

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

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: 16, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 3 mm ... 14,5 mm, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244148

## 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                      | 1620299                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBFB                                          |
| Klucz produktu                      | ABRAEC                                          |
| GTIN                                | 4046356817875                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 187 g                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 187 g                                           |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, zamawiane 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, zamawiane osobno |
| Kodowanie                                   | N                                                                      |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                                                                 |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                                                    |
| Rodzaj zestyków                             | Gniazdo                                                                |
| Zastosowanie                                | Sygnał                                                                 |
| Liczba biegunów                             | 16                                                                     |
| Kierunek obrotu                             | standard                                                               |
| wygląd wtyku                                | 16                                                                     |
| 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                                                                    |
| 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 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                                                                                        |

#### Uszczelka

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 3 mm ... 14,5 mm |
| Materiał uszczelki           | NBR              |

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



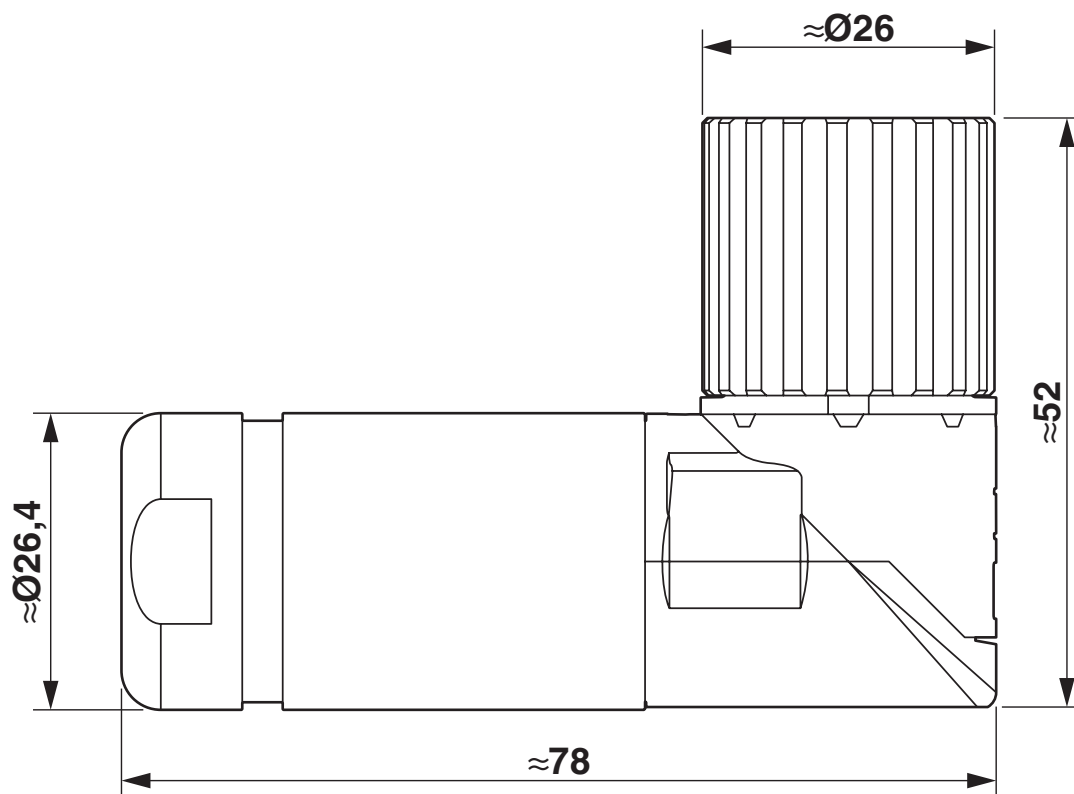
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

|  <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                         | 3 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                         | 5 A                   | - 20         | -                      |

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

## 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-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



## 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-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

## 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-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



## 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-Z2058 - Osłonka

1604223

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



Plastikowa osłona do złączy z nakrętką radełkowaną M23

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



## 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-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



## 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-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



## 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-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>



## RF-Z0016 - Oznakowanie kolorami

1620593

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

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



---

## RC-22S2000 - Styk zaciskany

1603327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603327>



Styk zaciskany, Gniazdo, 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 %)

# CA-16S1N8AT0DN - Złącza wtykowe przewodów



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620299>

## RC-22S2400 - Styk zaciskany

1603332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603332>



Styk zaciskany, Gniazdo, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 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-22S2300 - Styk zaciskany

1603330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603330>



Styk zaciskany, Gniazdo, 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 %)

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)