

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

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, seria: SH, kątowny, obrotowy, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 4+4+PE / 3+N+PE, Kierunek obrotu: standard, sposób połączenia styku: Pin, Przyłącze zaciskane, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, wymiar kołnierza: 26 mm x 26 mm, kodowanie: N

## Korzyści

- Łatwe podłączanie dzięki regulowanemu bezstopniowo do 310° kierunkowi odejścia kabla
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1099395                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRCDM                                          |
| Klucz produktu                      | ABRCDM                                          |
| GTIN                                | 4055626963747                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 139,2 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 139,2 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka do zamówienia: | bez elementu danych, styki zaciskane, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p><b>OSTRZEŻENIE:</b> Złącze nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> 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.</li><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> 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.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie <a href="https://www.phoenixcontact.pl">phoenixcontact.pl</a> w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.</li><li>• 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</li><li>• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact</li><li>• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie <a href="https://www.phoenixcontact.pl">phoenixcontact.pl</a> przy odpowiednim produkcie.</li><li>• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.</li></ul> |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

- 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).

## Montaż

|        |          |
|--------|----------|
| Montaż | 4x Ø 3,2 |
|--------|----------|

## Właściwości produktu

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu             | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Status utrzymania danych |                                        |
| Wersja artykułu          | 06                                     |

## Wymiary

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Obudowa          |               |
| Wymiar kołnierza | 28 mm x 28 mm |

## Złącze

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Konstrukcja | kątowy, obrotowy |
|-------------|------------------|

### Izolator

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                              | Wskazówka do zamówienia: bez elementu danych, styki zaciskane, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno |
| Kodowanie                              | N                                                                                                     |
| Liczba cykli wtykania                  | 100                                                                                                   |
| Rodzaj przyłącza                       | Przyłącze zaciskane                                                                                   |
| Rodzaj zestyku                         | Pin                                                                                                   |
| Zastosowanie                           | Hybrydowe                                                                                             |
| Liczba biegunów                        | 9                                                                                                     |
| Kierunek obrotu                        | standard                                                                                              |
| wygląd wtyku                           | 4+4+PE / 3+N+PE                                                                                       |
| Średnica styków <b>Styki mocy</b>      | 2 mm                                                                                                  |
| Przekrój linki <b>Styki mocy min.</b>  | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Przekrój linki <b>Styki mocy maks.</b> | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Prąd znamionowy <b>Styki mocy</b>      | 30 A                                                                                                  |
| Wskazówka                              | przy maks. przekroju przyłączeniowym                                                                  |
| Napięcie znamionowe                    | 630 V AC                                                                                              |

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe                       | 6 kV                                 |
| Kategoria przepięciowa                            | III                                  |
| Stopień zabrudzenia                               | 3                                    |
| Napięcie znamionowe (II/3) zestyku zasilania      | 850 V DC                             |
| Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku zasilania   | 630 V AC                             |
| Średnica styków <b>Styki sygnałowe</b>            | 1 mm                                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> min.        | 0,06 mm <sup>2</sup>                 |
| Przekrój linki <b>Styki sygnałowe</b> maks.       | 1 mm <sup>2</sup>                    |
| Prąd znamionowy na styk sygnałowy                 | 8 A                                  |
| Wskazówka                                         | przy maks. przekroju przyłączeniowym |
| Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny           | 50 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe                       | 1,5 kV                               |
| Kategoria przepięciowa                            | III                                  |
| Stopień zabrudzenia                               | 3                                    |
| Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego | 50 V                                 |
| Wysokość rozstawienia                             | 2000 m                               |

## Obudowa

|                             |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka                   | Przy pełnym wykorzystaniu i maksymalnym przekroju przekrojów należy sprawdzić możliwość montażu. |
| Materiał obudowy            | Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)      |
| Wymiar kołnierza            | 26 mm x 26 mm                                                                                    |
| Rodzaj rygla                | do blokady standardowej i SPEEDCON                                                               |
| Przepust Pg                 | bez                                                                                              |
| Stopień ochrony (wetknięty) | IP67                                                                                             |
|                             | IP68                                                                                             |
|                             | IP69K                                                                                            |
| Rodzaj gwintu               | M23                                                                                              |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | 15 °C ... 25 °C                                              |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 50 % ... 65 %                                                |

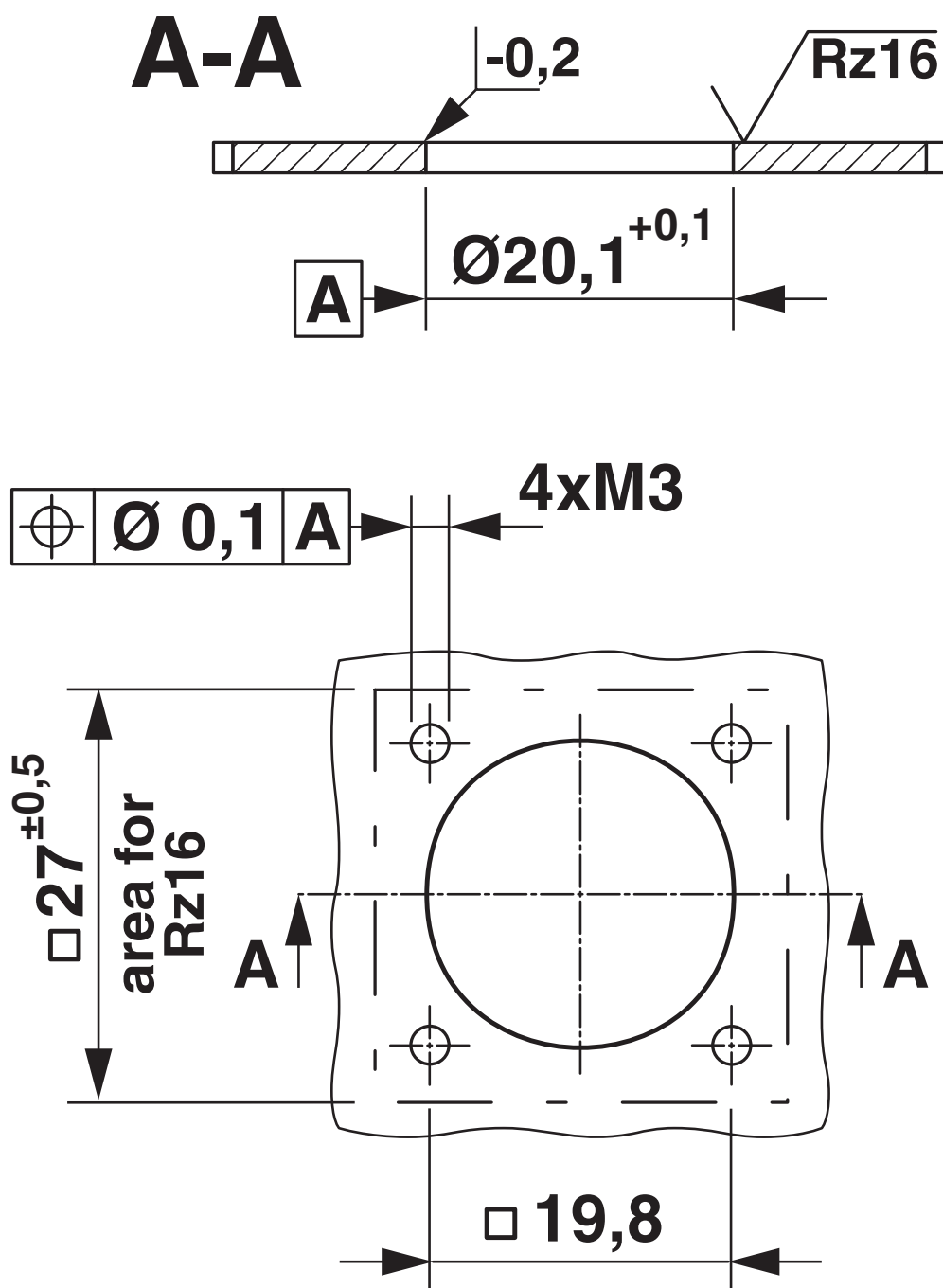
# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



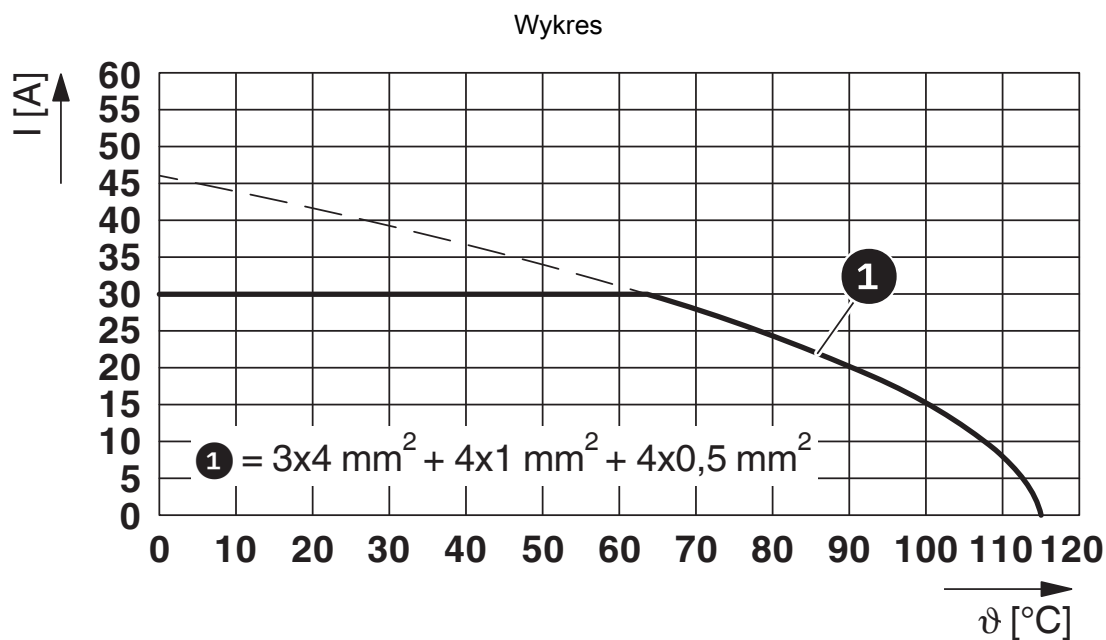
Wymiary montażowe

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>



$I$  = natężenie prądu,  $\vartheta$  = temperatura otoczenia, zestyki mocy A-C: 3 x do 30 A, zestaw sygnałowy: 4 x 2 A stałe, zestyki danych: 4 x 1 A stałe

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SH-8EP008AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1099395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099395>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2024 © - 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)