

# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

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, 12-bieg., M12, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239742

## Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1441833               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCAB                |
| Klucz produktu                      | ABQEHJ                |
| Strona katalogu                     | Strona 250 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356534031         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 15,2 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 15,2 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## 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 z nakrętką płaską |
| Informacja montażowa | z nakrętką płaską                              |
| Rodzaj przyłącza     | Wtyki lutowane                                 |

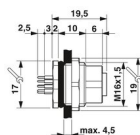
### Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 12                                     |
| Ekranowany      | nie                                    |
| Kodowanie       | A                                      |
| Rodzaj gwintu   | M12                                    |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy          |  |
| Długość kołka lutowniczego | 6 mm                                                                                 |
|                            | 6 mm                                                                                 |

### 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 |

# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## 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                      |

## Dane przyłączeniowe

### Przylącze przewodów

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza  | Wtyki lutowane |
| Moment dokręcania | 3 Nm           |
|                   | 4 Nm           |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## 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) |

## Normy i przepisy

### M12

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

urządzeń ścianki tylnej

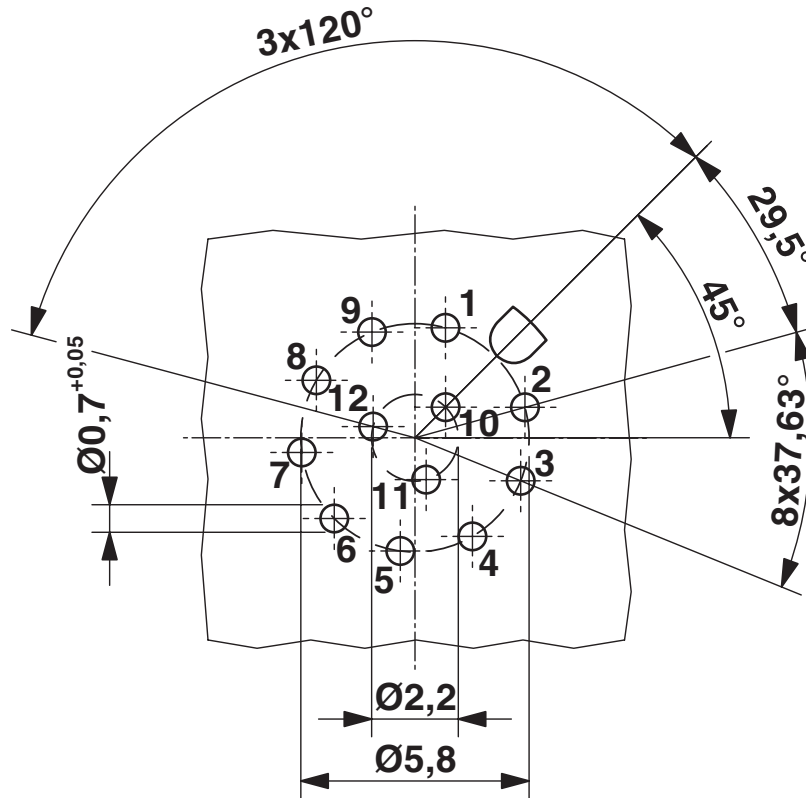


1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## Rysunki

## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych

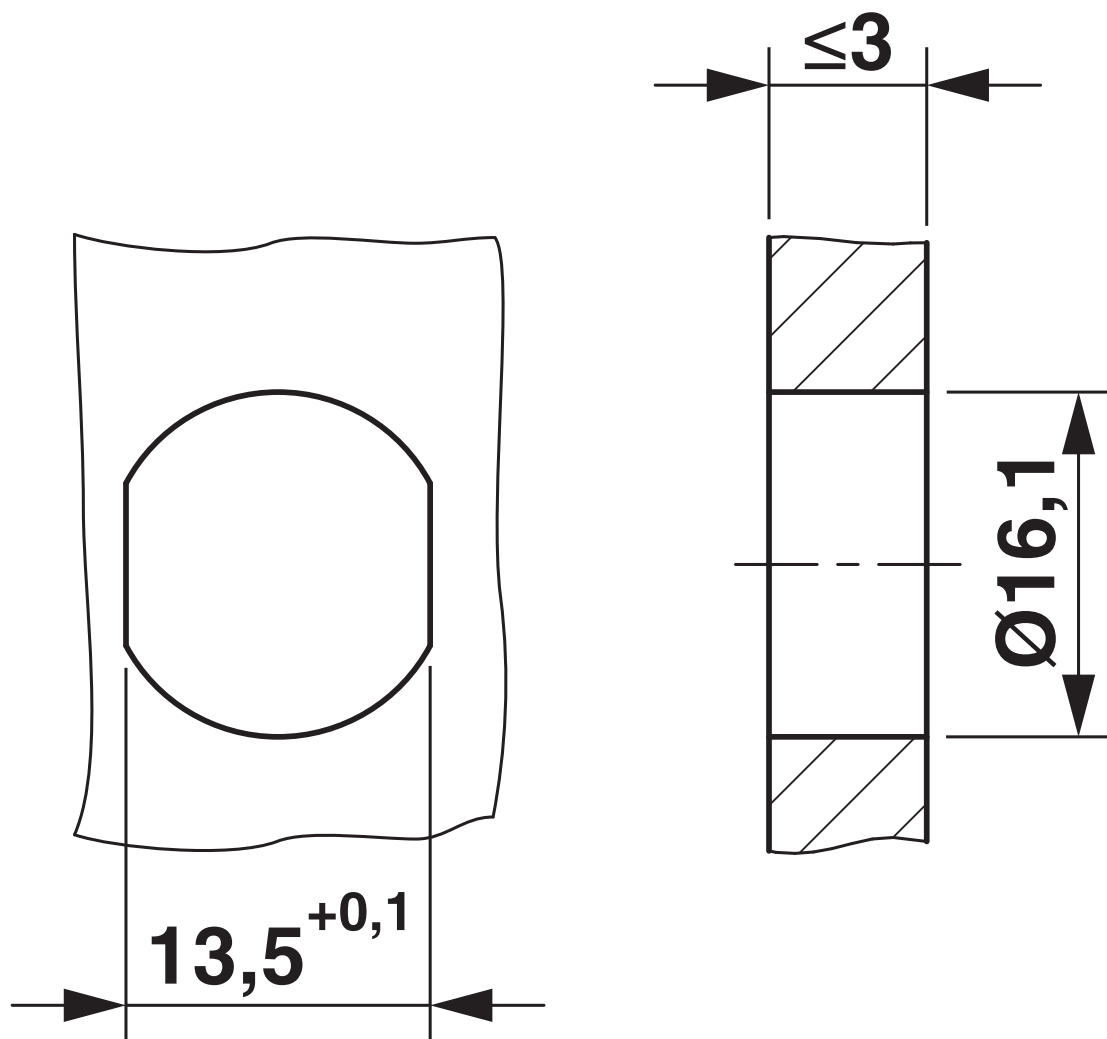


# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

Rysunek wymiarowy



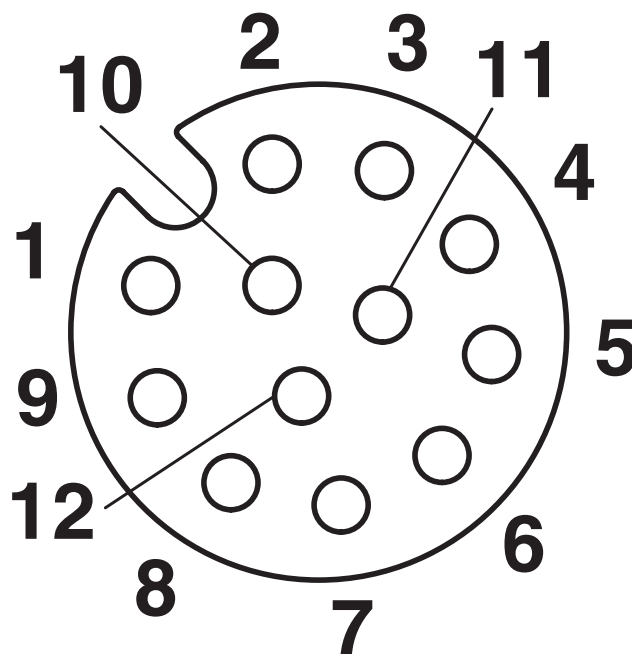
Otwór w obudowie na gwint mocujący M16, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekręceniem do ścianek montażowych o grubości  $>2$  mm do maks. 4,5 mm)

# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

Rysunek schematyczny



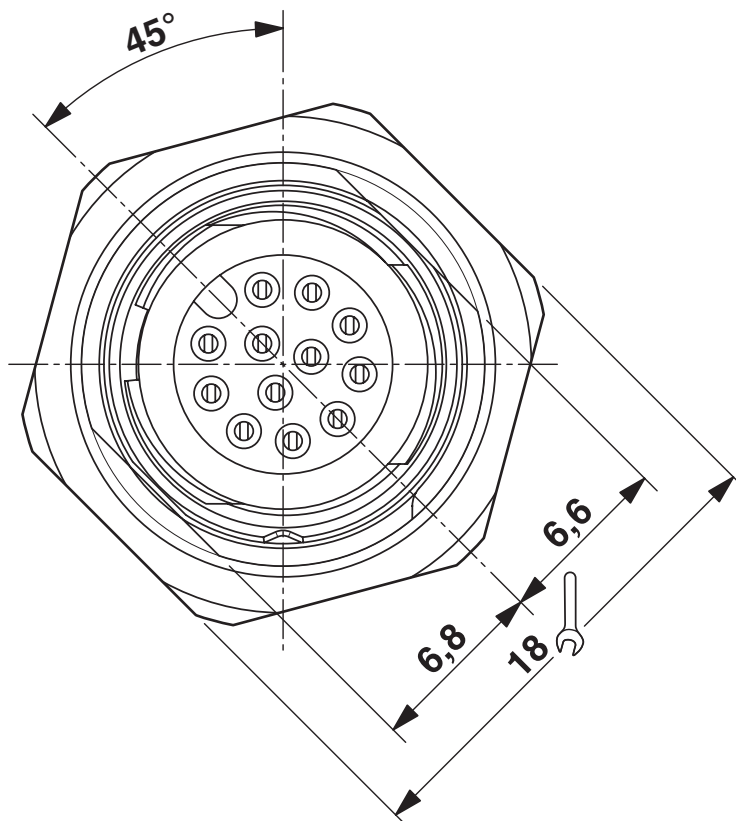
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441833

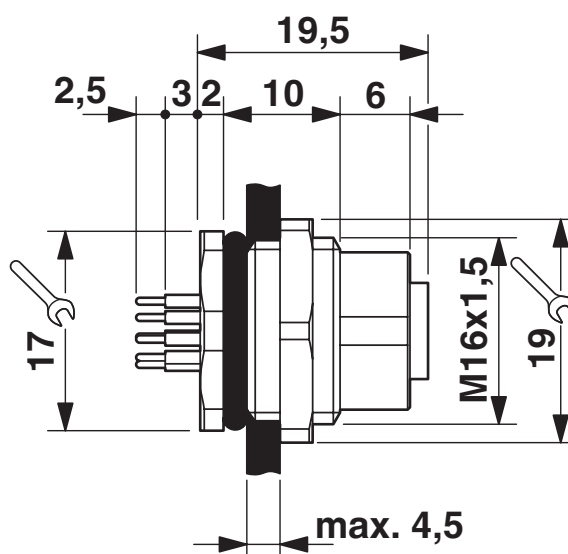
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

Rysunek wymiarowy



widok od przodu M12

Rysunek wymiarowy



# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>



### UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 30 V                         | 1,5 A                 | - 26         | -                      |



### EAC

ID dopuszczenia: B.01687



### cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 30 V                         | 1,5 A                 | - 26         | -                      |



# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## 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-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## 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-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## Akcesoria

### 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



### 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



# SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441833>

## 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

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)