

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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, SH, kątowny, obrotowy, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 4+4+4+PE / 3+N+PE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, 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
- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Interfejs danych CAT5 do 100 Mb/s
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1621563
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCFL
Klucz produktu	ABRCDM
Strona katalogu	Strona 120 (C-2-2019)
GTIN	4046356937115
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	139,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	111,11 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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.

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

- 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)
--------------	--

Wymiary

Obudowa

Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm
------------------	---------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
-----------------------	-----

Złącze

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

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
---------------------	---------

Izolator

Wskazówka	Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 4x Ø 0,8 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Ochrona przed dotykiem	IEC 61984 i VDE 0623
Szybkość transmisji	100 Mb/s
Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	13
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	4+4+4+PE / 3+N+PE

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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
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 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1 mm ²
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
Średnica styków Styki danych	0,8 mm
Przekrój linki Styki danych min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki danych maks.	0,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk danych przy 25°C	3,6 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styki danych	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

Wskazówka	Przy pełnym wykorzystaniu i maksymalnym przekroju przekrojów należy sprawdzić możliwość montażu.
Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedzano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Wymiar kołnierza	26 mm x 26 mm
Rodzaj rygla	do blokady standardowej i SPEEDCON
Gwintowana dławnica kablowa 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)
-------------------------------	--

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



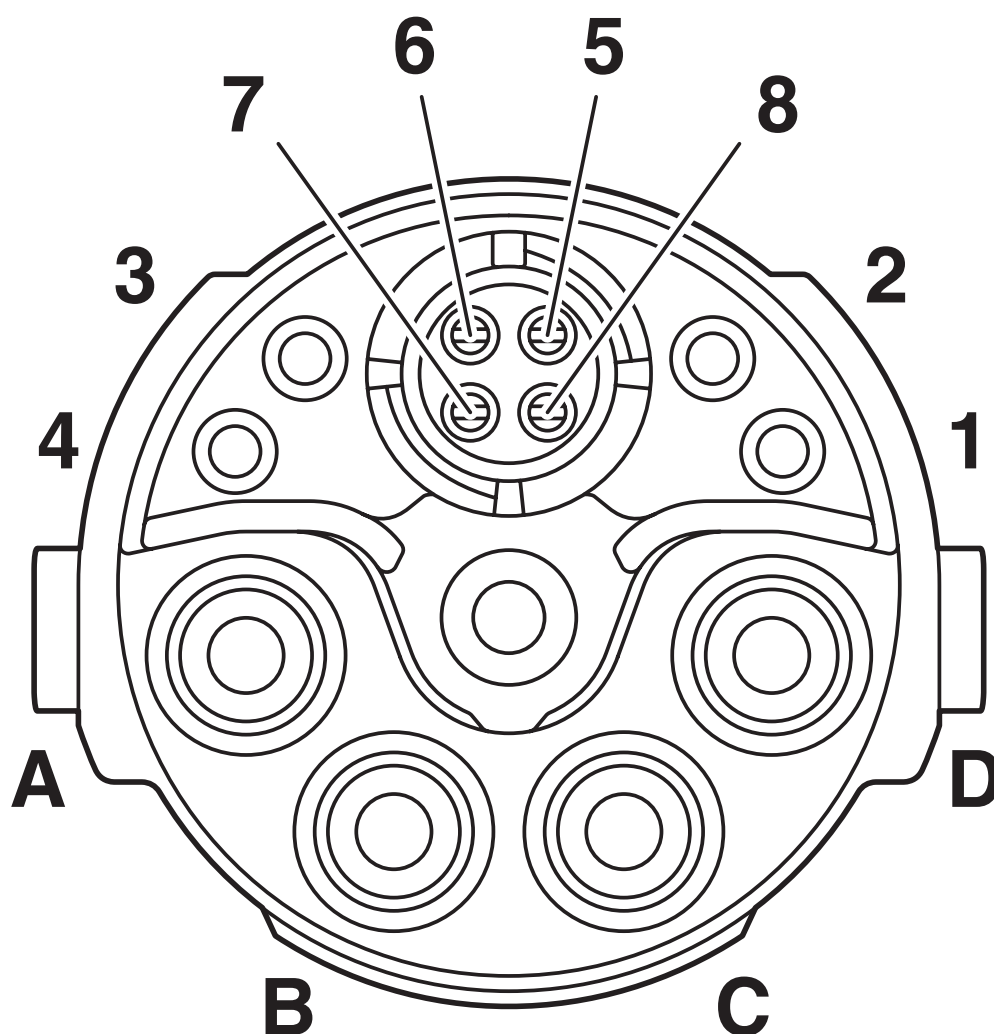
Wymiary montażowe

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

Rysunek schematyczny



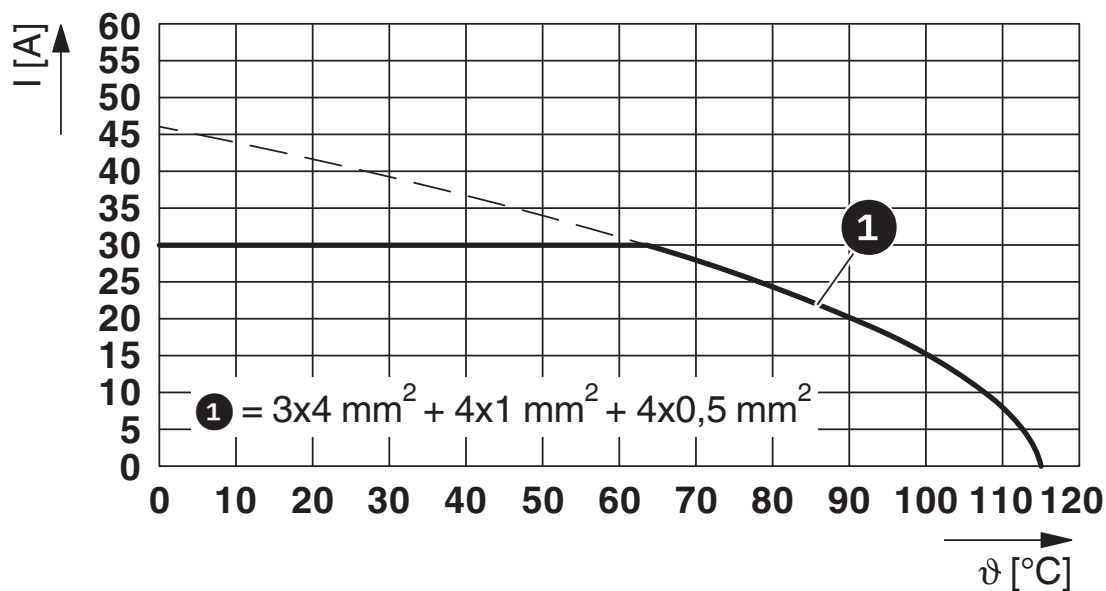
Układ styków gniazda CAT5

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1621563

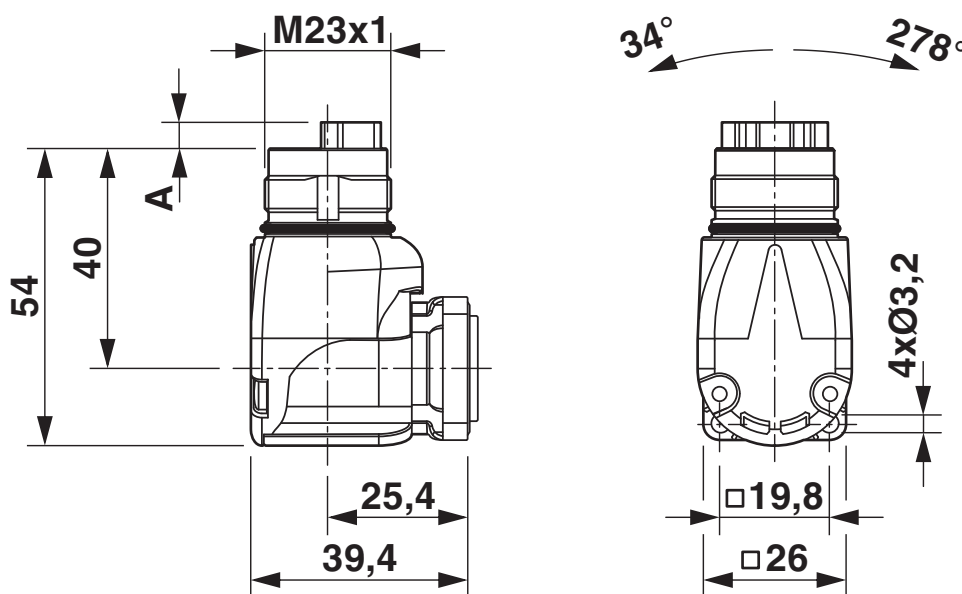
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

Wykres



I = natężenie prądu, θ = 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

Rysunek wymiarowy



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

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20181206				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	21,4 A	- 12	-
Control	50 V	4 A	- 18	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20181206				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	24 A	- 12	-
Control	50 V	4 A	- 18	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743-20150928				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	16 A	-	-
Sygnały	50 V	4 A	-	-
Data	30 V	1 A	-	-

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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

M23 HYBRID_CONTACT-SAMPLE-SET - Zestaw wzorcowy

1623252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623252>



Zestaw wzorów, w komplecie styki żeńskie i męskie 4x Ø 1,0 mm , 4x Ø 0,8 mm, 5x Ø 2,0 mm do złącza hybrydowego M23. Styki w komplecie: 1621573, 1618464, 1621577, 1621575, 1618458, 1621580

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

SH-08KS0,06-0,34 - Styk zaciskany

1244455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244455>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,8 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,34 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

SH-08KS0,34-0,50 - Styk zaciskany

1244457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1244457>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 0,8 mm, przekrój końcówek: 0,34 mm² ... 0,5 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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-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-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

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

1244462

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



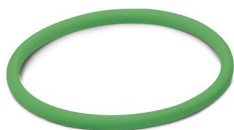
Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1,5 mm² ... 4 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

RF-Z0017 - Oznakowanie kolorami

1620624

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SH-8ESC58AAD00S - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1621563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621563>

RF-Z0018 - Oznakowanie kolorami

1620625

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

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



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