

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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 Signal, prosta, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 8+1, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 4x Ø 3,2, 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	1629091
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBHJ
Klucz produktu	ABRABL
GTIN	4055626763026
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	40,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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	OSTRZEŻENIE: Złącze 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 złącza 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 złącza 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.

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

- 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 Styki mocy	2 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,5 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	2,5 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	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 Styki sygnałowe	1 mm
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1 mm ²

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
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)

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



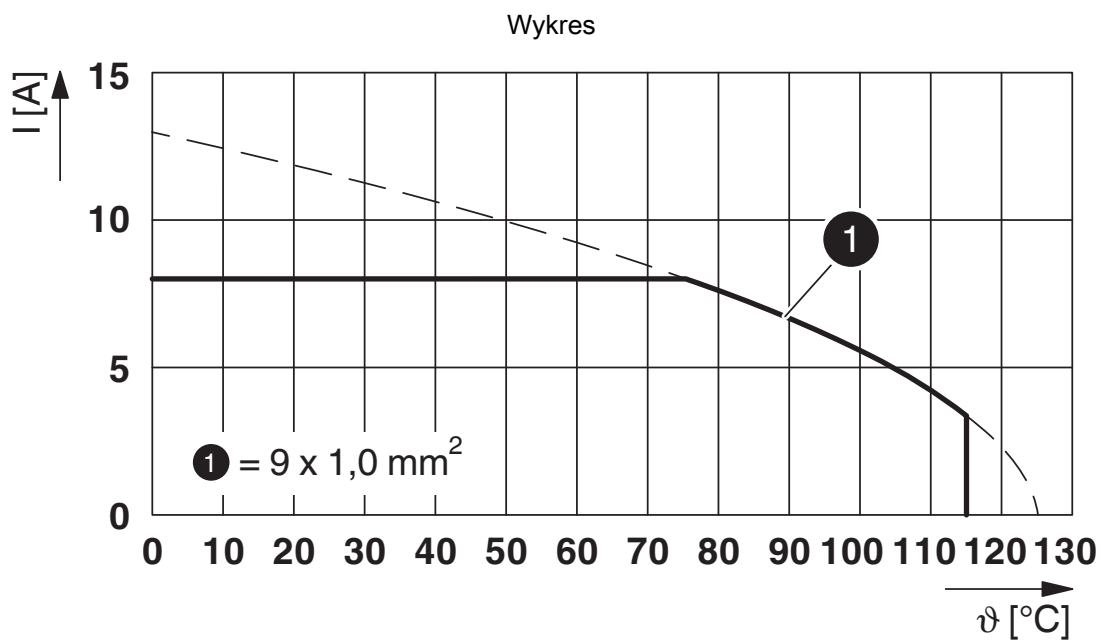
Wymiary montażowe

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, 9x 8 A

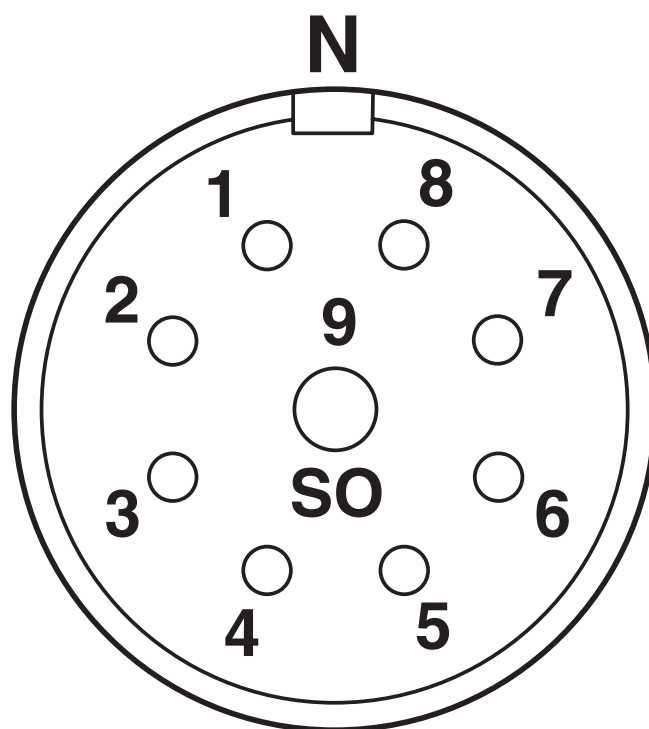
M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

Rysunek schematyczny

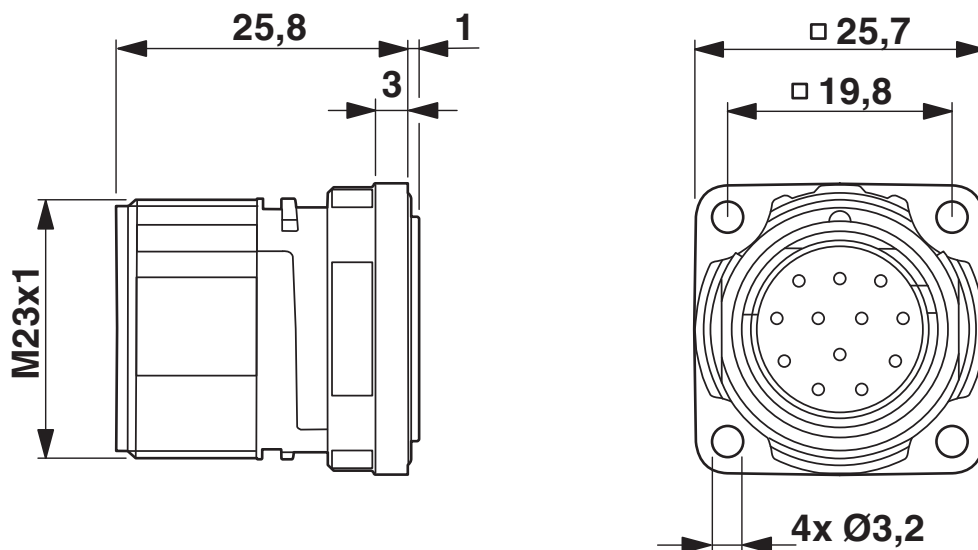


M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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 mm² ... 0,22 mm², 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 mm² ... 0,56 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241093

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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 mm² ... 1 mm², 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 mm² ... 0,56 mm², Styk pojedynczy, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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 mm² ... 0,22 mm², 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 mm² ... 0,56 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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: $0,08 \text{ mm}^2 \dots 0,22 \text{ mm}^2$

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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 mm² ... 0,22 mm²

PROT-M23PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055753

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



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

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

PROT-M23PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055749

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

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

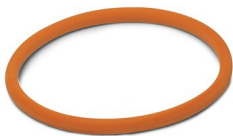


M23PRO-VIB-ORING-OR - Pierścień uszczelniający

1521137

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

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

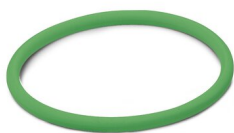
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

1521138

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

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



RC-5SS2000 - Styk zaciskany

1603530

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



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek:
0,5 mm² ... 0,75 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb
< 0,1 %) nr art.: 1241633

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

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 mm² ... 1 mm², 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 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241635

M23-09S1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1629091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629091>

RC-5AS2000 - Styk zaciskany

1603509

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



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek:
1,5 mm² ... 2,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb
< 0,1 %) nr art.: 1241635

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