

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

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, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, M23 PRO, prosta, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 8+1, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 4x Ø2,7, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 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
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę
- Możliwość wyposażenia wszystkich obudów w styki męskie lub żeńskie
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1132740       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBHJ        |
| Klucz produktu                      | ABRABL        |
| GTIN                                | 4063151238452 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 41,1 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 41 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne              | Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm zamawiane osobno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Informacje ogólne              | Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p><b>OSTRZEŻENIE:</b> Złącze 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 złącza 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 złącza 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></ul> |

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby 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

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0

## 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                                                                           |
| Liczba cykli wtykania                       | 100                                                                              |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zaciskane                                                              |
| Rodzaj zestyków                             | Gniazdo                                                                          |
| 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</b> min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Przekrój linki <b>Styki mocy</b> maks.      | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Prąd znamionowy <b>Styki mocy</b>           | 20 A                                                                             |
| Wskazówka                                   | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                             |
| Napięcie znamionowe                         | 300 V                                                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe                 | 2,5 kV                                                                           |
| Kategoria przepięciowa                      | II                                                                               |
| 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>                                                                |

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy       | 8 A                                  |
| Wskazówka                               | przy maks. przekroju przyłączeniowym |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny | 300 V                                |
| Znamionowe napięcie udarowe             | 2,5 kV                               |
| Kategoria przepięciowa                  | II                                   |
| Stopień zabrudzenia                     | 3                                    |
| Wysokość rozstawienia                   | 2000 m                               |

## Obudowa

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Materiał obudowy            | GD-Zn                                       |
| Wymiar kołnierza            | 26 mm x 26 mm                               |
| Rodzaj rygla                | do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK |
| Stopień ochrony (wetknięty) | IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K              |
| Rodzaj gwintu               | M23                                         |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP68                                        |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 105 °C (patrz krzywa redukcyjna) |
| Wysokość                      | 2000 m                                      |
| Temperatura długotrwała       | 125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)          |

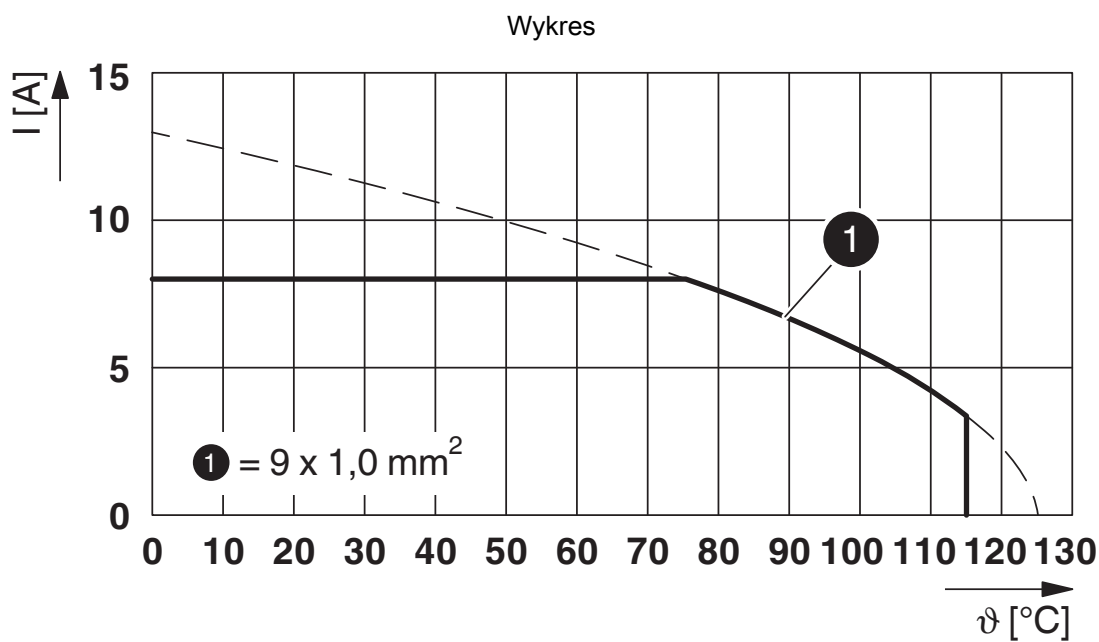
# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## Rysunki



$I$  = natężenie prądu,  $\theta$  = temperatura otoczenia, 9x 8 A

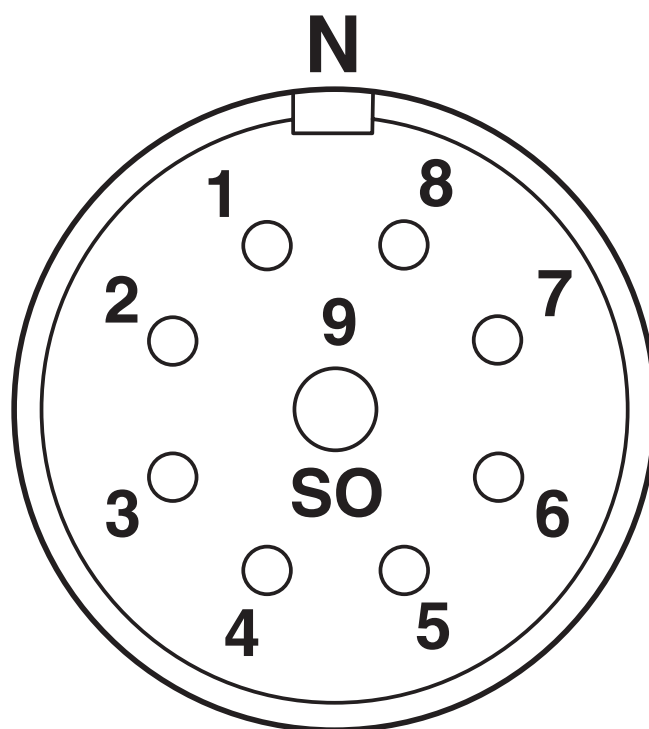
# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

Rysunek schematyczny

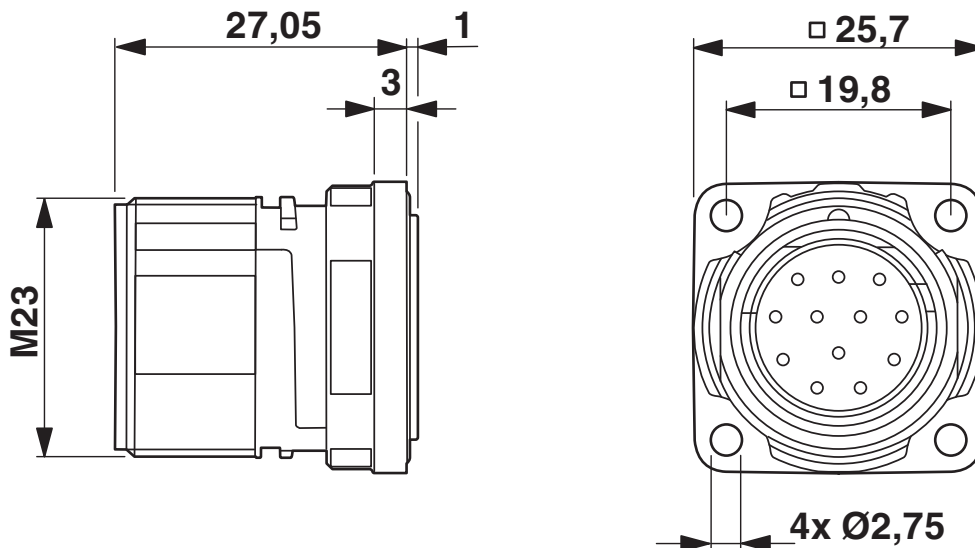


# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

Rysunek wymiarowy



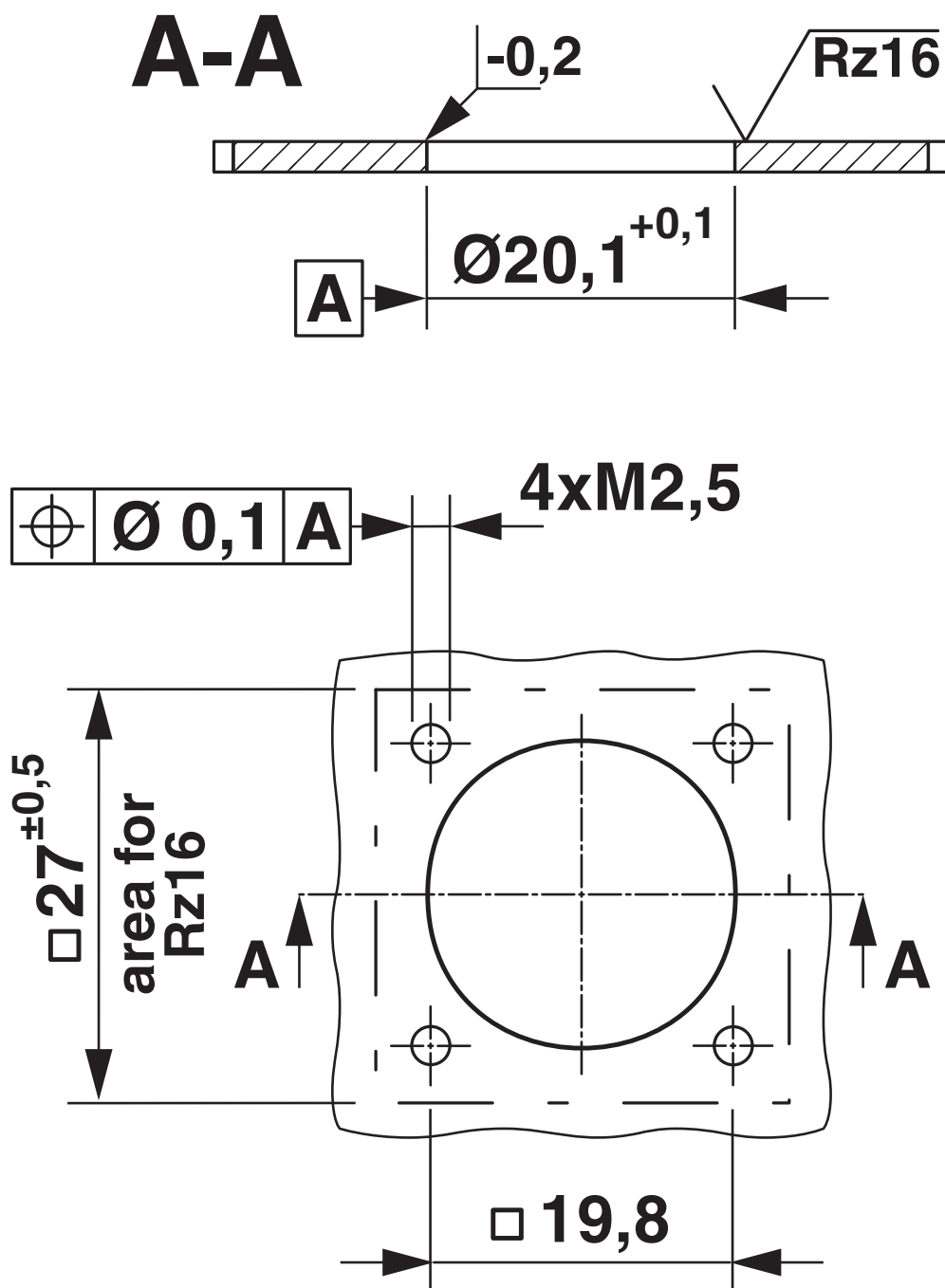
Rysunek wymiarowy

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440109 |
| ECLASS-12.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## Akcesoria

### RC-Z2059 - Osłonka

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604225>



Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23

---

### RC-Z2104 - Zaślepka metalowa

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604260>



Zaślepka metalowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: RC, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241739

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## RC-11S2000 - Styk zaciskany

1596772

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1596772>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczne, 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, toczne, 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

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## RC-1KS2000 - Styk zaciskany

1602998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1602998>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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-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 %)

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## RC-21S2000 - Styk zaciskany

1603315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603315>



Styk zaciskany, Gniazdo, rolowane, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>, Styk pojedynczy

## 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 %)

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## 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:  $0,22 \text{ mm}^2 \dots 0,56 \text{ mm}^2$ , Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## RC-21S2300 - Styk zaciskany

1603318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603318>



Styk zaciskany, Gniazdo, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 500, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek:  $0,08 \text{ mm}^2 \dots 0,22 \text{ mm}^2$

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## RC-21S2400 - Styk zaciskany

1616500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1616500>



Styk zaciskany, Gniazdo, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie:  
10000, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,22 mm<sup>2</sup>

## RC-5SS2000 - Styk zaciskany

1603530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603530>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1241633

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## RC-59S2000 - Styk zaciskany

1603501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603501>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241633

---

## RC-5CS2000 - Styk zaciskany

1603517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603517>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1241635

## M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

### RC-5AS2000 - Styk zaciskany

1603509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603509>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, 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.: 1241635

### PROT-M23PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055753>



Zaślepka plastikowa, M23, stopień ochrony: IP20, seria: M23 PRO

# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## PROT-M23PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055749>

Zaślepka plastikowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: M23 PRO Signal



---

## M23PRO-VIB-ORING-OR - Pierścień uszczelniający

1521137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521137>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



# M23-09S1N8AWB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1132740

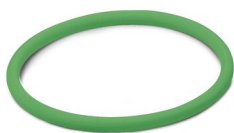
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132740>

## M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

1521138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521138>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



---

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)