

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

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, 4-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: Typ D , na Gniazdo proste M12, Typ D, Montaż bipolarny, M16 x 1,5

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1424326              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQZCA               |
| Klucz produktu                      | ABQFAA               |
| Strona katalogu                     | Strona 53 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356730525        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 43,8 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 32,5 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne              | <p>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 &gt;IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p>OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.</li><li>• Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach:<ul style="list-style-type: none"><li>o Na produkcie</li><li>o Na etykiecie na opakowaniu</li><li>o W dołączonej dokumentacji</li><li>o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie</li></ul></li></ul> |

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia 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 bipolarny M16 x 1,5

## Właściwości produktu

Typ produktu

Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)

Liczba biegunów

4

Kodowanie

D

## Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zabrudzenia

2

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

HB

Materiał uszczelki

FKM

materiał styku

CuZn

materiał powierzchni styku

Au

materiał uchwyty styków

PA 6.6

Materiał przepustu

Mosiądz, niklowany

## Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe

0,8 kV

Opór przejścia

≤ 3 mΩ

Rezystancja izolacji

≥ 100 MΩ

Napięcie znamionowe  $U_N$

60 V

Prąd znamionowy  $I_N$

4 A

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania

> 100

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | proste  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12     |
| Kodowanie              | Typ D   |

### Przyłącze 2

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | proste  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12     |
| Kodowanie              | Typ D   |

## Kabel/przewód

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 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-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

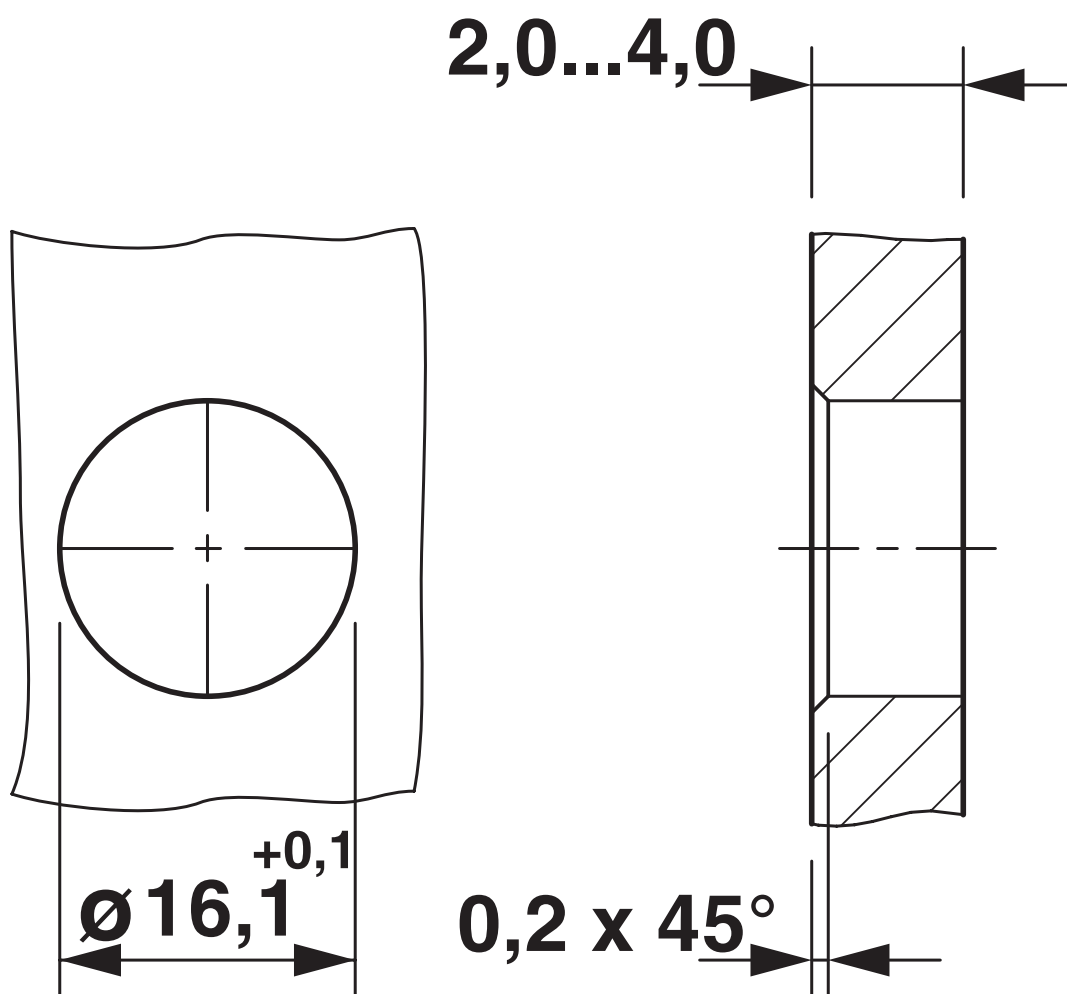


1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



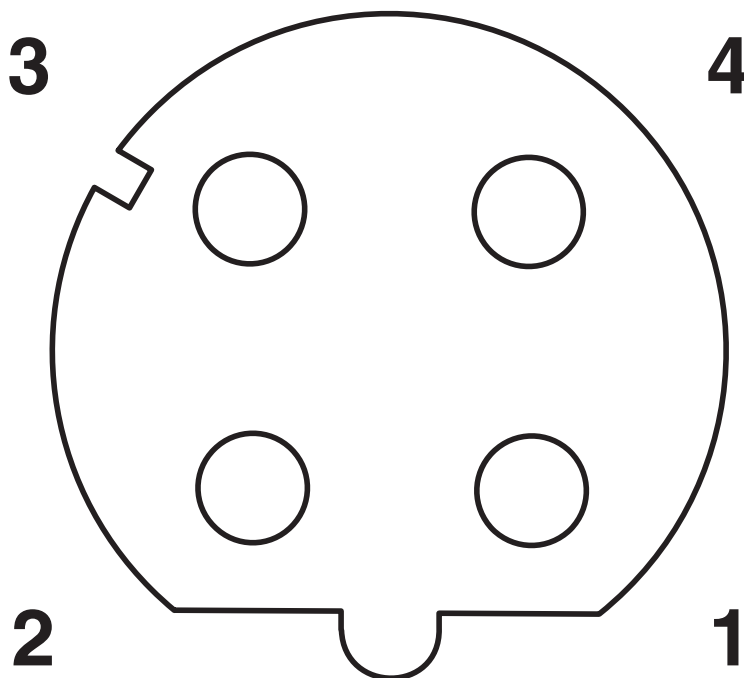
Otwór montażowy

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1424326

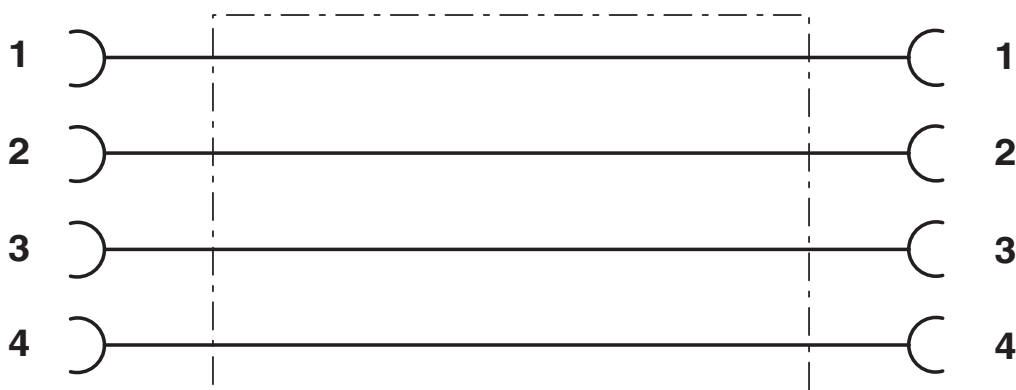
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

Schemat

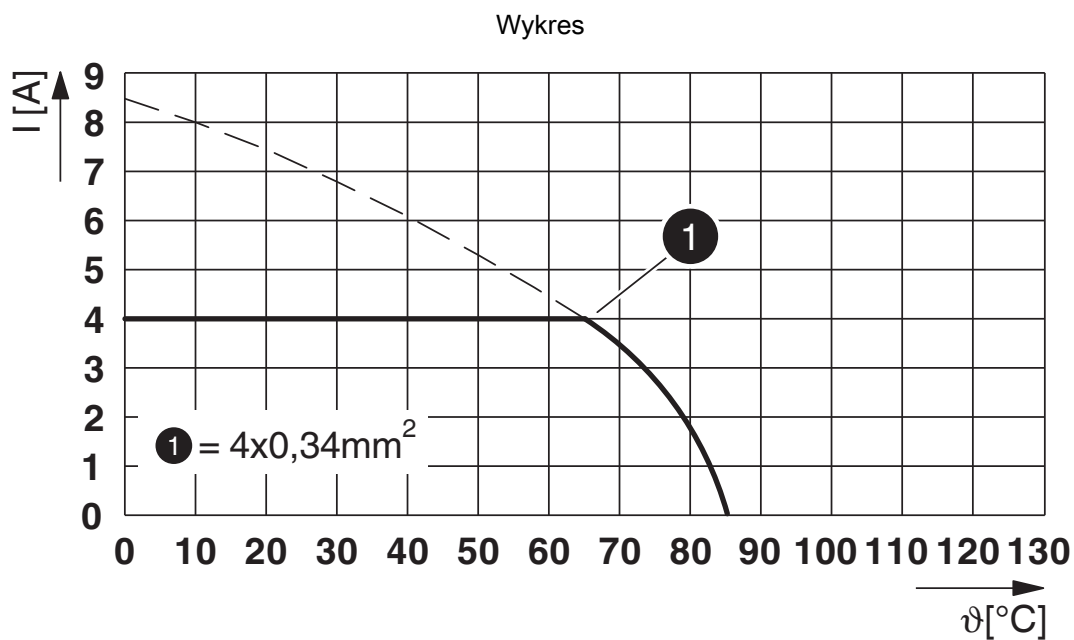


# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>



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

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440392 |
| ECLASS-12.0 | 27440392 |
| ECLASS-13.0 | 27440392 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002943 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## 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-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## Akcesoria

### 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-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424326>

## 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)