

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

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, kątowe, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 8+1, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 10 mm ... 14,5 mm, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244076

## Korzyści

- Kątowe odejście kabla w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Dostosowanie do różnych zastosowań dzięki regulowanemu kierunkowi odejścia kabla
- 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                      | 1620187                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFB                                          |
| Klucz produktu                      | ABRAEC                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 92 (C-2-2019)                            |
| GTIN                                | 4046356818582                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 185,6 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 185,6 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm zamawiane osobno |
|-------------------|---------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

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

### Złącze

#### Izolator

|                                             |                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                                   | Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm zamawiane osobno |
| Kodowanie                                   | N                                                                                |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                                                                           |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                                                              |
| Rodzaj zestyków                             | Pin                                                                              |
| Zastosowanie                                | Sygnał                                                                           |
| Liczba biegunów                             | 9                                                                                |
| Kierunek obrotu                             | standard                                                                         |
| wygląd wtyku                                | 8+1                                                                              |
| Średnica styków <b>Styki mocy</b>           | 2 mm                                                                             |
| Przekrój linki <b>Styki mocy min.</b>       | 1 mm <sup>2</sup>                                                                |
| Przekrój linki <b>Styki mocy maks.</b>      | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Prąd znamionowy <b>Styki mocy</b>           | 20 A                                                                             |
| 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                                                                              |

#### Obudowa

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy               | Części obrotowe: stop miedzano-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                                                                                        |

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## Uszczelka

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

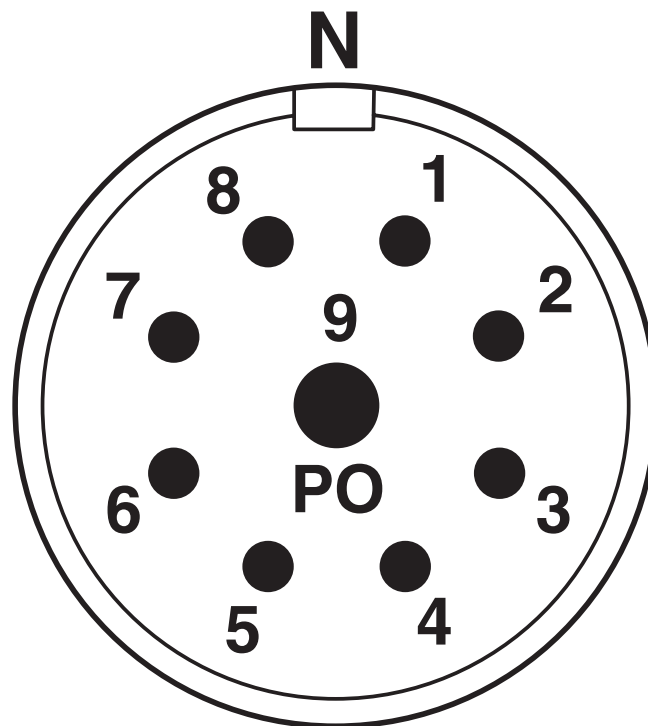
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

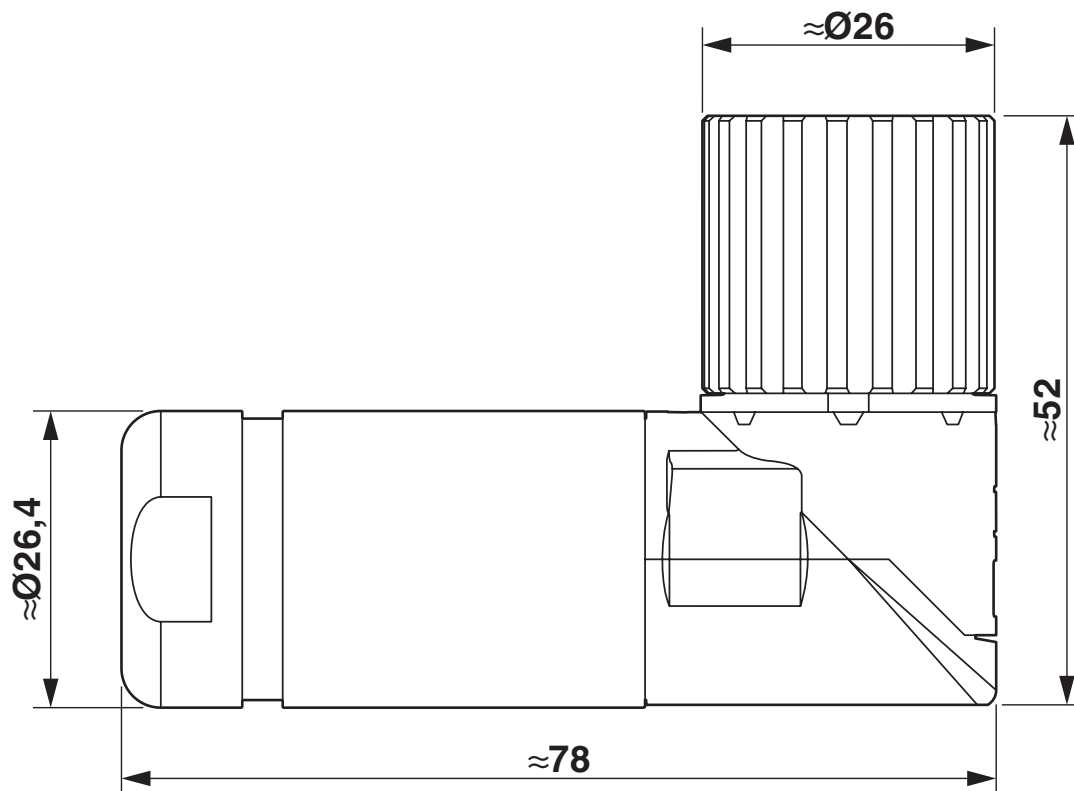
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

|  <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                         | 12 A                  | - 14         | -                      |
| Sygnały                                                                                                                                      | 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 $\text{mm}^2$ |
| Zasilanie                                                                                                                                   | 48 V                         | 20 A                  | - 14         | -                      |
| Sygnały                                                                                                                                     | 48 V                         | 6 A                   | - 20         | -                      |

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## 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-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## 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-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## Akcesoria

### RC-5CP2000 - Styk zaciskany

1603513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603513>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art. : 1241634

---

### RC-5AP2000 - Styk zaciskany

1603505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603505>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241634

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## RC-5SP2000 - Styk zaciskany

1603529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603529>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)  
nr art.: 1241632

---

## RC-Z2058 - Osłonka

1604223

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



Plastikowa osłona do złączy z nakrętką radełkowaną M23

## CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów

1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>



## RC-Z2468 - Osłonka

1611796

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

Plastikowa osłona, antystatyczna, do złączy z nakrętką radełkowaną M23



---

## 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



## CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów

1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>



## SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

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

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



## SF-Z0027 - Klucz hakowy

1607455

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

Klucz hakowy, seria: RC



# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów

1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>



## 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



# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów

1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>



## RF-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1620593

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



---

## 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

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## 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

---

## 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

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## 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 %)

## 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 %)

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## RC-22P2400 - Styk zaciskany

1603325

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



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmę: 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 %)

---

## 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

# CA-09P1N8AT008 - Złącza wtykowe przewodów



1620187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620187>

## RC-21P2300 - Styk zaciskany

1603313

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



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

## 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)