

# SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

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, 5-bieg., M12, kodowanie: B , Montaż tylny/śrubowy, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239011

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1413176       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCDH        |
| Klucz produktu                      | ABQCHB        |
| GTIN                                | 4046356990837 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 32 g          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 31,7 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

## 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-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

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 tylny/śrubowy M16 x 1,5 |
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe            |

## Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 5                                      |
| Kodowanie       | B                                      |
| Rodzaj gwintu   | M12                                    |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

## Dane materiału

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
|-------------------------|----|

## Parametry elektryczne

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV AC |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 60 V      |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A       |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Skrętki jednożyłowe |
| Rodzaj styku      | Styki zaciskane     |
| Przekrój przewodu | 0,34                |

## Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 0,8 |
|-------------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Stopień ochrony | IP67 (w stanie wetkniętym) |
|                 | IP65 (w stanie wetkniętym) |

# SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 ... -85 |
|-------------------------------|-------------|

## Normy i przepisy

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

# SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <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-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440109 |
| ECLASS-12.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,8 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1413176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413176>

## 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” |

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)