

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, prosta, Blokada śrubowa, M23, liczba biegunów: 17, rodzaj styku: Gniazdo, Oring osiowy, 4x Ø 3,2, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 17, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: RF

## Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Złącze wtykowe do uniwersalnego konfekcjonowania na miejscu
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1607893               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | ABRAAF                |
| Klucz produktu                      | ABRAFL                |
| Strona katalogu                     | Strona 112 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356174909         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 29,5 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 29,5 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Styki zaciskane Ø 1 mm, zamawiane osobno |
|-------------------|------------------------------------------|

### Montaż

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Montaż           | 4x Ø 3,2            |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zaciskane |

### Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 17                                     |
| wygląd wtyku    | 17                                     |
| Zastosowanie    | Sygnał                                 |
|                 | Sygnał                                 |
| Seria           | RF                                     |
| Ekranowany      | tak                                    |
| Kodowanie       | N                                      |
| Rodzaj gwintu   | M23                                    |

### Dane materiału

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelki          | FPM                                                                                        |
| Materiał obudowy            | Części obrotowe: stop miedzano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn) |
| Materiał izolatora          | PA 6.6                                                                                     |
| Materiał uszczelki i oringu | FPM                                                                                        |

### Parametry elektryczne

#### Styk

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Średnica styków             | 1 mm            |
| Prąd max                    | 8 A             |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 48 V AC 74 V DC |
| Kategoria przepięciowa      | III             |
| Stopień zabrudzenia         | 3               |
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV          |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zaciskane |
| Rodzaj styku     | Gniazdo             |

### Złącze

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Konstrukcja     | prosta   |
| Kierunek obrotu | standard |

## Przyłącze 1

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Stopień ochrony               | IP67              |
| Temperatura otoczenia (praca) | -20 °C ... 125 °C |
| Wysokość                      | 2000 m            |

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

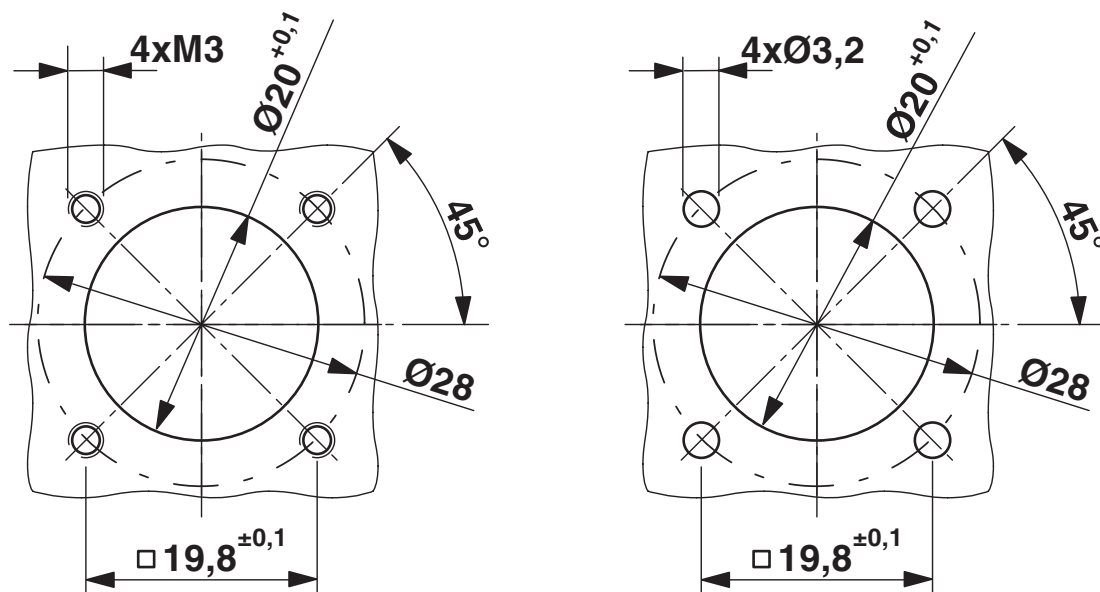


1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

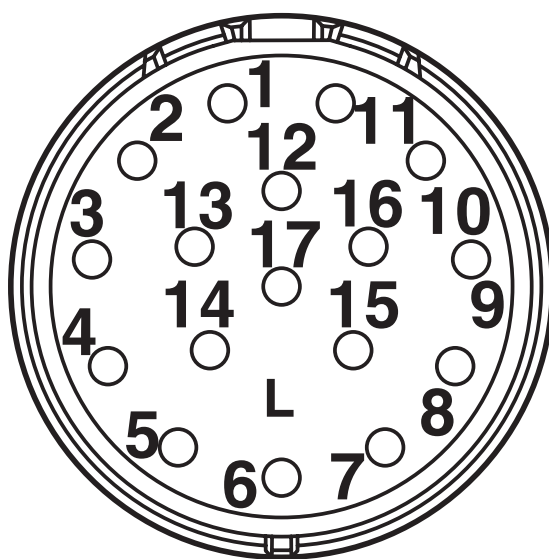
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wymiary montażowe

Rysunek schematyczny



Numeracja przestrzeni styków (widok od strony wtyku) wersja żeńska standardowa

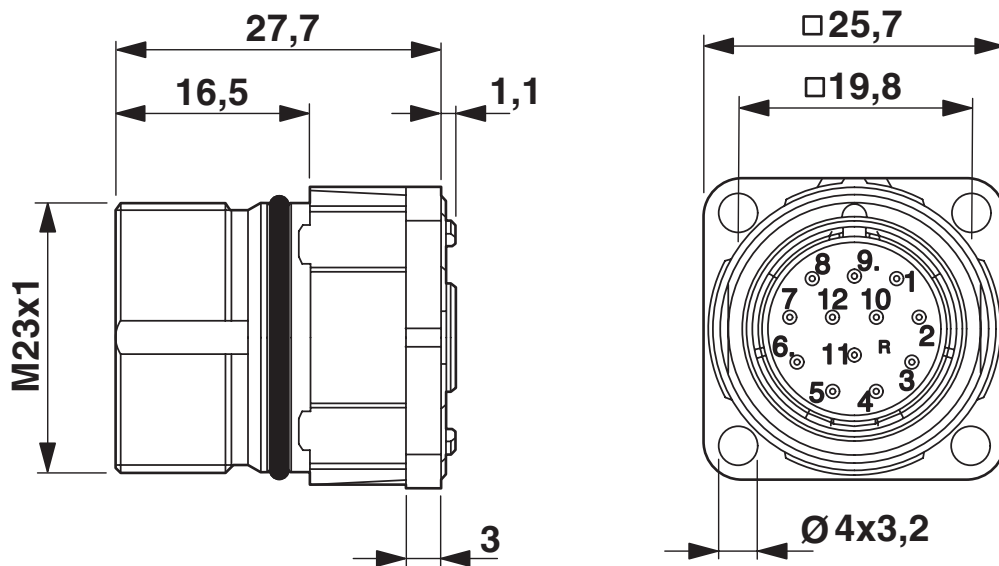
# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

|                                                                                                                                           |                              |                       |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 153698 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                           | 48 V                         | 1 A                   | - 26         | -                        |

|                                                                                                                                          |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 153698 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                          | 48 V                         | 1 A                   | - 26         | -                        |

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych



# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## Akcesoria

### SF-6CS2000 - Styk zaciskany

1605562

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605562>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241922

### SF-10KS004 - Styk zaciskany

1607356

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607356>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241922

## RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

### SF-6AS2000 - Styk zaciskany

1605557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605557>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241922

---

### SF-Z0019 - Osłona

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607449>



Plastikowa osłona, z uchem, IP40, do złączy z gwintem zewnętrznym M23, seria RF, SF

## RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

### RC-Z2059 - Osłonka

1604225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604225>

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M23



---

### RC-Z2469 - Osłonka

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1611797>

Plastikowa osłona, antystatyczna, do złączy serii RF, SF, CA, RC, z gwintem zewnętrznym M23



# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## RC-Z2068 - Zaślepka metalowa

1604236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604236>

Zaślepka metalowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: RC, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241735



## RC-Z2104 - Zaślepka metalowa

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604260>

Zaślepka metalowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: RC, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241739



# RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

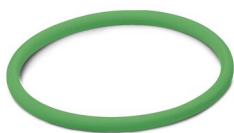
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## 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



## RF-17S1N8AWB00 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607893>

## RF-Z0019 - Oznakowanie kolorami

1620626

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

Oznakowanie kolorami, kolor: antracyt



## RF-Z0001 - Narzędzie do demontowania

1607904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607904>

Narzędzie do odblokowania obudowy styków do montażu złączy sygnalizacji zwrotnej M23 urządzeń



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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)