

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, Uniwersalny, 17-bieg., PCW/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Gniazdo do zabudowy, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 1 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, PCW szary, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239769

## Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1442269              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCED               |
| Klucz produktu                      | ABQDGG               |
| Strona katalogu                     | Strona 51 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356533416        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 108,6 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 105 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## 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 od wewnątrz M16 x 1,5 gwint z nakrętką płaską |
| Informacja montażowa | gwint z nakrętką płaską                              |
| Rodzaj przyłącza     | Przyłącze kablowe                                    |

### Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Rodzaj czujnika        | Uniwersalny                            |
| Liczba biegunów        | 17                                     |
| Ilość odejść kablowych | 1                                      |
| Ekranowany             | tak                                    |
| Kodowanie              | A                                      |

### Właściwości izolacji

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

### Dane materiału

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94      | V0                           |
| Materiał uszczelki           | FKM                          |
| materiał styku               | CuZn                         |
| materiał powierzchni styku   | Au                           |
| materiał uchwytu styków      | PA 6.6                       |
| Materiał przepustu           | Odlew ciśnieniowy, niklowany |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PCW                          |
| 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                       |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 1,5 A                      |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| maksymalny opór przewodu | 142 $\Omega$ /km |
|--------------------------|------------------|

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Liczba cykli wtykania    | > 100   |
| Cykle gięcia maksymalnie | 2000000 |

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo do zabudowy |
| Odejście kabla głowica | proste              |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12                 |
| Rodzaj rygla głowica   | SPEEDCON            |
| Kodowanie              | A                   |

### Przyłącze 2

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

## Kabel/przewód

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                 | 1 m                                                                                                                                                       |
| Typ przewodu                      | PCW szary                                                                                                                                                 |
| Skrót                             | PVC                                                                                                                                                       |
| Rodzaj sygnału/kategoria          | Uniwersalny                                                                                                                                               |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 9,20 mm                                                                                                                                                   |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PCW                                                                                                                                                       |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | czarny RAL 9005                                                                                                                                           |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,1 mm $\pm$ 0,05 mm                                                                                                                                      |
| Pojedyncze żyły, kolor            | biało-brąz., ziel.-żółty, róż.-szary, nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb., biały/ziel.-brąz./ziel., biały/żółto-żółty/brąz.-biały/szary |
| materiał powłoki wewnętrznej      | PCW                                                                                                                                                       |
| Materiał przewodu                 | ocynkowana skrętka Cu                                                                                                                                     |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,16 mm                                                                                                                                                |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                                                                                                                                                        |
| Materiał izolacji żył             | PCW                                                                                                                                                       |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grubość ścianki izolacji                      | 0,21 mm                                                                                |
| skręt całkowity                               | 8 par dookoła wypełniacza rdzenia                                                      |
| Ekranowanie                                   | oplot z ocynowanych drutów miedzianych                                                 |
| optyczna osłona ekranująca                    | 85 %                                                                                   |
| Oporność linii                                | 142 Ω/km                                                                               |
| Liczba cykli gięcia                           | 2000000                                                                                |
| Promień gięcia                                | 92 mm                                                                                  |
| Droga procesu                                 | 10 m                                                                                   |
| szybkość procesu                              | 3 m/s                                                                                  |
| Przyspieszenie                                | 10 m/s <sup>2</sup>                                                                    |
| olejoodporność                                | DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B                                                    |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B                                                  |
| Pozostała odporność                           | odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10                                    |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | IP65 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | 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)          |
| olejoodporność                | DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B               |

## Normy i przepisy

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B               |
| olejoodporność                                | DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B                 |
| Pozostała odporność                           | odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10 |

### M12

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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

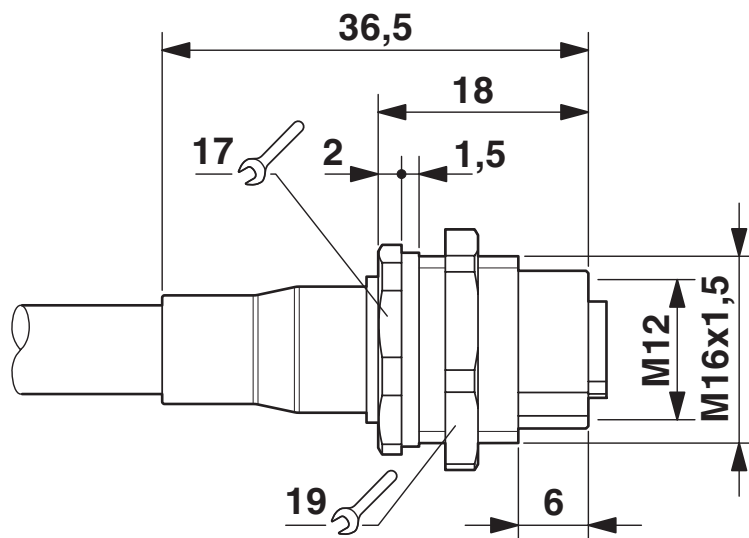


1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

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 |

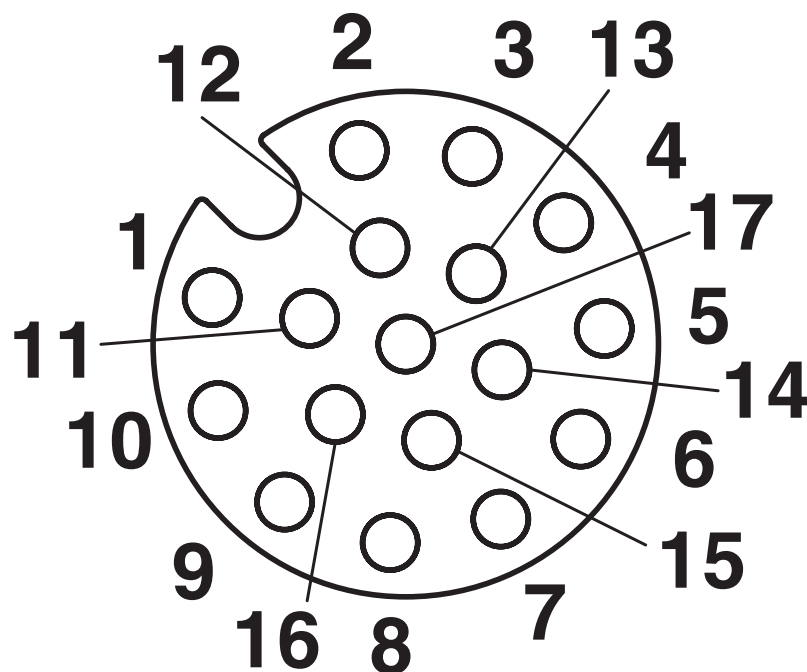
# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

Rysunek schematyczny



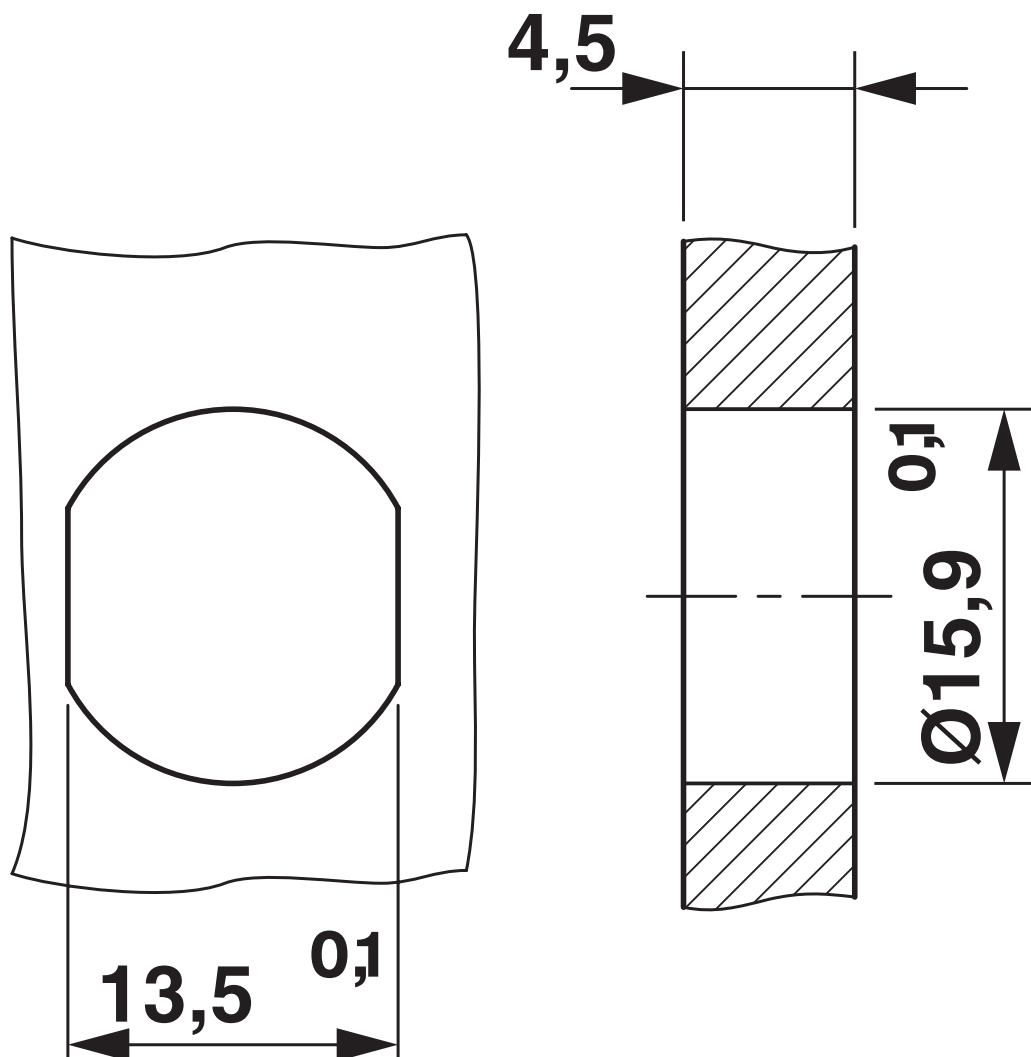
Układ styków, wtyk M12, 17-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

Rysunek wymiarowy



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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: E221474-20220908

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



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E221474-20220908

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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## 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” |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## Akcesoria

### SACC-M16-SEALING PLUG SET - Śruba zamykająca

1453368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453368>



Śruba zamykająca, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239800

### 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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## 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

---

## 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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442269>

## 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



---

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)