

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

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, kątowny, obrotowy, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 5+PE, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, wymiar kołnierza: 28 mm x 28 mm, 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	1628485
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCIL
Klucz produktu	ABRBBM
Strona katalogu	Strona 147 (C-2-2019)
GTIN	4055626622163
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	138,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	122,18 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 6 x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Informacje ogólne	Podłączenie przewodu ochronnego do obudowy zgodnie z DIN EN 61984 (VDE0627)

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 przewody 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

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

zablokowane.

- 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 6 x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Moc
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	5+PE
Średnica styków Styki mocy	2 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,25 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	4 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	30 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe	630 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	3000 m

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Wymiar kołnierza	28 mm x 28 mm
Rodzaj rygla	do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Stopień ochrony (wetknięty)	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
Rodzaj gwintu	M23

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

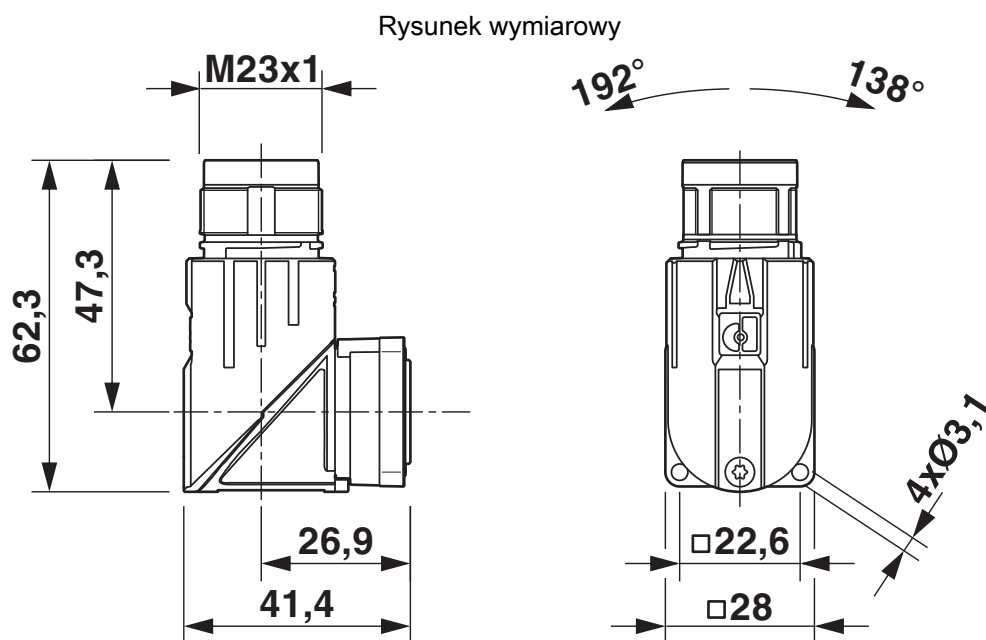
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (patrz krzywa redukcyjna)
Temperatura długotrwała	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628485

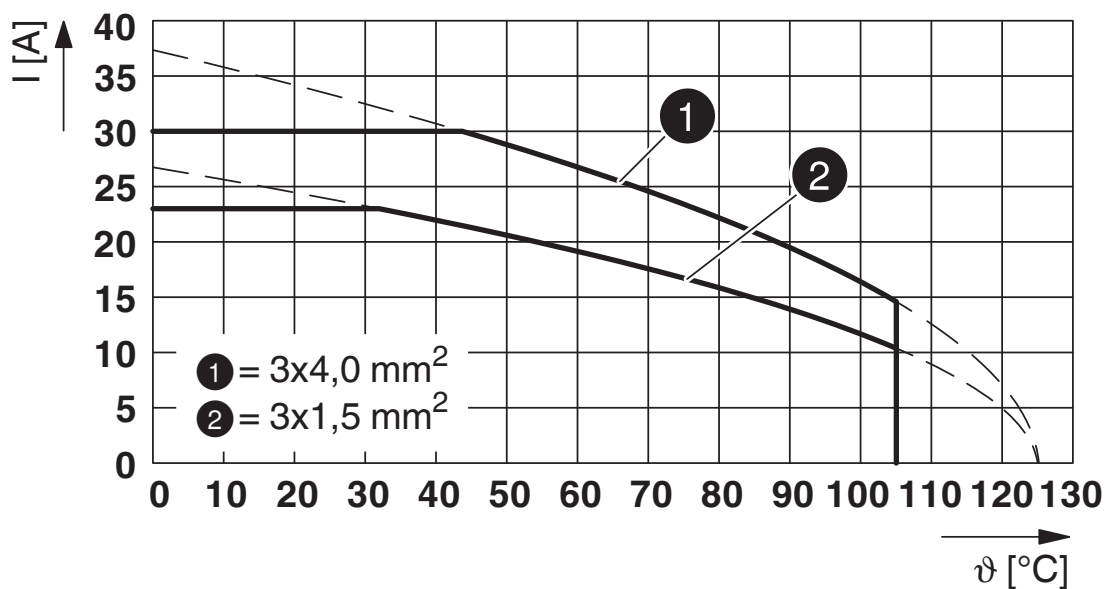
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Rysunki



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

Wykres



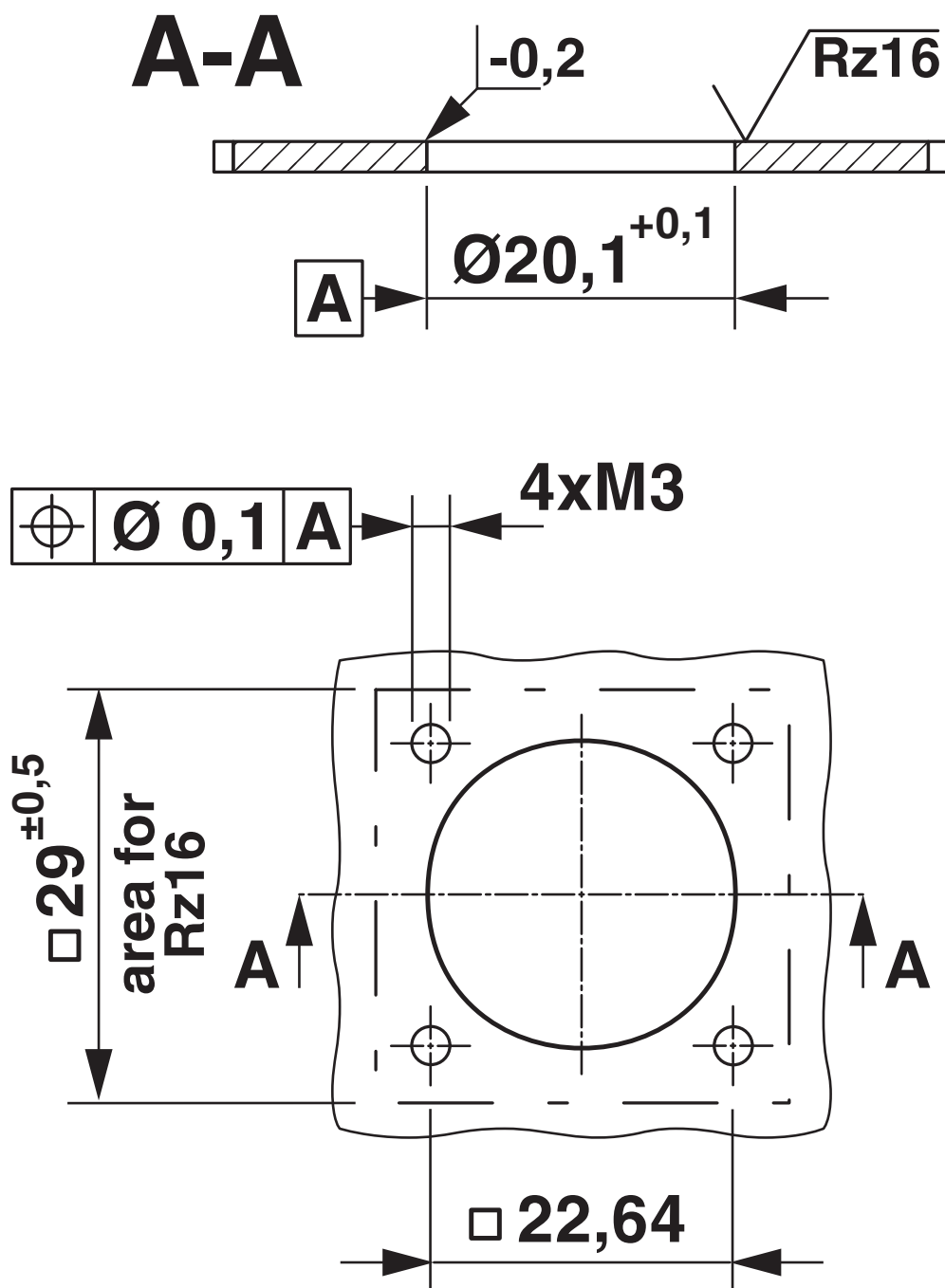
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Rysunek wymiarowy



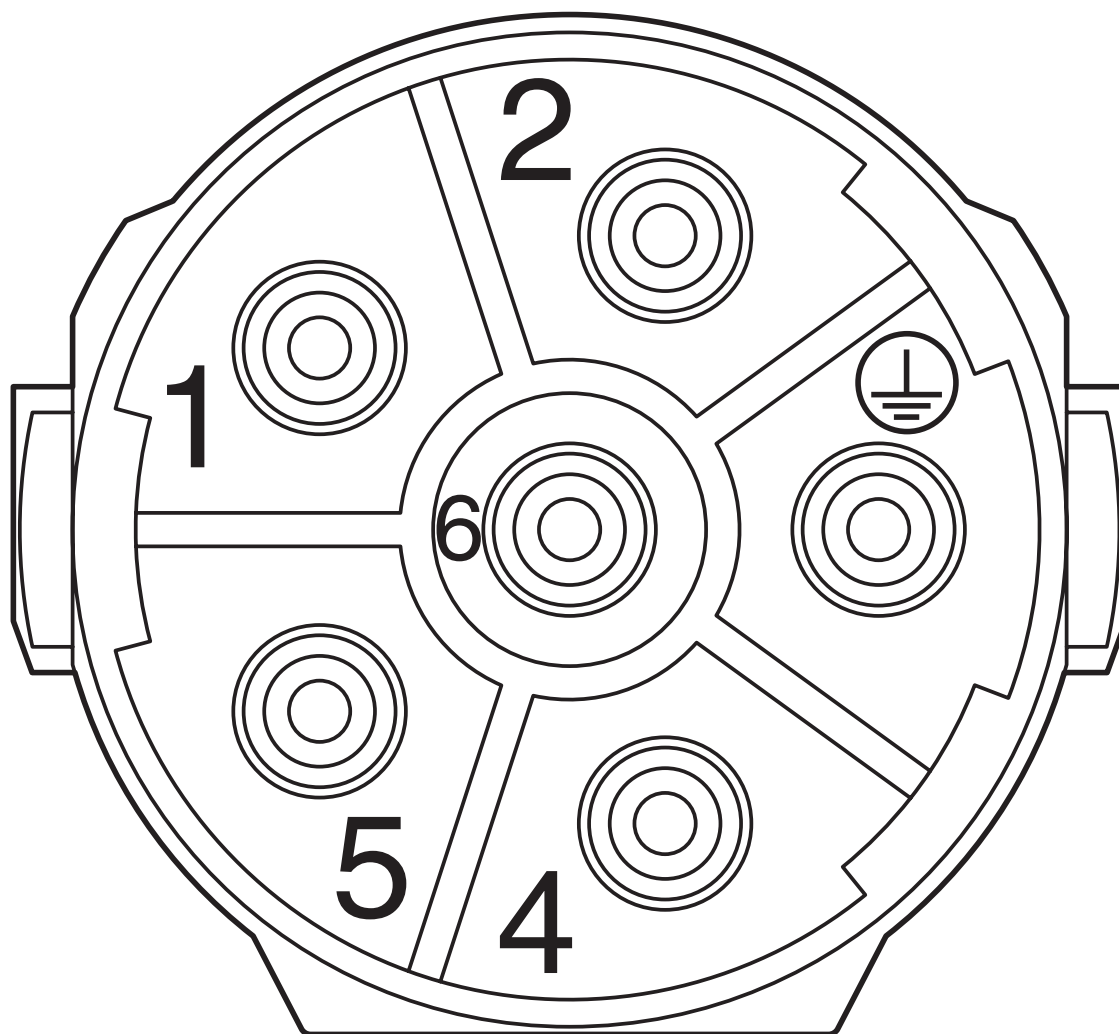
Wymiary montażowe

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Rysunek schematyczny



M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20190627



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20190627



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

Akcesoria

M23-Z0001 - Śruba

1035117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1035117>



Śruba podstawy, samogwintująca, do gniazd kątowych serii M23-PRO

SF-20KP011 - Styk zaciskany

1050147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050147>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238179

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

SF-20KP012 - Styk zaciskany

1050205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050205>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, 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.: 1238179

SF-20KP013 - Styk zaciskany

1050210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050210>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 2,5 mm² ... 4 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238180

M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

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



M23-5EP198AA600S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628485>

M23PRO-VIB-ORING-OR - Pierścień uszczelniający

1521137

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

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO

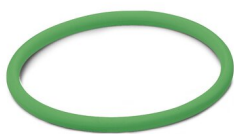


M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

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