

# CA-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

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: 12, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 3 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
- Redukcja czasu przyłączania dzięki szybkiej blokadzie SPEEDCON
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1243681       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFH        |
| Klucz produktu                      | ABRAEB        |
| GTIN                                | 4063151474157 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 90 g          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 90 g          |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# CA-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### Złącze

#### Izolator

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                               | Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane Ø 1 mm, zamawiane osobno |
| Kodowanie                               | N                                                                 |
| Materiał izolacji                       | PA 6.6                                                            |
| Rodzaj przyłącza                        | Przyłącze zaciskane                                               |
| Rodzaj zestyków                         | Pin                                                               |
| Zastosowanie                            | Sygnal                                                            |
| Liczba biegunów                         | 12                                                                |
| Kierunek obrotu                         | standard                                                          |
| wygląd wtyku                            | 12                                                                |
| Średnica styków                         | 1 mm                                                              |
| Przekrój linki                          | 0,08 mm²                                                          |
| Przekrój linki                          | 1 mm²                                                             |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy       | 8 A                                                               |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny | 48 V AC                                                           |
| Znamionowe napięcie udarowe             | 1,5 kV                                                            |
| 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 | 3 mm ... 14,5 mm |
| Materiał uszczelki           | NBR              |

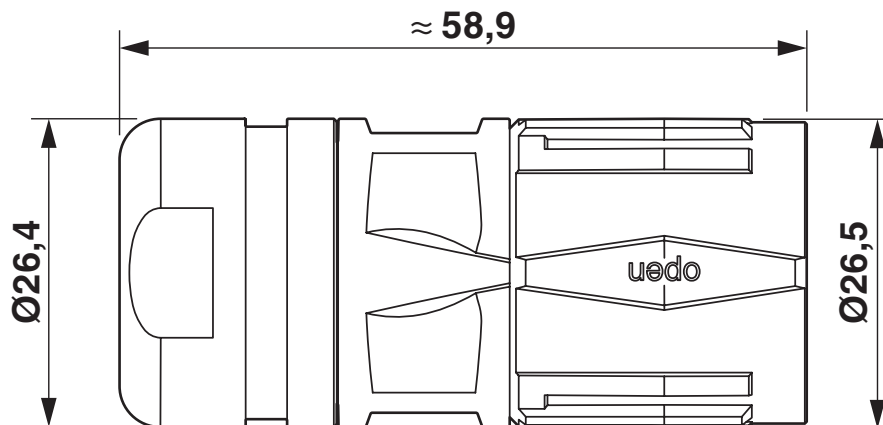
## Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

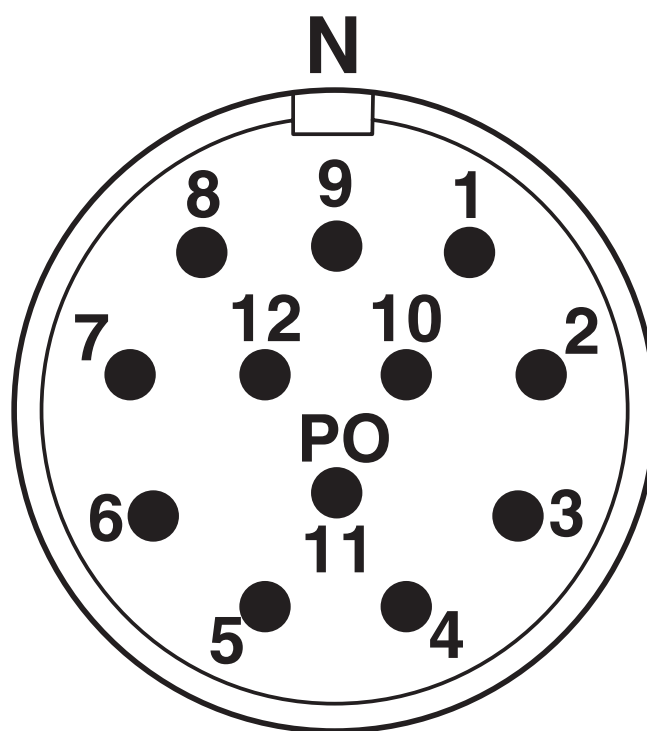
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



# CA-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

|  <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                         | 4 A                   | - 20         | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E335019-20141210 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 48 V                         | 6 A                   | - 20         | -                      |

# CA-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## Environmental Product Compliance

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

# CA-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## 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-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów

1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>



## 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-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## 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-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## RF-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1620593

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



---

## 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-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## 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 %)

---

## RC-10KP0,08-0,56 - Styk zaciskany

1240882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240882>



Styk zaciskany, Pin, toczzone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 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-12P1N8A80DNSX - Złącza wtykowe przewodów



1243681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243681>

## RC-10KP0,75-1,00 - Styk zaciskany

1241571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1241571>



Styk zaciskany, Pin, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,75 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)