

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

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.



Zestaw wzorcowy, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: B , Montaż płytki drukowanej, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239200

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1418635       |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCBK        |
| Klucz produktu                      | ABQXAA        |
| GTIN                                | 4055626162485 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,52 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7,2 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## 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. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Typ produktu        | Wkładka stykowa |
| Liczba biegunów     | 5               |
| Uszczelka występuje | tak             |
| Ekranowany          | tak             |
| Kodowanie           | B               |
| Rodzaj gwintu       | M12             |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 60 V                       |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A                        |

### Dane materiału

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0   |
| Materiał uszczelki         | FKM  |
| materiał styku             | CuZn |
| materiał powierzchni styku | Au   |
| materiał uchwytu styków    | PA   |

### Złącze

#### Przyłącze 1

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

### Parametry mechaniczne

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony (po połączeniu) | IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)                                          |
| Stopień ochrony (niepołączony)  | IP65 (niepodłączony, poprzez dodatkowe o-ringi uszczelniające od strony urządzenia) |
| Stopień ochrony                 | IP67                                                                                |
| Temperatura otoczenia (praca)   | -25 °C ... 105 °C (Wtyk męski/gniazdo)                                              |
|                                 | -40 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego)                                  |

## Normy i przepisy

### M12

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

## Montaż

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż płytki drukowanej |
| Rodzaj przyłącza | SMD                      |

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy

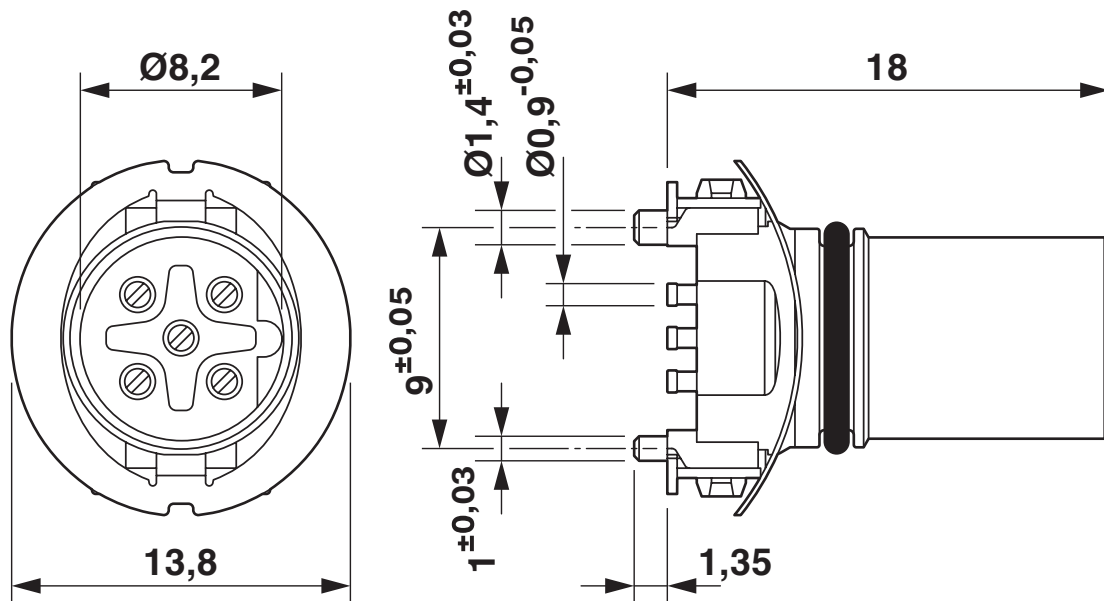


1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

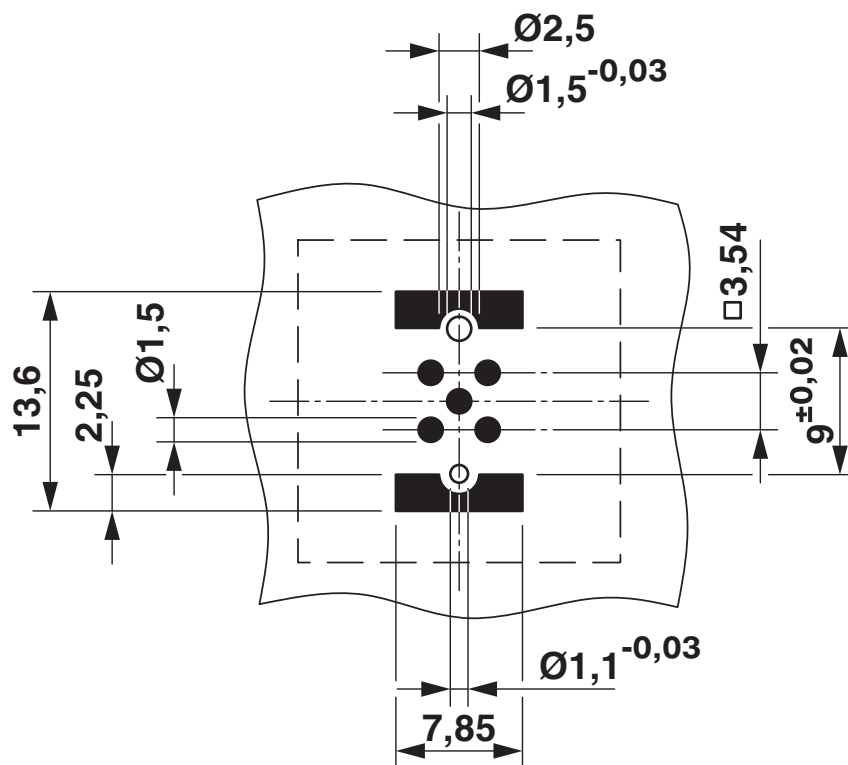
# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

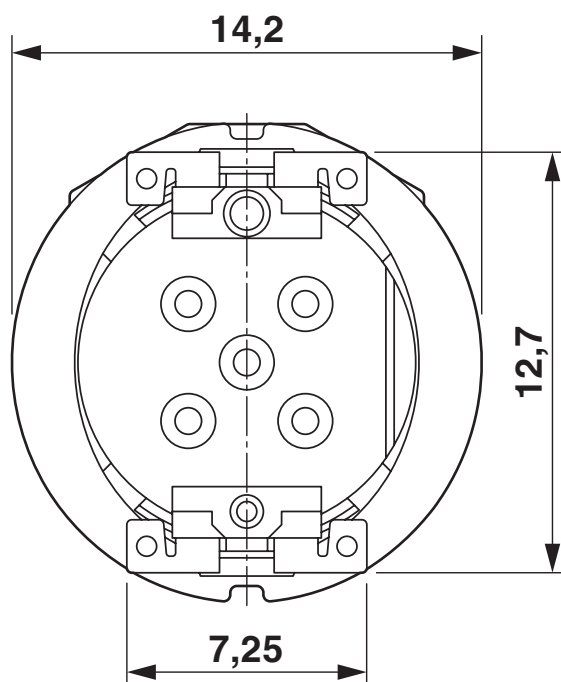
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



geometria ścieżki lutowniczej

## Rysunek wymiarowy



Widok od strony lutowania

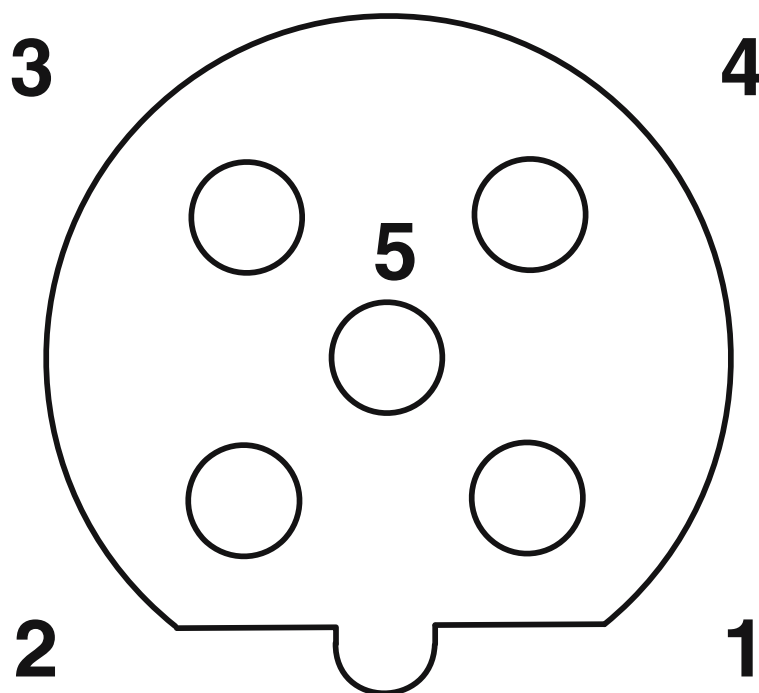
# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20160506

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 60 V                         | 4 A                   | -            | -                        |

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440223 |
| ECLASS-12.0 | 27440223 |
| ECLASS-13.0 | 27440223 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003557 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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



# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):  
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć  
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## Akcesoria

### SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1414021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414021>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239058

---

### SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Dławnica gwintowana do obudowy

1414023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414023>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239059

## SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

### SACC-FP-F-M12/M14 SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412079>



Złącze żeńskie M12, montaż od zewnątrz SMD z mocowaniem na śruby M14

---

### SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412081>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, Montaż na ścianie przedniej,  
Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238973

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419569>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239268

---

## SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419570>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz

## SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy

1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>



### SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419571>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239270

---

### SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - Tuleja ustalająca

1419568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419568>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensująca tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - Tuleja ustalająca

1419565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419565>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensująca tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

---

## SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - Tuleja ustalająca

1419566

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419566>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensująca tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

# SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418635>

## SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - Tuleja ustalająca

1419567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419567>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensująca tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

---

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)