

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

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, Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, SH, prosta, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 8+4+PE, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, Uszczelka płaska, Mocowanie centralne M26×1, Grubość ścianki min.: 1,5 mm, Grubość ścianki maks.: 5 mm, kodowanie:N

Korzyści

- Możliwość wyposażenia wszystkich obudów w styki męskie lub żeńskie
- Dostępnych jest łącznie osiem styków do przesyłania sygnałów
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1627204
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCFF
Klucz produktu	ABRCDR
Strona katalogu	Strona 120 (C-2-2019)
GTIN	4055626407999
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	72,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	72,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Dane techniczne

Wskazówki

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 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](https://www.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](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i 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

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

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

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy

Gniazdo

Izolator

Wskazówka

Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 5 x Ø 2 mm, zamawiane osobno

Ochrona przed dotykiem

IEC 61984 i VDE 0623

Kodowanie

N

Materiał izolacji

PA 6.6

Liczba cykli wtykania

100

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskane

Rodzaj zestyków

Gniazdo

Zastosowanie

Hybrydowe

Liczba biegunów

13

wygląd wtyku

8+4+PE

Średnica styków **Styki mocy**

2 mm

Przekrój linki **Styki mocy** min.

0,25 mm²

Przekrój linki **Styki mocy** maks.

4 mm²

Prąd znamionowy **Styki mocy**

30 A

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

Napięcie znamionowe (II/3) zestyku zasilania

850 V DC

Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku zasilania

630 V AC

Średnica styków **Styki sygnałowe**

1 mm

Przekrój linki **Styki sygnałowe** min.

0,06 mm²

Przekrój linki **Styki sygnałowe** maks.

1 mm²

Prąd znamionowy na styk sygnałowy

8 A

Wskazówka

przy maks. przekroju przyłączeniowym

Znamionowe napięcie udarowe

1,5 kV

Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego

50 V

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Wysokość rozstawienia	2000 m
-----------------------	--------

Obudowa

Materiał obudowy	CuZn
Rodzaj rygla	do blokady standardowej i SPEEDCON
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67
Rodzaj gwintu	M23

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	--

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

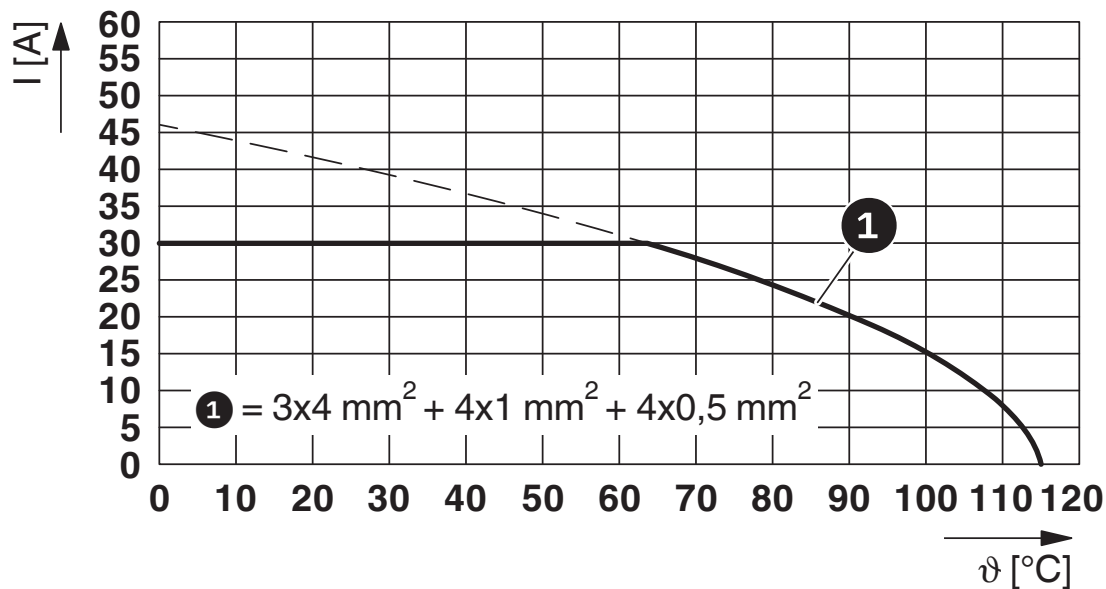


1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

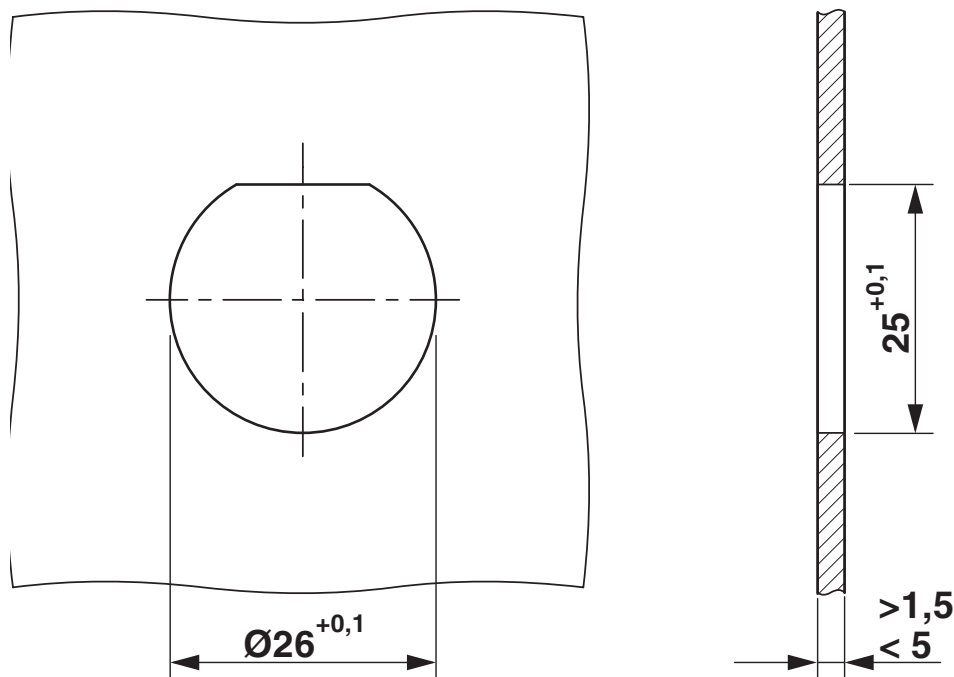
Rysunki

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, zestyki mocy A-C: 3 x do 30 A, zestaw sygnalizacyjny: 4 x 2 A stałe, zestyki danych: 4 x 1 A stałe

Rysunek wymiarowy



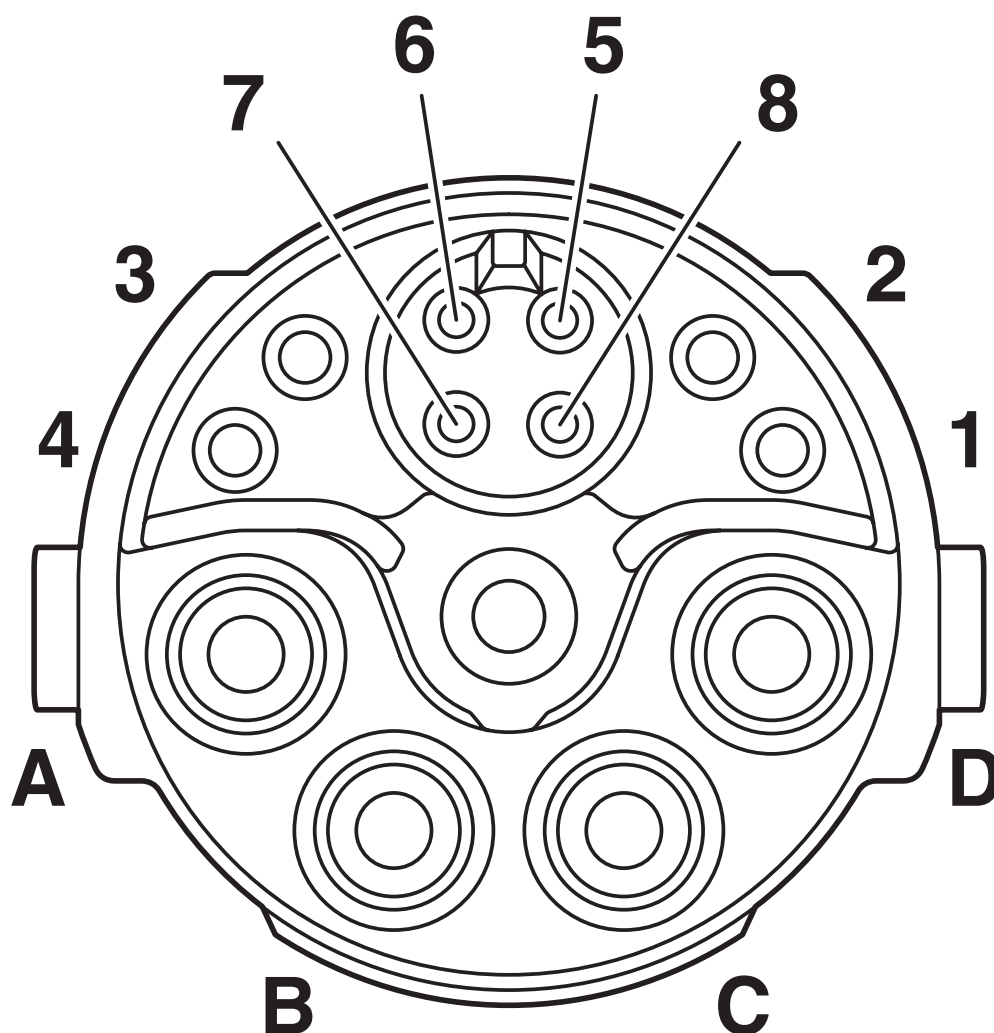
Wymiary montażowe

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Rysunek schematyczny



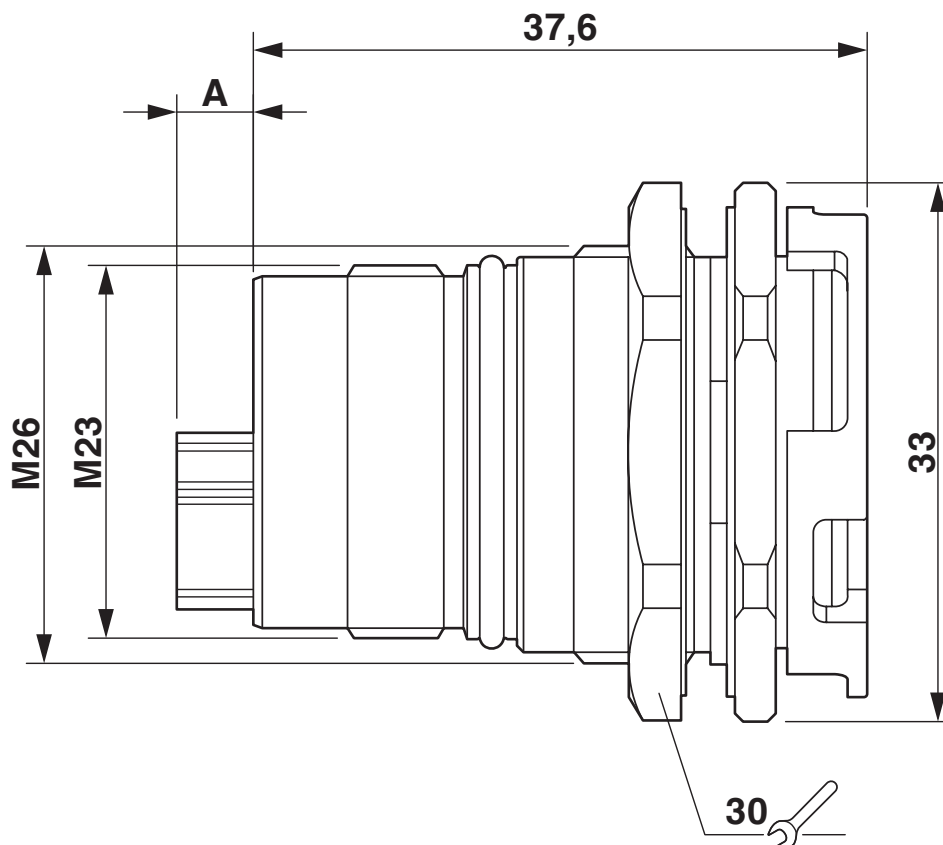
Układ styków gniazda sygnałowego

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Rysunek wymiarowy



Wersja ze stykami męskimi: wymiar A = 4,7 mm, wersja ze stykami żeńskimi: wymiar A = 0 mm

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20181206



UL Recognized

ID dopuszczenia: E153698-20181206



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

Akcesoria

SH-Z2304 - Osłonka

1622137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622137>

Plastikowa osłona do złączy hybrydowych M23 z gwintem zewnętrznym



SH-Z2303 - Zaślepka metalowa

1622138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622138>

Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M23, stopień ochrony: IP67/68/69K,
seria: SH



SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

SH-Z2302 - Zaślepka metalowa

1622139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622139>



Zaślepka metalowa, Blokada śrubowa, M23, stopień ochrony: IP67/68/69K, seria: SH, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244540

ST-10KS0,06-1,00 - Styk zaciskany

1243216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1243216>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 1 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

SH-20KS0,25-2,50 - Styk zaciskany

1244461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244461>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 2,5 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

SH-20KS1,50-4,00 - Styk zaciskany

1244462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244462>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1,5 mm² ... 4 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

RF-Z0017 - Oznakowanie kolorami

1620624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620624>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



RF-Z0018 - Oznakowanie kolorami

1620625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620625>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SH-8ESS48AH000S - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1627204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627204>

RF-Z0019 - Oznakowanie kolorami

1620626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620626>

Oznakowanie kolorami, kolor: antracyt



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