

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

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, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 7, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, 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                      | 1243742       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFA        |
| Klucz produktu                      | ABRAEA        |
| GTIN                                | 4063151403225 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 87,7 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 87,7 g        |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### Złącze

#### Izolator

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                                   | Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane Ø 2 mm, zamawiane osobno |
| Kodowanie                                   | N                                                                 |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                                                            |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                                               |
| Rodzaj zestyków                             | Gniazdo                                                           |
| Zastosowanie                                | Sygnal                                                            |
| Liczba biegunów                             | 7                                                                 |
| Kierunek obrotu                             | standard                                                          |
| wygląd wtyku                                | 7                                                                 |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>      | 2 mm                                                              |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe min.</b>  | 1 mm <sup>2</sup>                                                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe maks.</b> | 2,5 mm <sup>2</sup>                                               |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy           | 20 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                   | Blokada śrubowa                                                                             |
| Gwintowana dławnica kablowa Pg | bez                                                                                         |
| Stopień ochrony (wetknięty)    | IP67                                                                                        |
| Rodzaj gwintu                  | M23                                                                                         |

#### Uszczelka

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

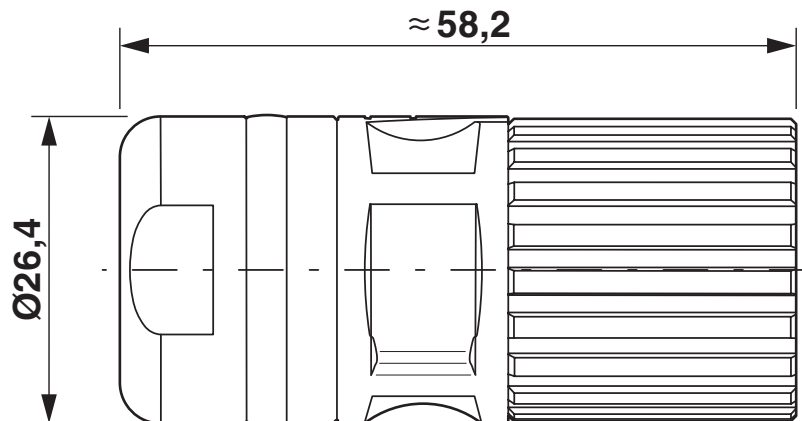
## Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

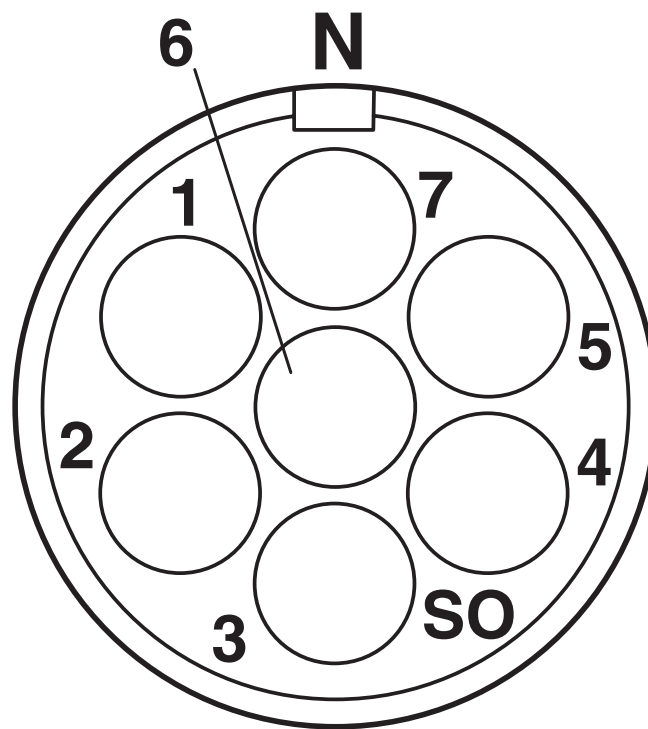
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 48 V                         | 10 A                  | - 14         | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 48 V                         | 17 A                  | - 14         | -                      |

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371392 |
| ECLASS-12.0 | 27371392 |
| ECLASS-13.0 | 27371392 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002498 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## Environmental Product Compliance

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

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## Akcesoria

### RC-Z2058 - Osłonka

1604223

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

Plastikowa osłona do złączy z nakrętką radełkowaną M23



---

### RC-Z2468 - Osłonka

1611796

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

Plastikowa osłona, antystatyczna, do złączy z nakrętką radełkowaną M23



## CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów

1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>



## CA-Z0077X - Zaślepka metalowa

1245447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1245447>



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

---

## SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

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



Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów

1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>



## SF-Z0027 - Klucz hakowy

1607455

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



Klucz hakowy, seria: RC

---

## RF-Z0014 - Oznakowanie kolorami

1620588

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



Oznakowanie kolorami, kolor: zielony

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów

1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>



## 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-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## RC-20KS0,75-2,50 - Styk zaciskany

1241635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1241635>



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

---

## 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 %)

# CA-07S1N8A8008X - Złącza wtykowe przewodów



1243742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243742>

## RC-20KS0,06-1,00 - Styk zaciskany

1241633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1241633>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, 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)