

# M23-19P2N8A8003 - Złącze kablowe



1293912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293912>

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, Złącze kablowe, seria: M23 PRO, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 16+3, Kierunek obrotu: standard, sposób połączenia styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 6 mm ... 10 mm, kodowanie: N, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Kompatybilne rozwiązania do blokad standardowych i szybkich do urządzeń różnych producentów
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę
- Niezawodność w najtrudniejszych warunkach: złącza kablowe z hamulcem wibracji
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Łatwe konfekcjonowanie przewodów niewielkim kosztem: jednolity ekran od M17 do M40

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1293912       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRABA        |
| Klucz produktu                      | ABRABA        |
| GTIN                                | 4063151529703 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 106,8 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 106,8 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## Dane techniczne

## Wskazówki

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Wskazówka do zamówienia: | Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm do zamówienia osobno |
| Wskazówka do zamówienia: | Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej.             |

## Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p><b>OSTRZEŻENIE:</b> Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.</li><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.</li><li>• W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li><li>• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact</li><li>• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.</li><li>• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.</li><li>• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby</li></ul> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# M23-19P2N8A8003 - Złącze kablowe



1293912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293912>

- obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.
- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.
  - Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Właściwości produktu

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Typ produktu             | Złącze okrągłe (od strony kabla) |
| Status utrzymania danych |                                  |
| Wersja artykułu          | 03                               |

## Dane materiału

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
|-------------------------|----|

## Złącze

### Izolator

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kodowanie                                   | N                                    |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                               |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                  |
| Rodzaj zestyku                              | Gniazdo                              |
| Zastosowanie                                | Sygnał                               |
| Liczba biegunów                             | 19                                   |
| Kierunek obrotu                             | standard                             |
| wygląd wtyku                                | 16+3                                 |
| Średnica styków <b>Styki mocy</b>           | 1,5 mm                               |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> min.       | 0,08 mm <sup>2</sup>                 |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> maks.      | 1 mm <sup>2</sup>                    |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym |
| Napięcie znamionowe                         | 50 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 0,8 kV                               |
| Kategoria przepięciowa                      | III                                  |
| Stopień zabrudzenia                         | 3                                    |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>      | 1 mm                                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> min.  | 0,08 mm <sup>2</sup>                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> maks. | 1 mm <sup>2</sup>                    |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy           | 8 A                                  |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny     | 50 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 0,8 kV                               |

# M23-19P2N8A8003 - Złącze kablowe



1293912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293912>

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Kategoria przepięciowa | III    |
| Stopień zabrudzenia    | 3      |
| Wysokość rozstawienia  | 2000 m |

## Obudowa

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Materiał obudowy            | GD-Zn                          |
| Rodzaj rygla                | Blokada śrubowa                |
| Przepust Pg                 | bez                            |
| Stopień ochrony (wetknięty) | IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K |
| Rodzaj gwintu               | M23                            |

## Uszczelka

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 6 mm ... 10 mm |
| Materiał uszczelki           | FKM            |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -40 °C ... 125 °C                  |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | 15 °C ... 25 °C                    |
| Wysokość                                                  | 2000 m                             |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 50 % ... 65 %                      |
| Temperatura długotrwała                                   | 105 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h) |

# M23-19P2N8A8003 - Złącze kablowe

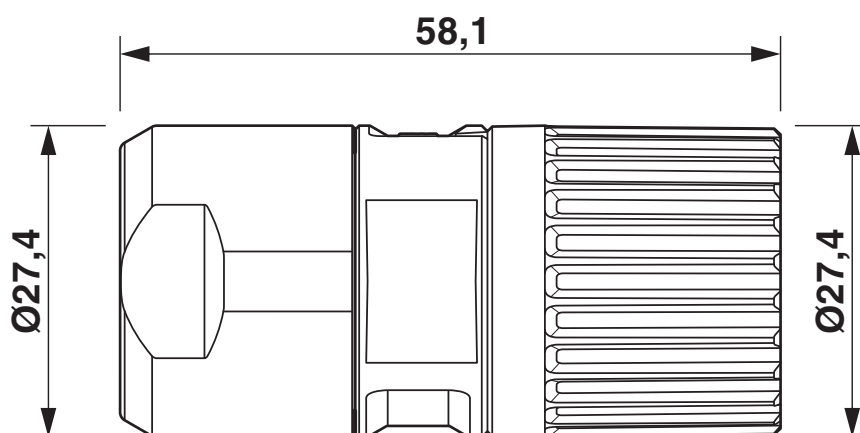
1293912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293912>



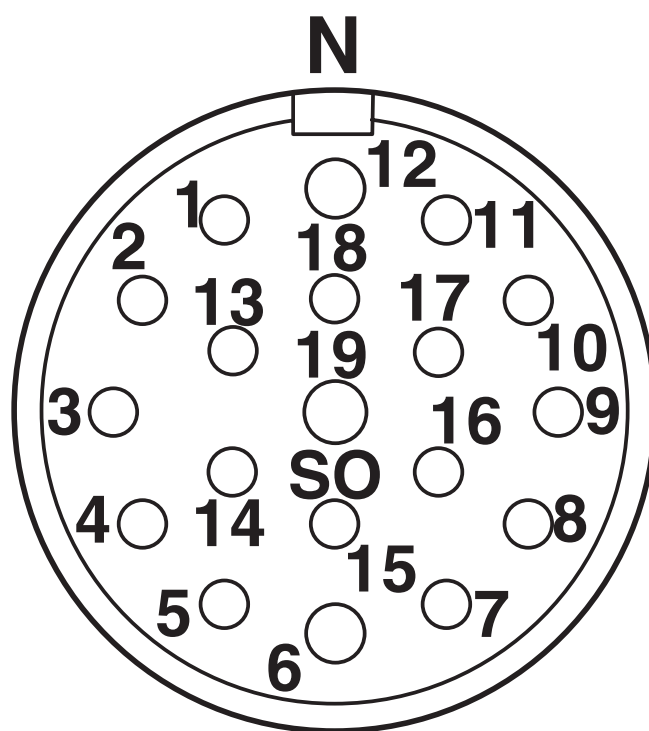
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków

# M23-19P2N8A8003 - Złącze kablowe



1293912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293912>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# M23-19P2N8A8003 - Złącze kablowe



1293912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293912>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2024 © - 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)