

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

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, 3-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239861

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1459618       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 100 Szt.      |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCDA        |
| Klucz produktu                      | ABQCEB        |
| GTIN                                | 4046356647458 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 26,1 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 16,5 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## 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-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

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 na ścianie przedniej |
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe         |

## Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów        | 3                                      |
| Ilość odejść kablowych | 1                                      |
| Ekranowany             | nie                                    |
| Kodowanie              | A                                      |

## 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 | Ni/Au                        |
| materiał uchwytu styków    | PA 6.6                       |
| Materiał przepustu         | Odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał przewodu          | ocynkowana skrętka Cu        |

## Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 250 V                      |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A                        |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe |
| Rodzaj styku     | Styki zaciskane     |

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Konstrukcja głowicy    | Wtyki    |
| Odejscie kabla głowica | proste   |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12      |
| Rodzaj rygla głowica   | SPEEDCON |
| Kodowanie              | A        |

### Przyłącze 2

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Konstrukcja głowicy | wolny koniec przewodu |
|---------------------|-----------------------|

## Kabel/przewód

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Długość przewodów             | 0,5 m                                    |
| Typ przewodu                  | skrętka TPE                              |
| Pojedyncze żyły, kolor        | brązowy, niebieski, czarny               |
| Materiał przewodu             | ocynkowana skrętka Cu                    |
| przewód sygnałowy AWG         | 22                                       |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                              |
|                               | IP67                                              |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C                                  |
|                               | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)          |

## Normy i przepisy

### M12

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

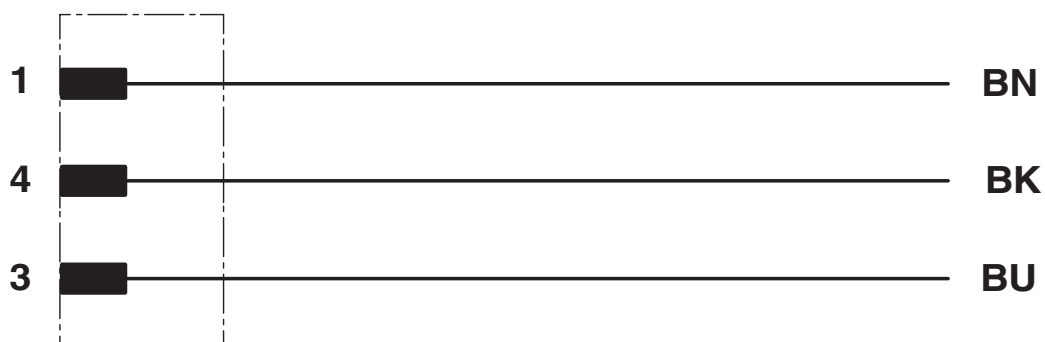
# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1459618

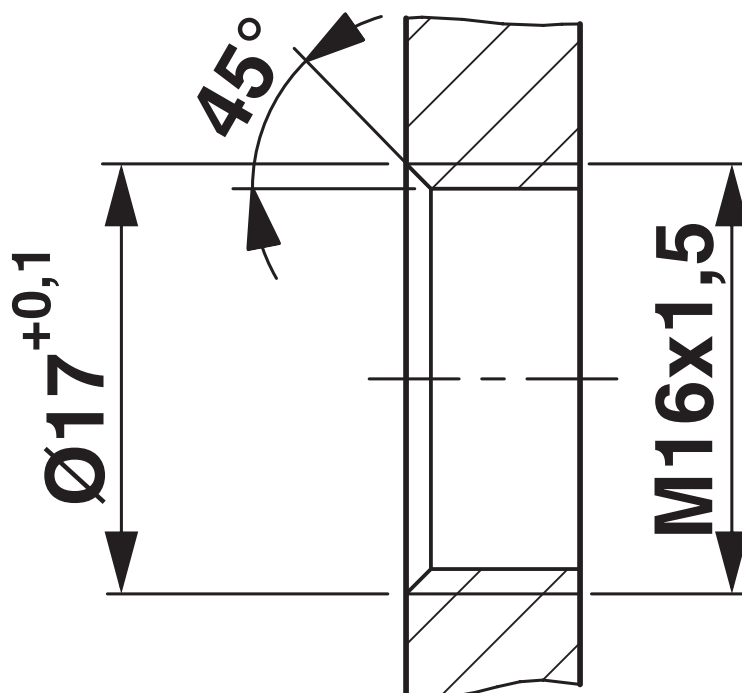
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

Rysunek schematyczny



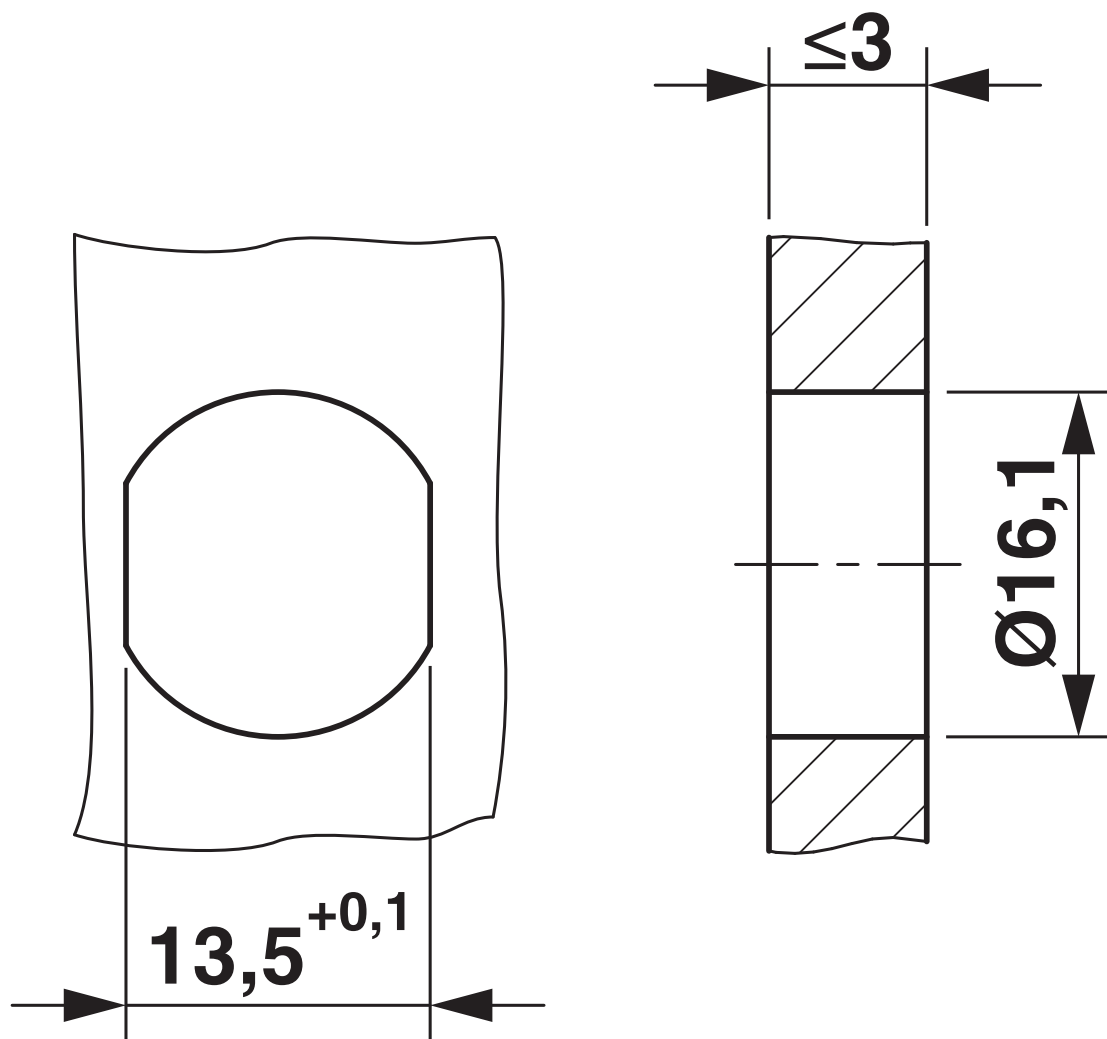
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 3-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

Rysunek wymiarowy



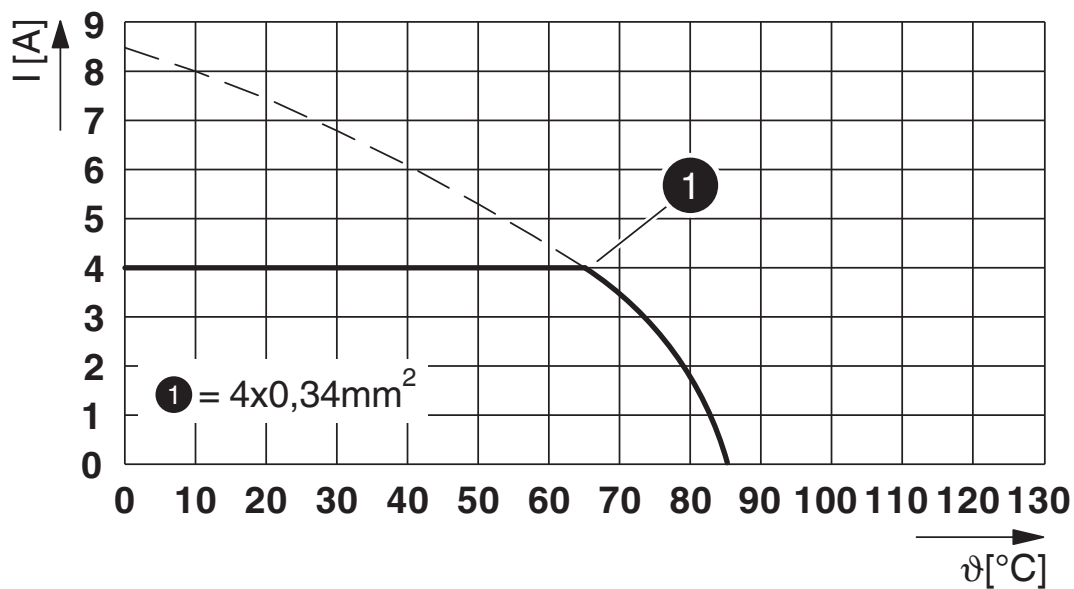
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1459618

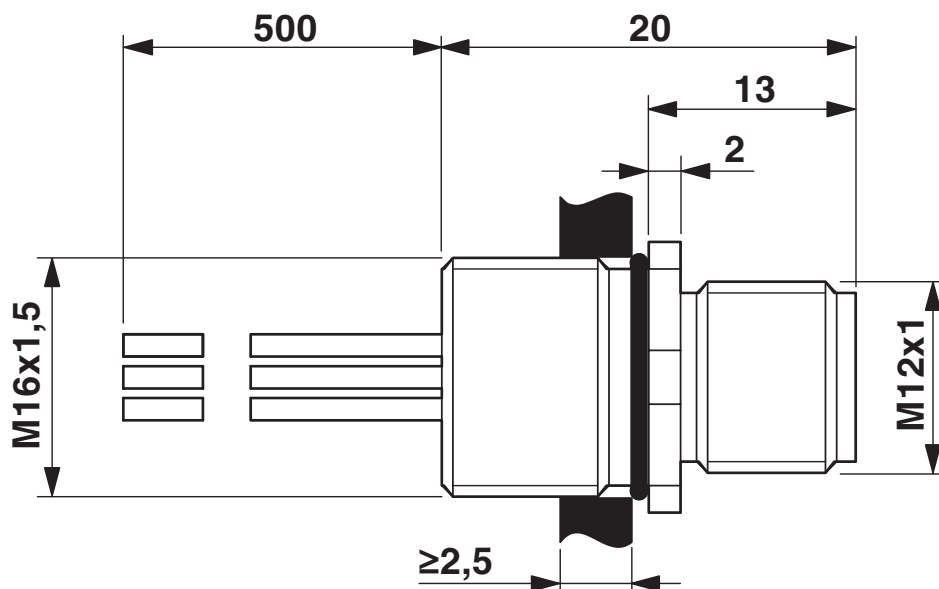
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

Wykres



$I$  = natężenie prądu,  $T$  = temperatura otoczenia

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>



### UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 250 V                        | 4 A                   | - 22         | -                        |



### EAC

ID dopuszczenia: B.01687



### cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 250 V                        | 4 A                   | 22 - 20      | -                        |

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## 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-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):  
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć  
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

# SACC-E-MS-3CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1459618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459618>

## 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)