

# CA-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów



1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>

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: 6, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze lutowane, zakres średnicy kabli: 3 mm ... 14,5 mm, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243463

## 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 lutowane: sprawdzona technologia przyłączania różnych przewodów

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1619342                                         |
| 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                                | 4046356825023                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 200 g                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 200 g                                           |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# CA-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów



1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### Złącze

#### Izolator

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Kodowanie                                   | N                   |
| Materiał izolacji                           | PBT                 |
| materiał styku                              | CuZn                |
| materiał powierzchni styku                  | Ni/Au               |
| Liczba cykli wtykania                       | 100                 |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze lutowane  |
| Rodzaj zestyków                             | Pin                 |
| Zastosowanie                                | Sygnał              |
| Liczba biegunów                             | 6                   |
| Kierunek obrotu                             | standard            |
| wygląd wtyku                                | 6                   |
| 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>      | 2 mm                |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe maks.</b> | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy           | 20 A                |

#### 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 | 3 mm ... 14,5 mm |
| Materiał uszczelki           | NBR              |

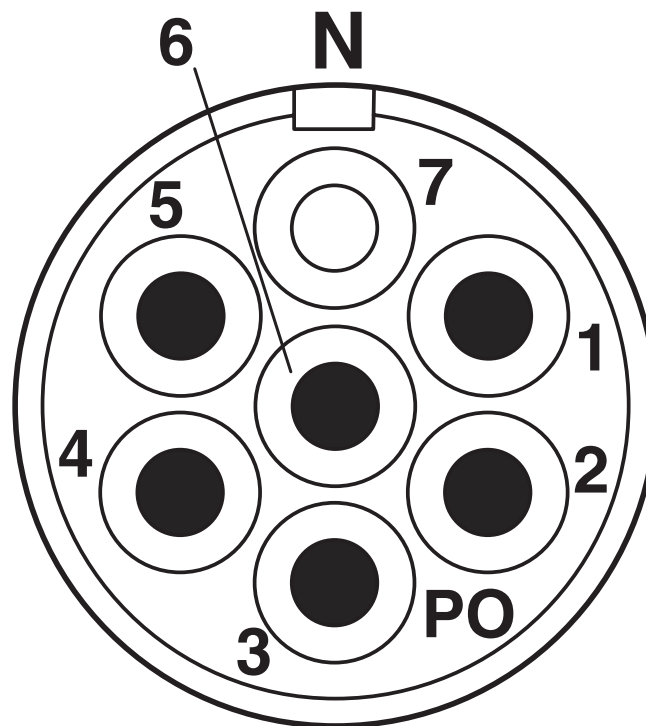
### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

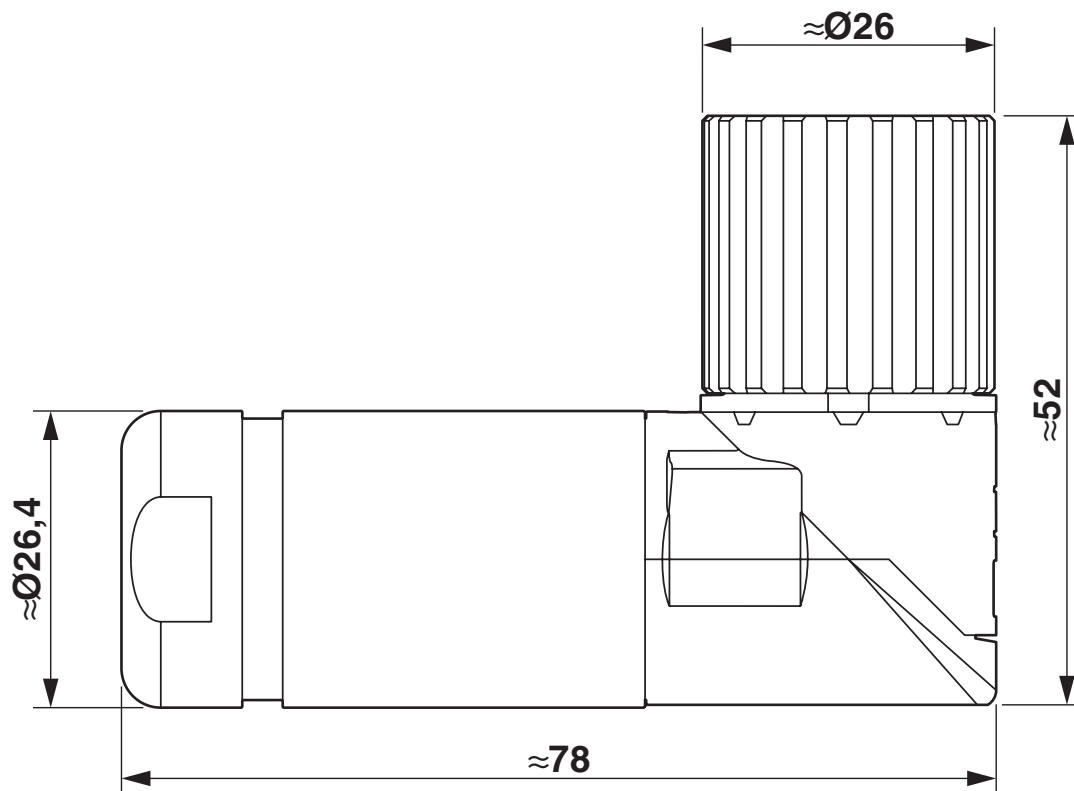
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# CA-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów



1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <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                         | 20 A                  | - 14         | -                      |

# CA-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów



1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>

## 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-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów



1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>

## 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-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów

1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>



## Akcesoria

### 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-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów

1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>



## RC-Z2058 - Osłodka

1604223

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

Plastikowa osłodka do złącza z nakrętką radełkowaną M23



---

## RC-Z2468 - Osłodka

1611796

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

Plastikowa osłodka, antystatyczna, do złącza z nakrętką radełkowaną M23



# CA-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów

1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>



## 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-06P1N12T0DN - Złącza wtykowe przewodów

1619342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619342>



## RF-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1620593

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



---

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)