

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

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, Uniwersalny, 17-bieg., Gniazdo do zabudowy, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1240047

## Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1556294              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCDB               |
| Klucz produktu                      | ABQCFB               |
| Strona katalogu                     | Strona 37 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356176774        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 33,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 33,5 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montaż

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż na ścianie przedniej M16 x 1,5 |
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe                   |

### Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Rodzaj czujnika        | Uniwersalny                            |
| Liczba biegunów        | 17                                     |
| Zastosowanie           | Sygnał                                 |
| 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         | FKM                                  |
| materiał uchwytu           | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| 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 | 0,8 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 30 V (AC)                  |
|                             | 30 V (DC)                  |

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Prąd znamionowy $I_N$    | 1,5 A     |
| maksymalny opór przewodu | 57,6 mΩ/m |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Skrętki jednożyłowe  |
| Rodzaj styku      | Styki zaciskane      |
| Przekrój przewodu | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcania | 3 Nm                 |
|                   | 4 Nm                 |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba cykli wtykania | > 100 |
|-----------------------|-------|

## Złącze

### Przyłącze 1

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Konstrukcja głowicy      | Gniazdo do zabudowy |
| Odejsięcie 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                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaj sygnału/kategoria          | Uniwersalny                                                                                                                                                                                      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,1 mm ±0,05 mm                                                                                                                                                                                  |
| Pojedyncze żyły, kolor            | brązowy, niebieski, biały, zielony, różowy, żółty, czarny, szary, czerwony, fioletowy, szary/różowy, czerwony/niebieski, biały/zielony, brązowy/zielony, biały/żółty, żółty/brązowy, biały/szary |
| Materiał przewodu                 | ocynkowana skrętka Cu                                                                                                                                                                            |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,16 mm                                                                                                                                                                                       |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                                                                                                                                                                                               |
| Materiał izolacji żył             | TPE                                                                                                                                                                                              |
| Grubość ścianki izolacji          | 0,21 mm (Izolacja żył)                                                                                                                                                                           |
| Napięcie znamionowe przewodu      | 300 V                                                                                                                                                                                            |
| Napięcie pomiarowe przewodu       | 2000 V AC                                                                                                                                                                                        |
| Oporność linii                    | ≤ 57,6 mΩ/m                                                                                                                                                                                      |

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Rezystancja izolacji przewodu | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$  |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                              |
|                               | IP65/IP67                                         |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                               | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)        |
|                               | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)          |

## Normy i przepisy

### M12

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

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

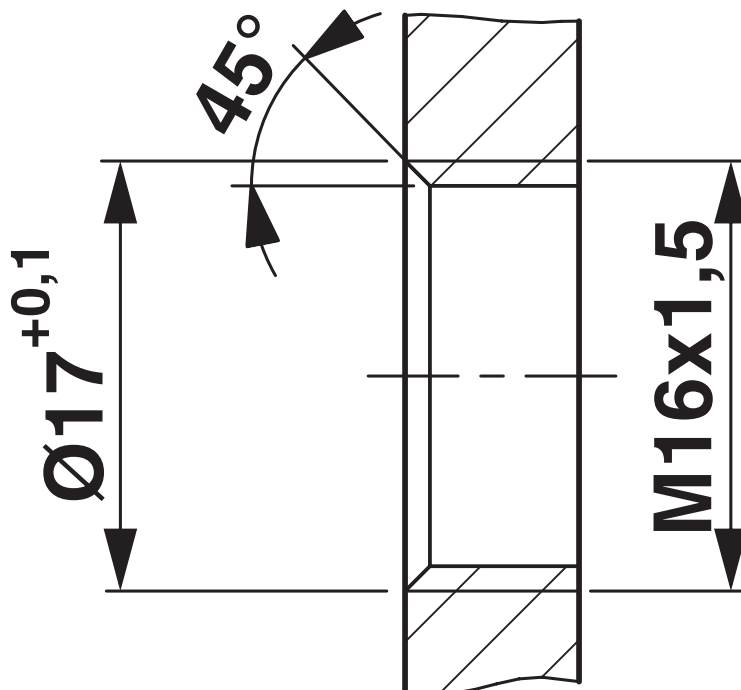


1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

Schemat

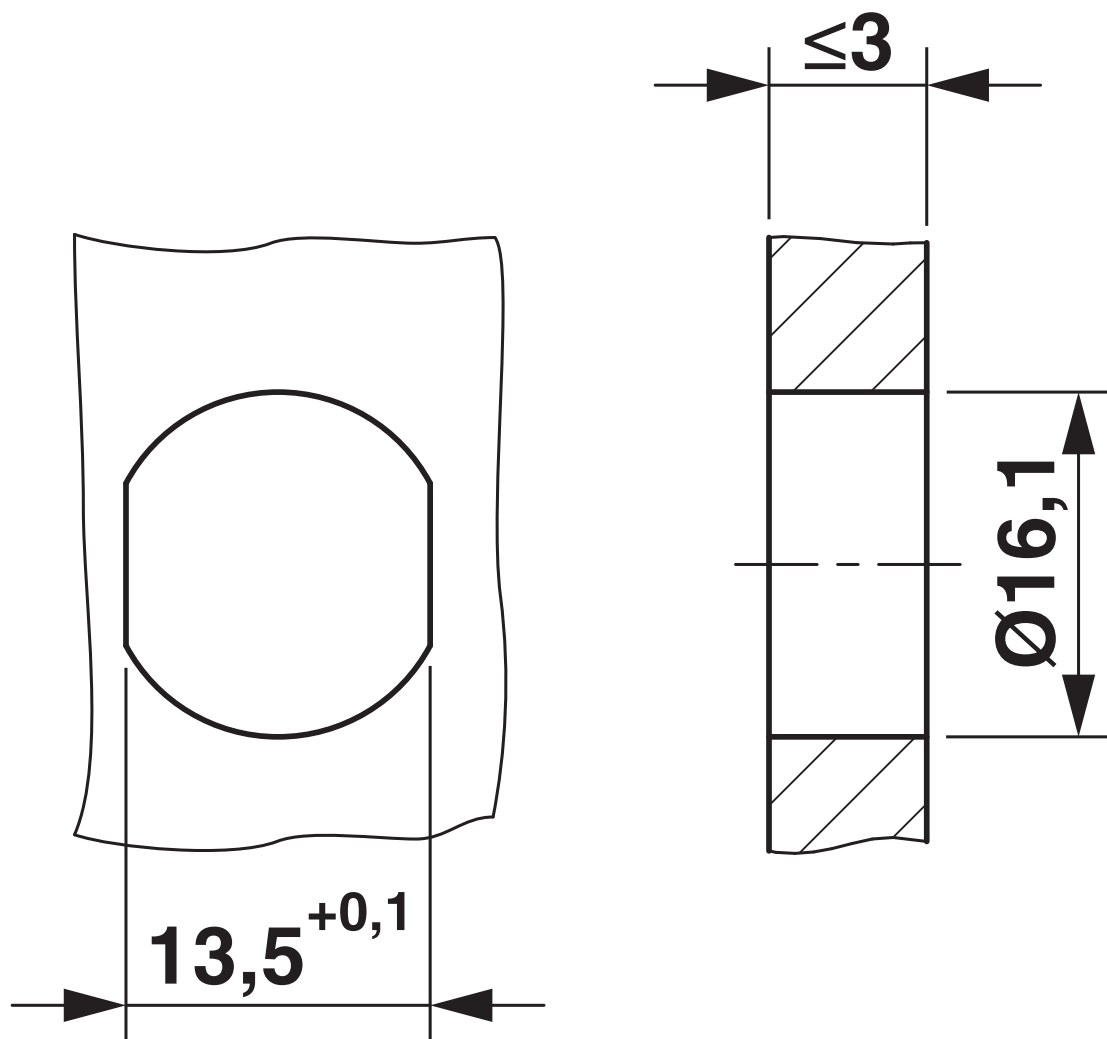
|    |  |      |
|----|--|------|
| 1  |  | BN   |
| 2  |  | BU   |
| 3  |  | WH   |
| 4  |  | GN   |
| 5  |  | PK   |
| 6  |  | YE   |
| 7  |  | BK   |
| 8  |  | GY   |
| 9  |  | RD   |
| 10 |  | VT   |
| 11 |  | GYPK |
| 12 |  | RDBU |
| 13 |  | WHGN |
| 14 |  | BNGN |
| 15 |  | WHYE |
| 16 |  | YEBN |
| 17 |  | WHGY |

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

Rysunek wymiarowy



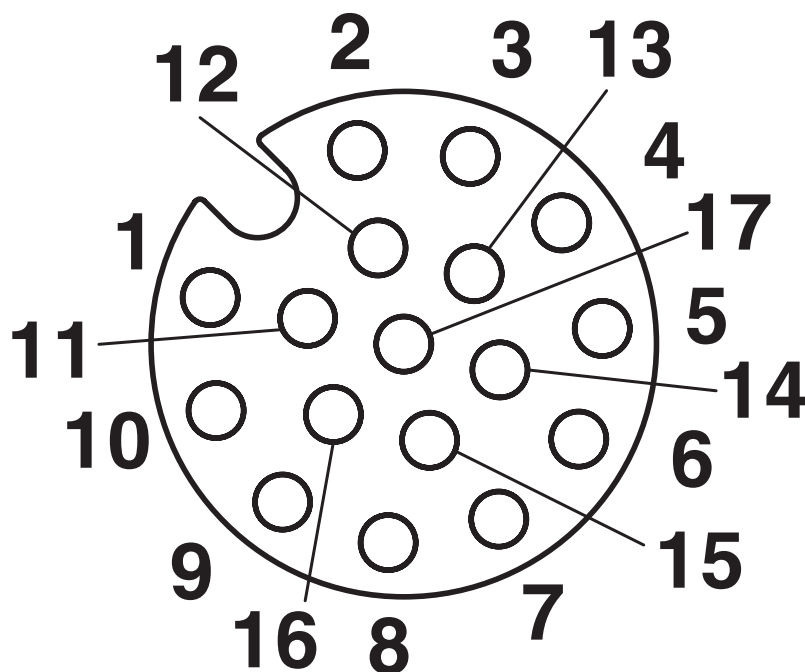
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1556294

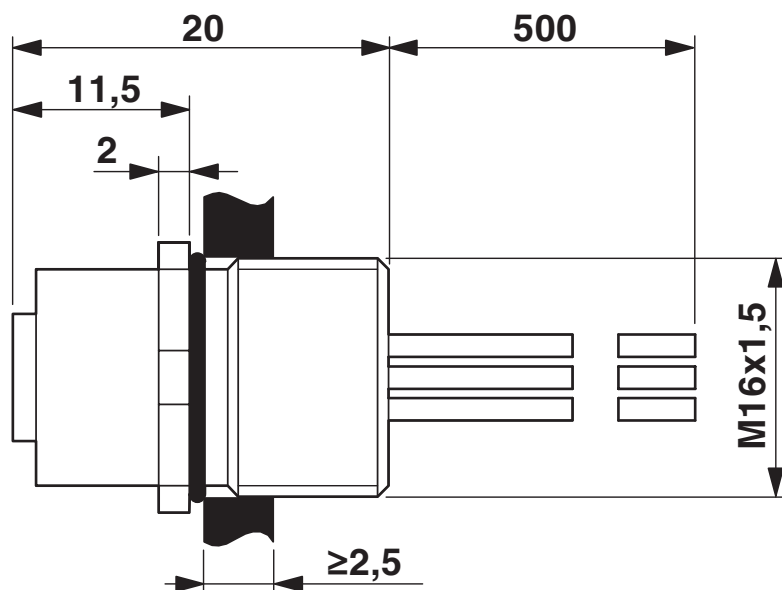
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 17-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>



**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> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 30 V                         | 1,5 A                 | - 26         | -                        |



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E118976-20100522

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 30 V                         | 1,5 A                 | - 26         | -                        |

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## 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-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## 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



### SACC-M16-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430394>

Uszczelka płaska M16, do złącz do zabudowy M12 z gwintem mocującym M16



# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

---

## PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1556294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556294>

## PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

---

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)