

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

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, M23 PRO, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 6, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze lutowane, zakres średnicy kabli: 4 mm ... 8,5 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                      | 1340663       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABRBHA        |
| Klucz produktu                      | ABRABA        |
| GTIN                                | 4063151647827 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 120,1 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 120,1 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## Dane techniczne

## Wskazówki

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

## Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | • OSTRZEŻENIE: 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.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | • OSTRZEŻENIE: 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. |
|                                | • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                | • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | • 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                | • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

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)

## Złącze

### Izolator

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                            | Uwaga dotycząca eksploatacji Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej. |
| Kodowanie                            | N                                                                               |
| Materiał izolacji                    | PA 6.6                                                                          |
| Liczba cykli wtykania                | 100                                                                             |
| Rodzaj przyłącza                     | Przyłącze lutowane                                                              |
| Rodzaj zestyków                      | Gniazdo                                                                         |
| Zastosowanie                         | Sygnał                                                                          |
| Liczba biegunów                      | 6                                                                               |
| Kierunek obrotu                      | standard                                                                        |
| wygląd wtyku                         | 6                                                                               |
| Przekrój linki Styki sygnałowe min.  | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Przekrój linki Styki sygnałowe maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy    | 20 A                                                                            |
| Wskazówka                            | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe          | 2,5 kV                                                                          |
| Kategoria przepięciowa               | II                                                                              |
| Stopień zabrudzenia                  | 3                                                                               |
| Wysokość rozstawienia                | 2000 m                                                                          |

### Obudowa

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

### Uszczelka

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 4 mm ... 8,5 mm |
| Materiał uszczelki           | FKM             |

## Warunki środowiskowe i żywotność

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

## Warunki otoczenia

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

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

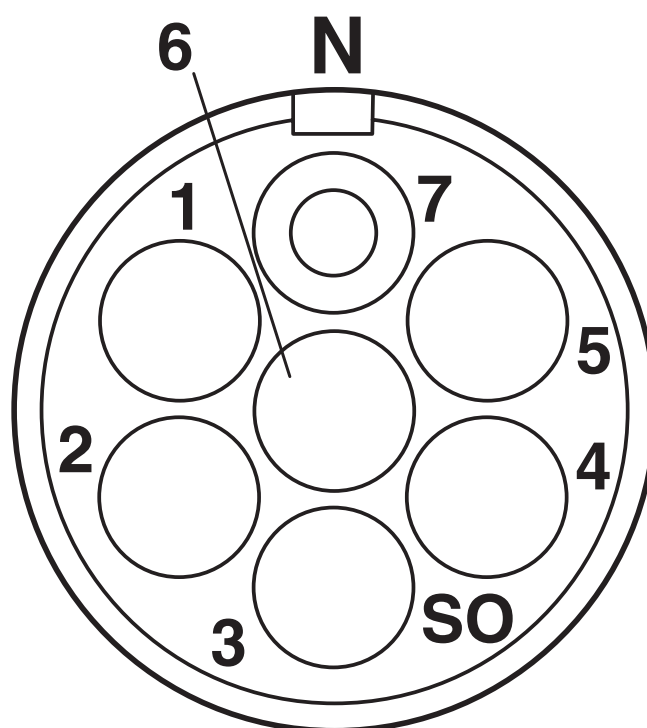
## Rysunki

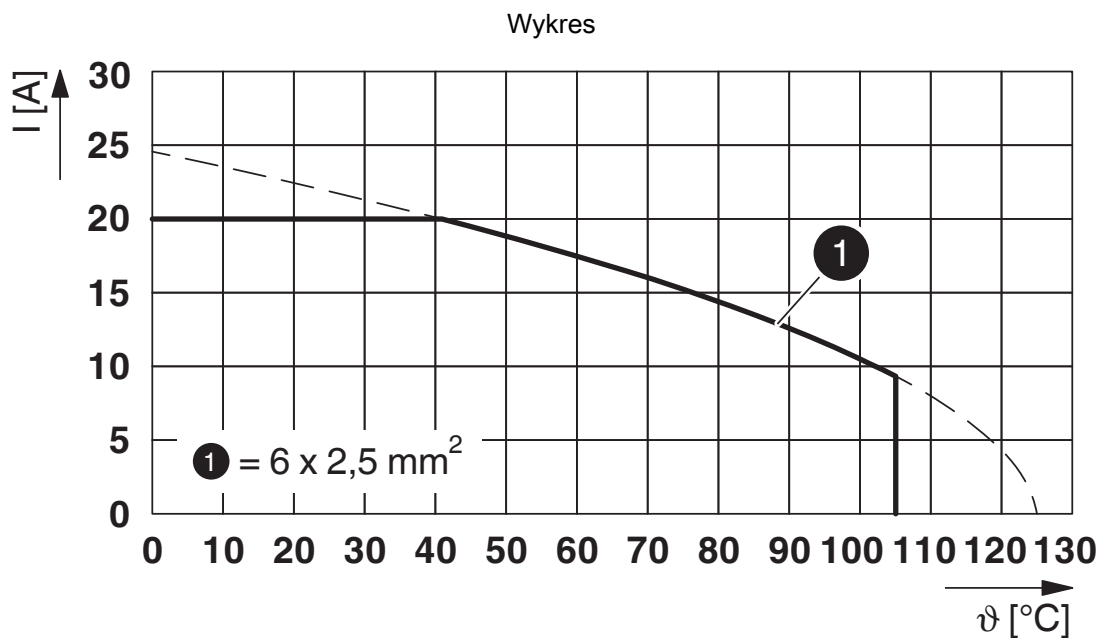
Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

Rysunek schematyczny





$I$  = natężenie prądu,  $\theta$  = temperatura otoczenia, 6x 20 A

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

## Environmental Product Compliance

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

# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów

1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>



## Akcesoria

### 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



## M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów

1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>



## RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1614347>

Wkrętak specjalistyczny, seria: RF



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

1055753

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

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



# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów



1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

## 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



# M23-06S1N128002 - Złącza wtykowe przewodów

1340663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1340663>

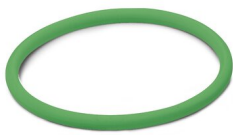


## M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

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)