

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

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, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A , Montaż na ścianie przedniej, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, dławnica kablowa M16 x 1,5, skrętka TPE

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1576669       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCDB        |
| Klucz produktu                      | ABQCFB        |
| GTIN                                | 4046356448178 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 44,4 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 44,4 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

## 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

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach:

- o Na produkcie
- o Na etykiecie na opakowaniu
- o W dołączonej dokumentacji
- o Na stronie internetowej [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie

- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

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

- 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

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż czołowy/śrubowy |
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe    |

## Właściwości produktu

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu                   | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów                | 5                                      |
| Ilość odejść kablowych         | 1                                      |
| Ekranowany                     | nie                                    |
| Kodowanie                      | A                                      |
| Gwintowana dławnica kablowa Pg | M16 x 1,5                              |

## Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

## Dane materiału

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0                           |
| Materiał uszczelki         | NBR                          |
| materiał styku             | CuZn                         |
| materiał powierzchni styku | Au                           |
| materiał uchwytu styków    | PA 66 GF                     |
| Materiał przepustu         | Odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał przewodu          | ocynkowana skrętka Cu        |

## Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV AC                  |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 60 V                       |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A                        |
| maksymalny opór przewodu    | 57,6 m $\Omega$ /m         |

## Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe |
|------------------|---------------------|

## Złącze

### Przylącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | proste  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12     |
| Kodowanie              | A       |

## Kabel/przewód

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Długość przewodów                 | 1,5                                      |
| Typ przewodu                      | skrętka TPE                              |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,2 mm ±0,07 mm                          |
| Pojedyncze żyły, kolor            | czarny, brązowy, niebieski, biały, szary |
| Materiał przewodu                 | ocynkowana skrętka Cu                    |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,25 mm                               |
| przewód sygnałowy AWG             | 22                                       |
| Materiał izolacji żył             | TPE                                      |
| Grubość ścianki izolacji          | 0,21 mm                                  |
| Napięcie znamionowe przewodu      | 300 V                                    |
| Napięcie pomiarowe przewodu       | 2000 V AC                                |
| Oporność linii                    | ≤ 57,6 mΩ/m                              |
| Rezystancja izolacji przewodu     | ≥ 20 MΩ*km                               |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                  |
|                               | IP67                                  |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 ... -85 (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo) |

## Normy i przepisy

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Normy/przepisy | zgodnie z normą IEC 61076-2-101 |
|----------------|---------------------------------|

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat



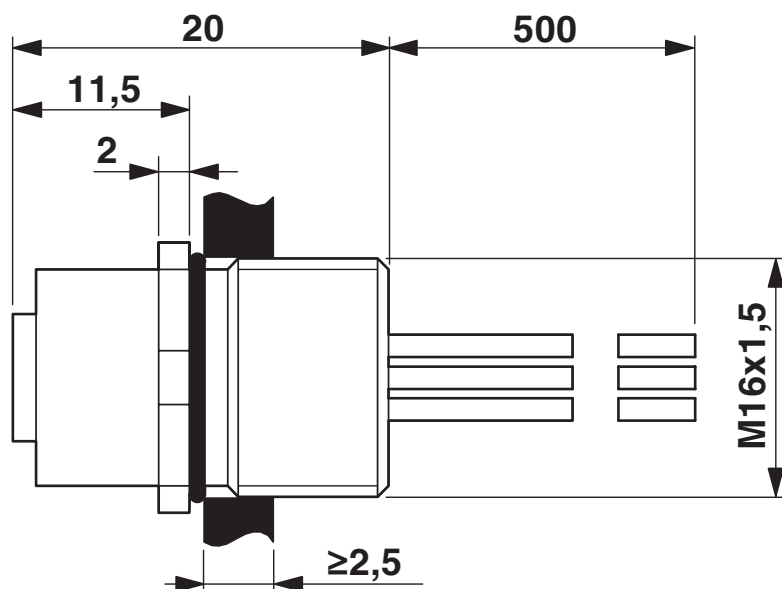
# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

Rysunek wymiarowy



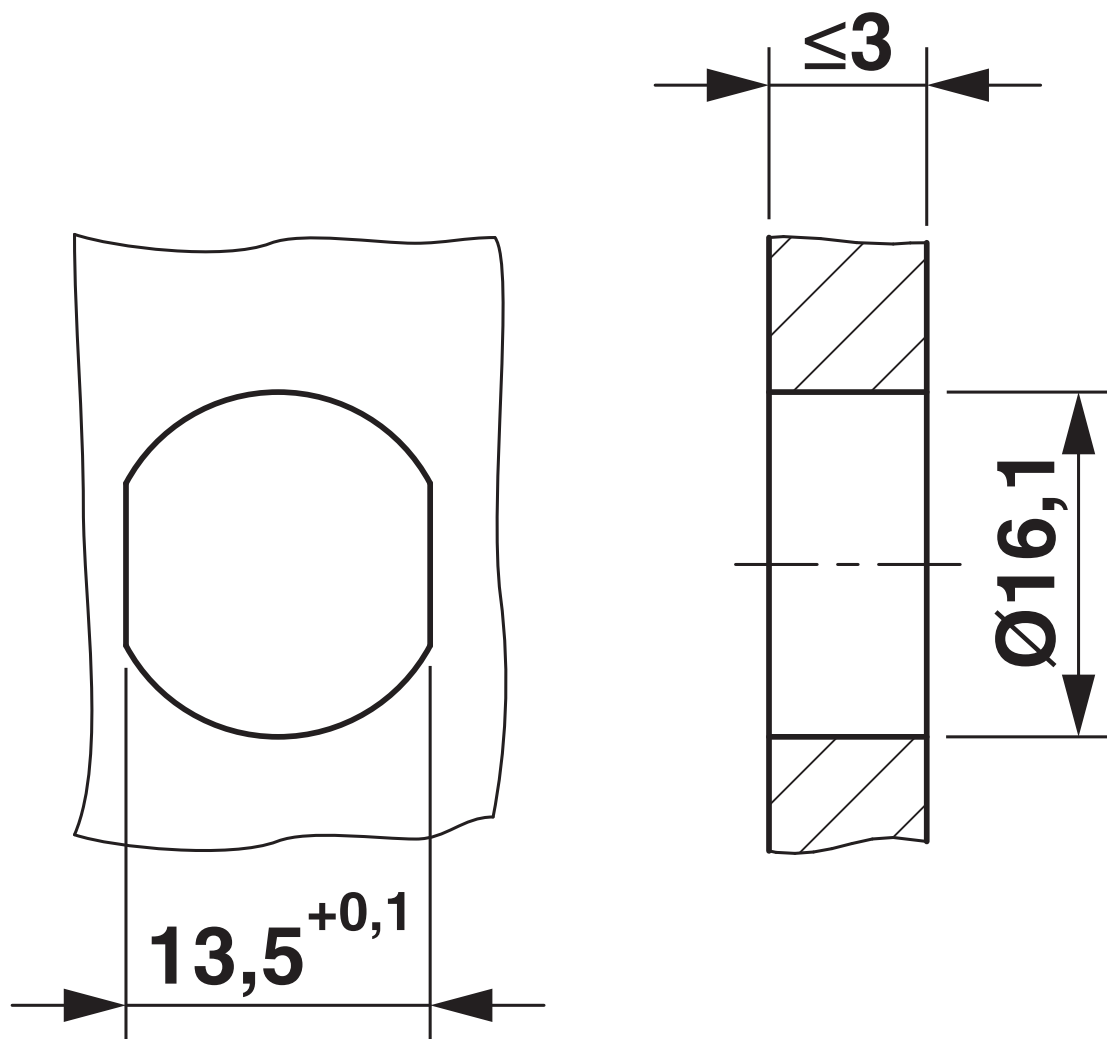
Rysunek wymiarowy

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

Rysunek wymiarowy



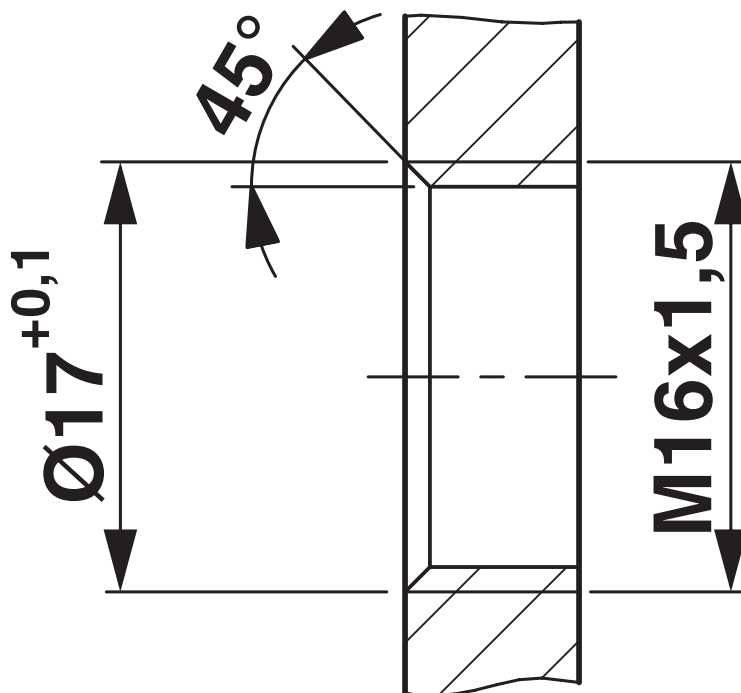
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                              | 60 V                         | 4 A                   | - 22         | -                        |

|                                                                                                                                             |                              |                       |              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                             | 60 V                         | 4 A                   | - 22         | -                        |

|                                                                                                                            |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: B.01687 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                                  |                              |                       |              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E221474-20140616 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                                  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                  | 60 V                         | 4 A                   | 22 - 20      | -                        |

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SACC-E-M12FS-5CON-M16/1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1576669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1576669>

## Akcesoria

### SACC-E-MU-M16 - Nakrętka płaska

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504097>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239863



---

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)