

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

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: 7, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze lutowane, 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
- Możliwość wyposażenia wszystkich obudów w styki męskie lub żeńskie
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1339319       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBHJ        |
| Klucz produktu                      | ABRABL        |
| GTIN                                | 4063151644628 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 47 g          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 47 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej. |
| Informacje ogólne | Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej. |

### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

- 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

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kodowanie                                   | N                                    |
| Materiał izolacji                           | PA 6.6                               |
| Liczba cykli wtykania                       | 100                                  |
| Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze lutowane                   |
| Rodzaj zestyków                             | Pin                                  |
| Zastosowanie                                | Sygnal                               |
| Liczba biegunów                             | 7                                    |
| Kierunek obrotu                             | standard                             |
| wygląd wtyku                                | 7                                    |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>      | 2 mm                                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> min.  | 0,08 mm <sup>2</sup>                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy           | 20 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              |

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

|               |     |
|---------------|-----|
| Rodzaj gwintu | M23 |
|---------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

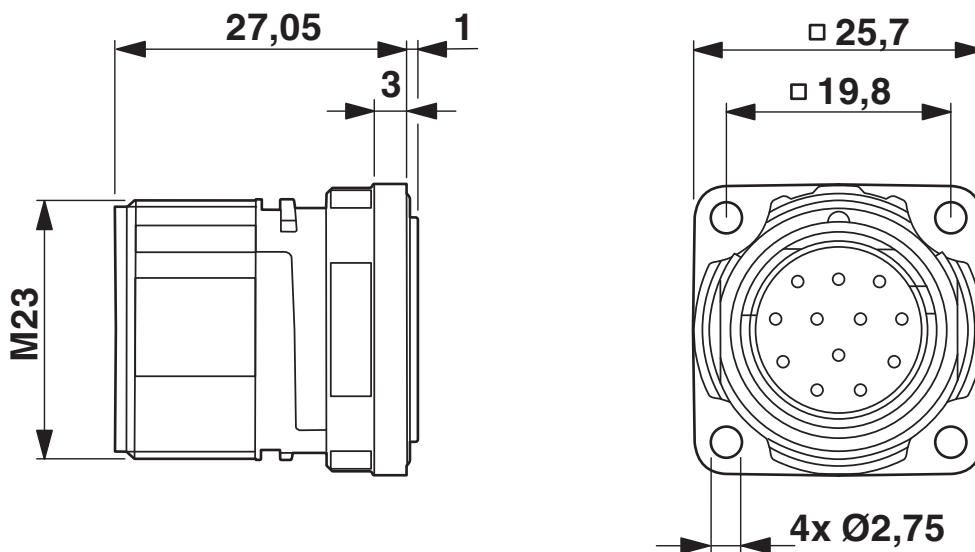


1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



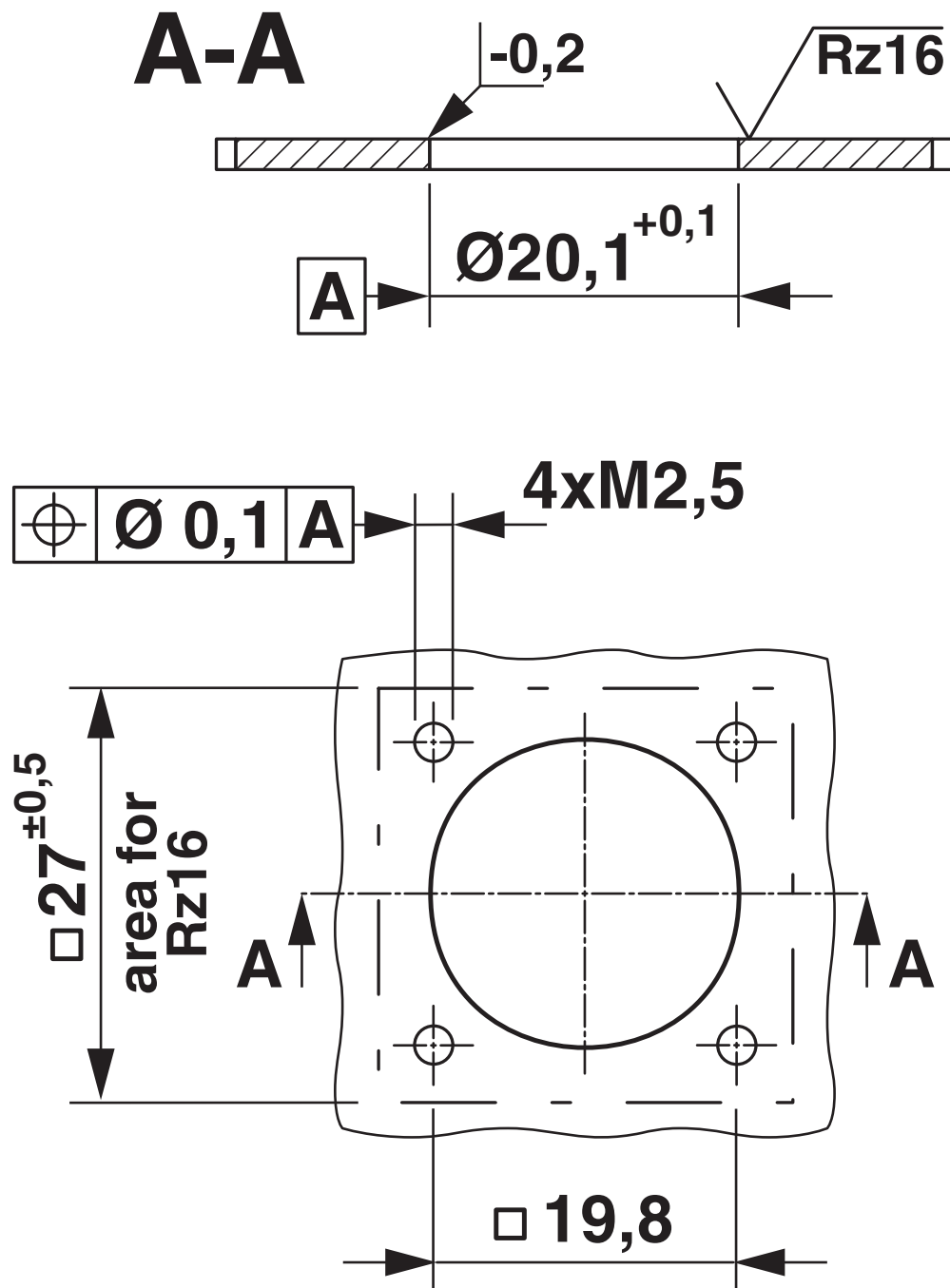
Rysunek wymiarowy

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

Rysunek wymiarowy



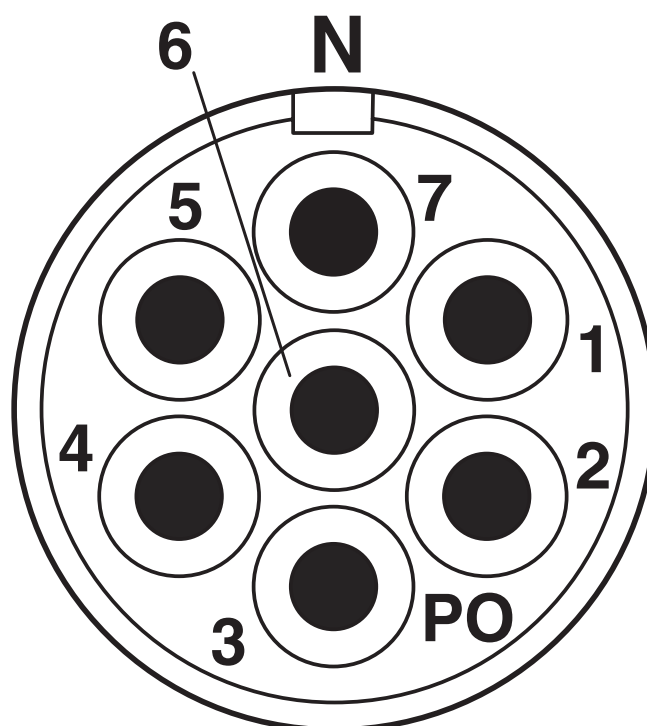
Wymiary montażowe

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

Rysunek schematyczny



# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

## 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

# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

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

1055753

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

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



---

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

1055749

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

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



# M23-07P1N12WB00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339319>

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

1521137

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

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



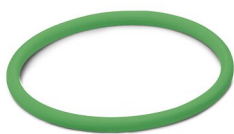
---

## 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)