

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

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: 12, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze lutowane, 4x Ø 3,2, wymiar kołnierza: 28 mm x 28 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	1339332
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBHJ
Klucz produktu	ABRABL
GTIN	4063151643850
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej.
Informacje ogólne	Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej.

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

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.
--------------------------------	--

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

- 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
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	12
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	12
Średnica styków Styki sygnałowe	1 mm
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	150 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Wymiar kołnierza	28 mm x 28 mm

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

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)
Temperatura długotrwała	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

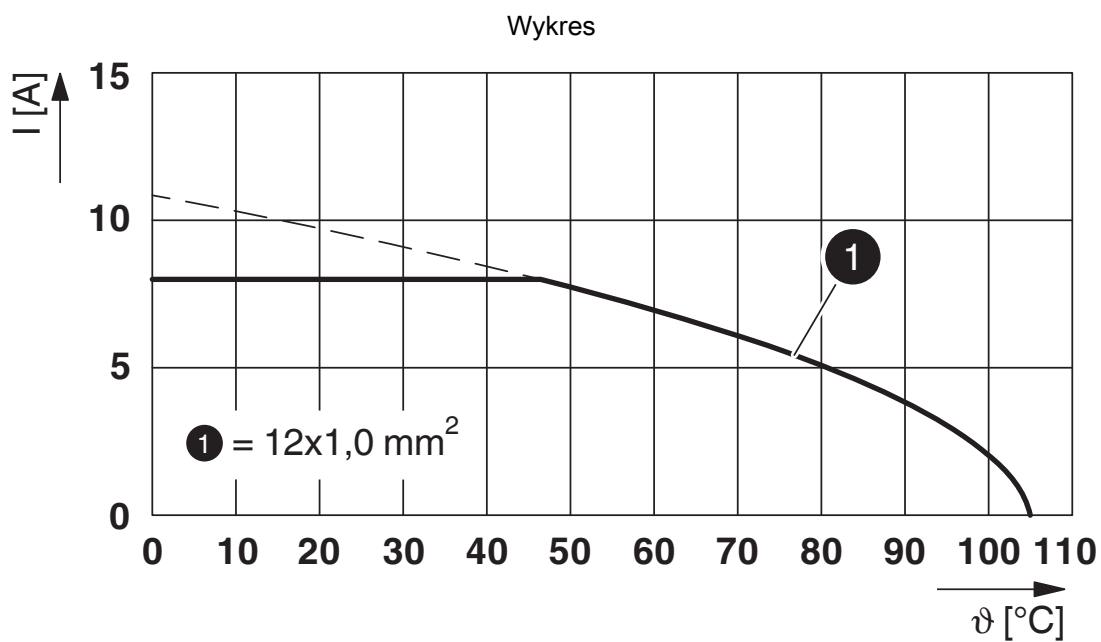
M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Rysunki



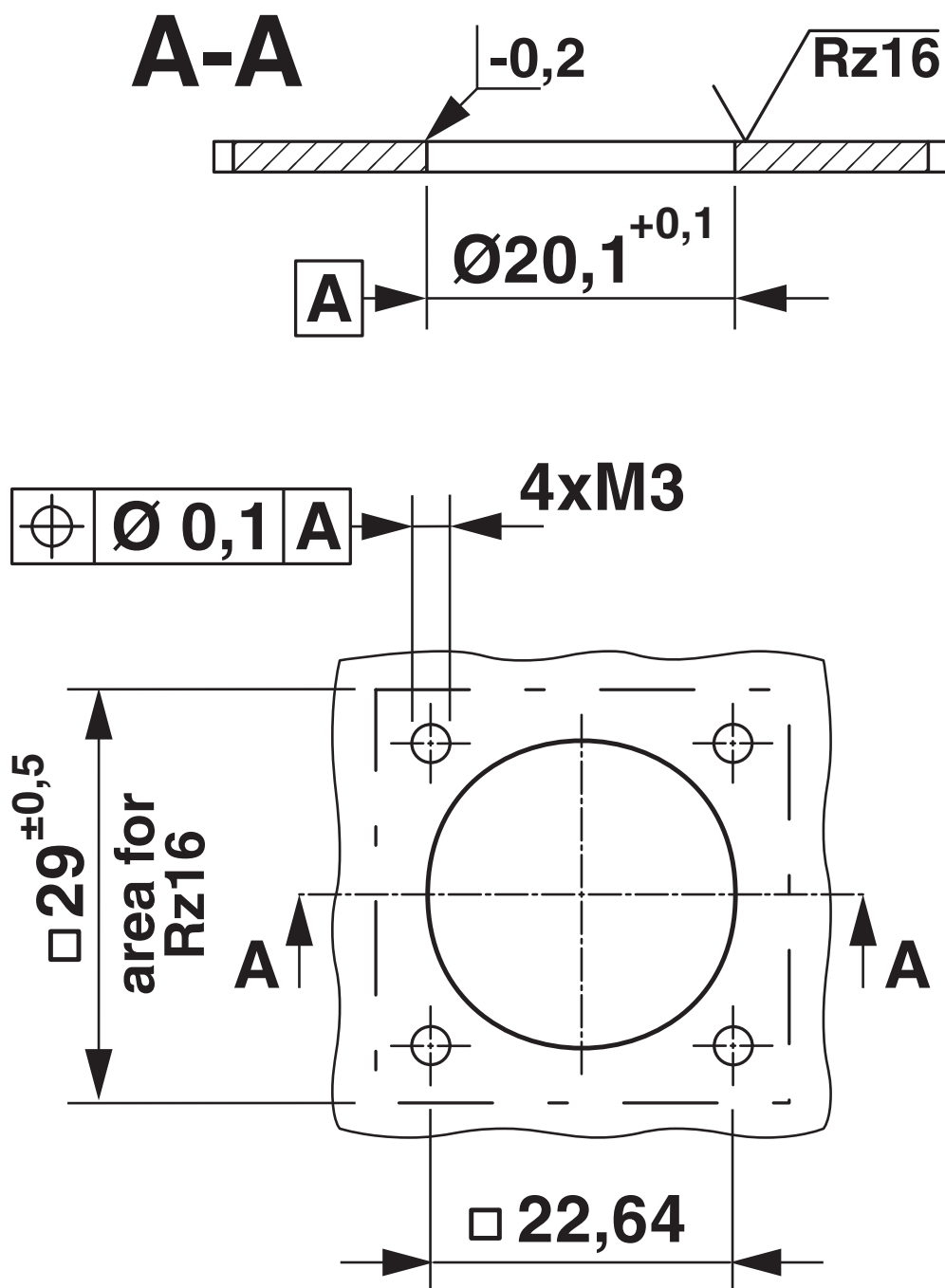
I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 12x 8 A

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Rysunek wymiarowy



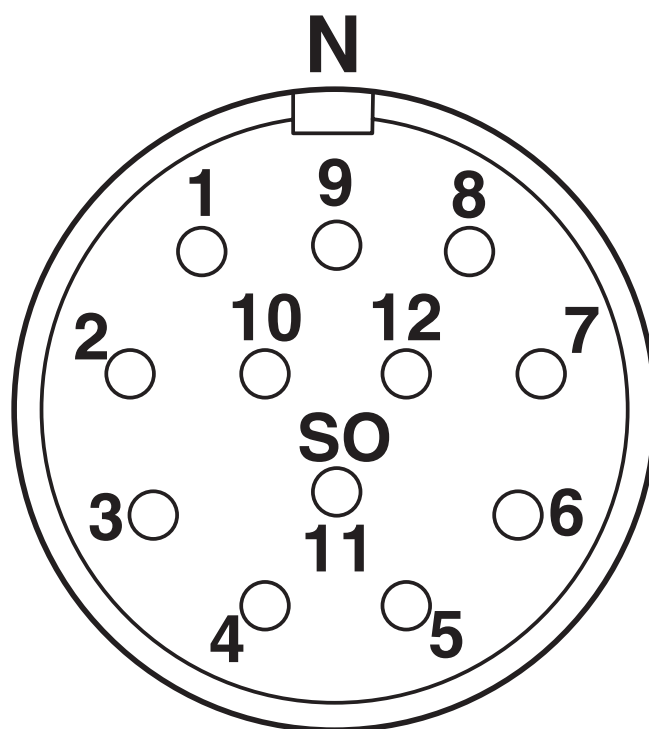
Wymiary montażowe

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Rysunek schematyczny



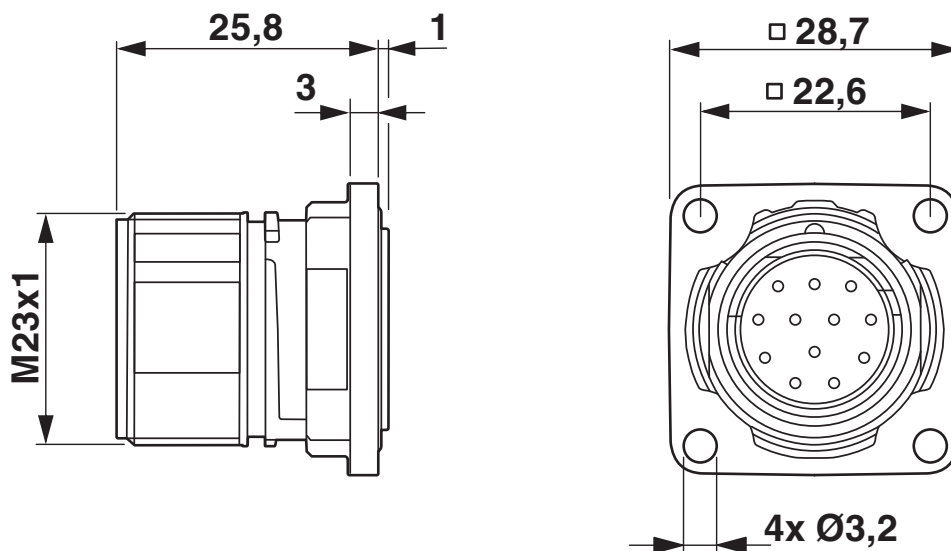
Numeracja zacisków (widok od strony wtyku)
gniazdo standardowe - gniazdo przeciwbieżne

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

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

M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

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



M23-12S1N12W600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1339332

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339332>

M23PRO-VIB-ORING-OR - Pierścień uszczelniający

1521137

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

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO

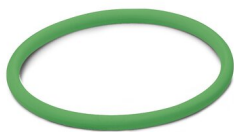


M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

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