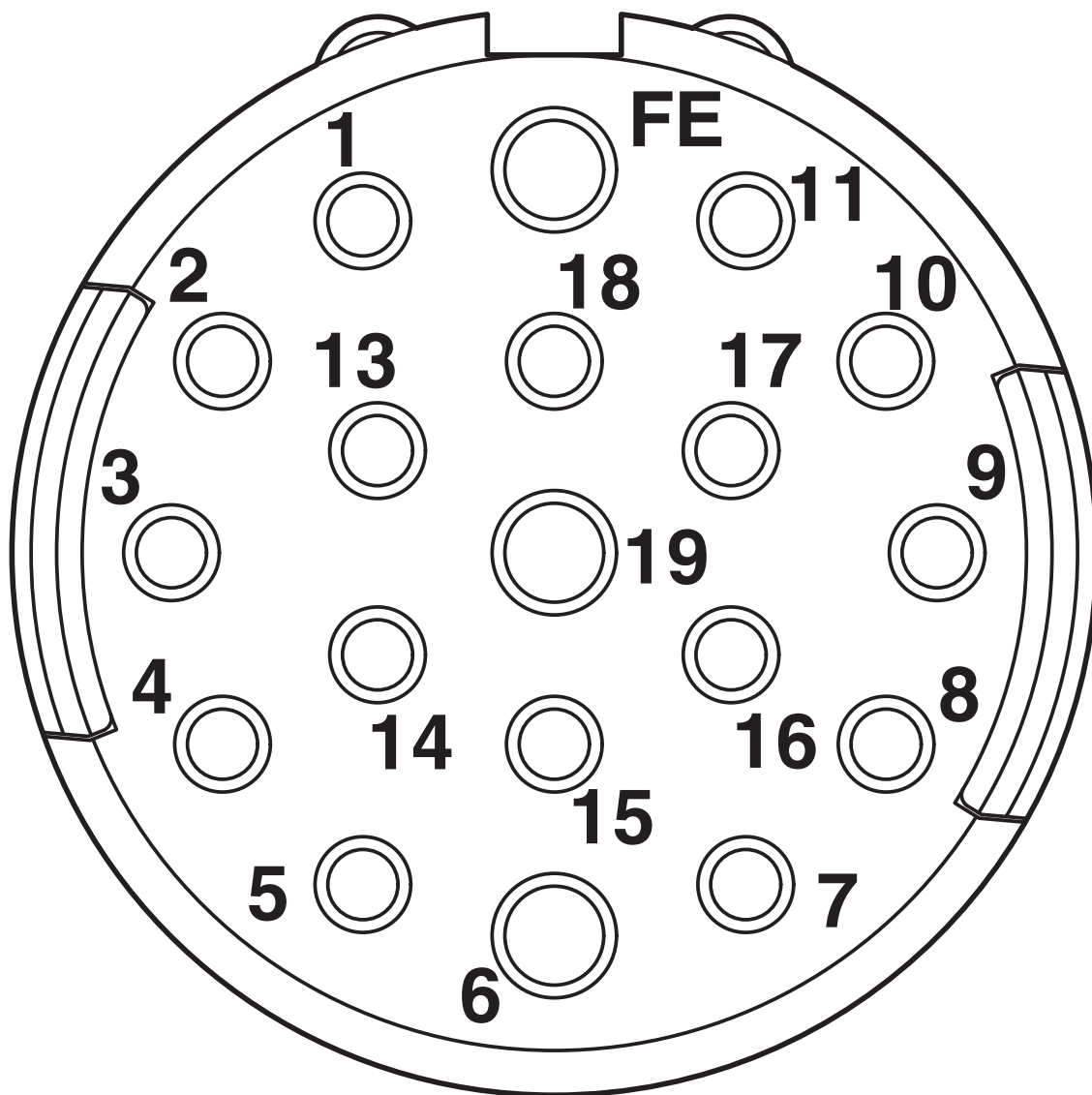
### Warunki otoczenia

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



## Rysunki

### Rysunek schematyczny



## Układ styków

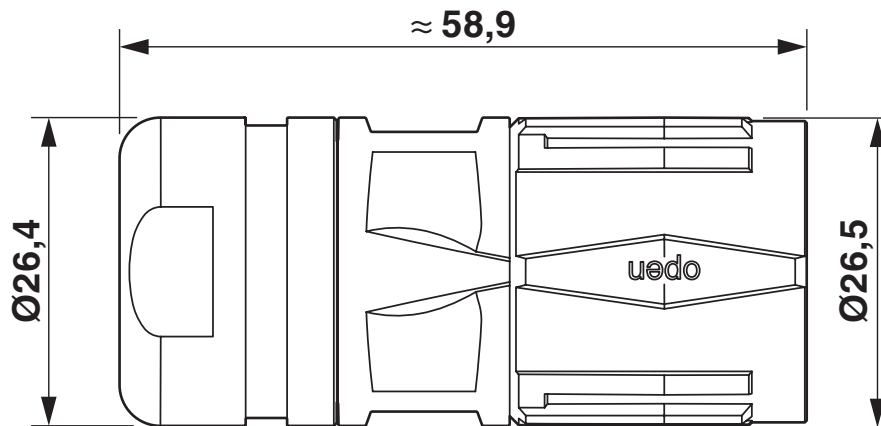
# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

Rysunek wymiarowy



# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

|  <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-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

## 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-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

## 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-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

## Akcesoria

### 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

### 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

# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów



1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>

## RC-1KS2000 - Styk zaciskany

1602998

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



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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

---

## 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-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów

1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>



## RC-15S2200 - Styk zaciskany

1627290

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



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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-Z2058 - Osłonka

1604223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604223>



Plastikowa osłona do złączy z nakrętką radełkowaną M23

## CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów

1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>



### RC-Z2468 - Osłonka

1611796

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1611796>

Plastikowa osłona, antystatyczna, do złączy z nakrętką radełkowaną M23



---

### SF-Z0027 - Klucz hakowy

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607455>

Klucz hakowy, seria: RC



## CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów

1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>



## SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607456>

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



## 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-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów

1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>



## RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

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

Wkrętak specjalistyczny, seria: RF



---

## RF-Z0014 - Oznakowanie kolorami

1620588

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



# CA-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów

1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>



## 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-1RS1N8A8006S - Złącza wtykowe przewodów

1623836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623836>



## CA-Z0077 - Zaślepka metalowa

1627224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627224>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, Produkt alternatywny wg RoHS II  
bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245447

---

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)