

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

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.



M17, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, M17 PRO, prosta, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 5+3+PE, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, 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	1628908
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCHJ
Klucz produktu	ABRBAL
GTIN	4055626706832
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 5 x Ø 0,6 mm, 4 x Ø 1 mm, zamawiane osobno
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 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

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

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

Liczba cykli wtykania

100

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskane

Rodzaj zestyków

Pin

Zastosowanie

Moc

Liczba biegunów

9

wygląd wtyku

5+3+PE

Średnica styków **Styki mocy**

1 mm

Przekrój linki **Styki mocy** min.

0,06 mm²

Przekrój linki **Styki mocy** maks.

1 mm²

Prąd znamionowy **Styki mocy**

14 A

Wskazówka

przy maks. przekroju przyłączeniowym

Napięcie znamionowe

630 V

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zabrudzenia

3

Średnica styków **Styki sygnałowe**

0,6 mm

Przekrój linki **Styki sygnałowe** min.

0,06 mm²

Przekrój linki **Styki sygnałowe** maks.

0,5 mm²

Prąd znamionowy na styk sygnałowy

3,6 A

Wskazówka

przy maks. przekroju przyłączeniowym

Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny

60 V

Znamionowe napięcie udarowe

1,5 kV

Kategoria przepięciowa

III

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	2000 mm

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm
Rodzaj rygla	do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67
	IP68, 24 h / 2 m
Rodzaj gwintu	M17

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (patrz krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	---

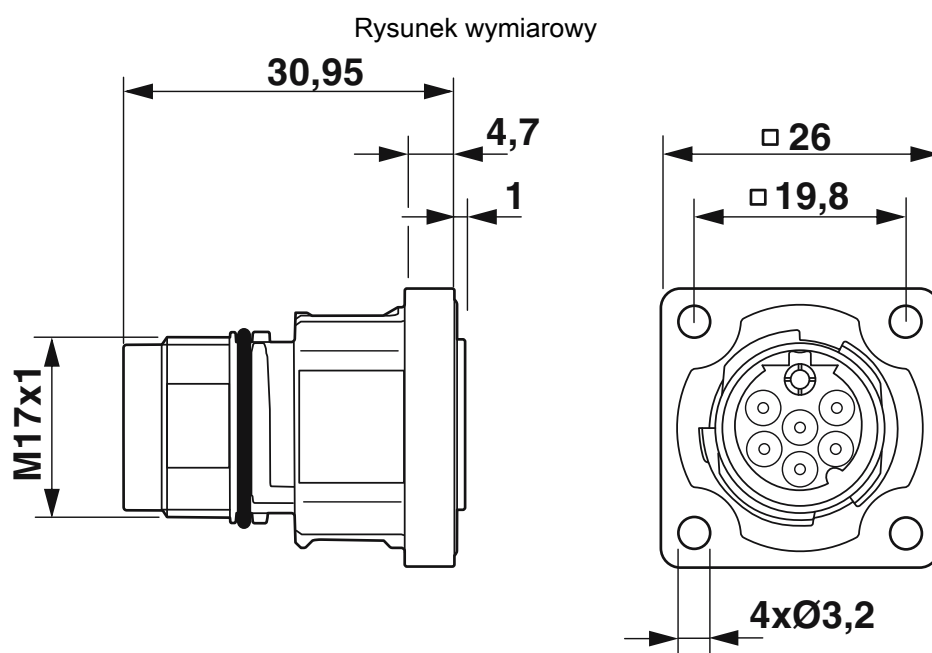
M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Rysunki



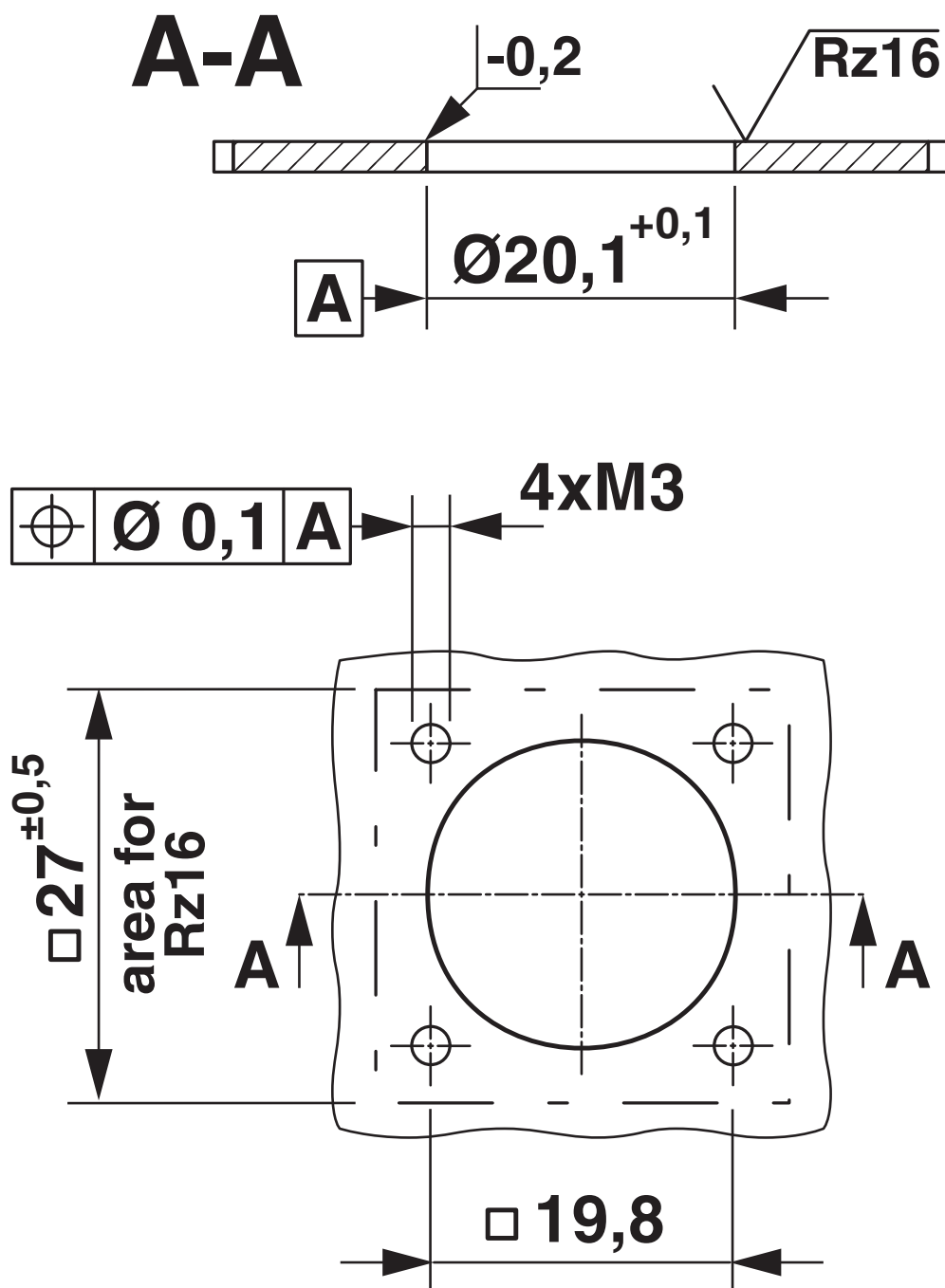
Rysunek wymiarowy

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Rysunek wymiarowy



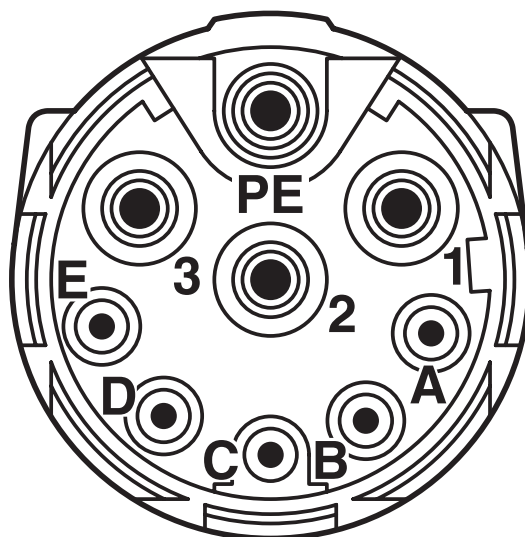
Wymiary montażowe

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1628908

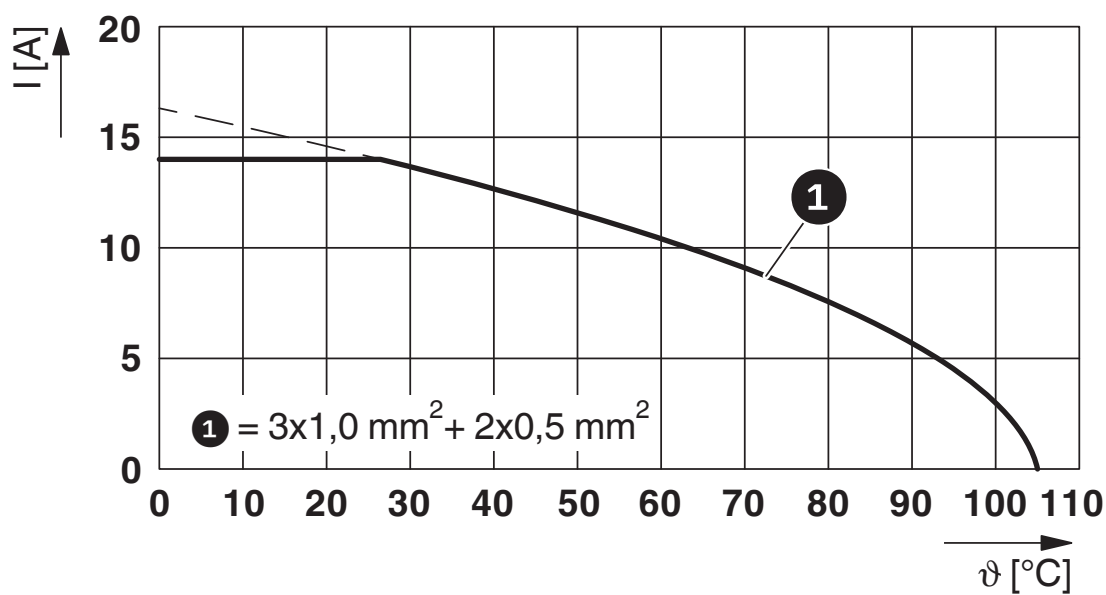
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Rysunek schematyczny



Układ styków

Wykres



I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 3 x 14 A + 2x 2 A stałe

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

Akcesoria

ST-Z0014 - Zaślepka metalowa

1616069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1616069>



Zaślepka metalowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: ST, Produkt alternatywny
wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243010

ST-Z0013 - Zaślepka metalowa

1616068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1616068>



Zaślepka metalowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: ST, Produkt alternatywny
wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243009

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

M17PRO-VIB-ORING - Pierścień uszczelniający

1431550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431550>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M17 PRO



ST-06KP010 - Styk zaciskany

1607577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607577>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242311

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

ST-06KP020 - Styk zaciskany

1607578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607578>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm² ... 0,34 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1242311

ST-06KP030 - Styk zaciskany

1607579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607579>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1242312

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

ST-10KP010 - Styk zaciskany

1618255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618255>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618458>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243215

M17-8EP1N8AW500S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1628908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628908>

PROT-M17PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055708>

Zaślepka plastikowa, M17, stopień ochrony: IP20, seria: M17 PRO



PROT-M17PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055717

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055717>

Zaślepka plastikowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: M17 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