

# SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

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, 4-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A , Montaż płytki drukowanej, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239195

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1418629       |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCBK        |
| Klucz produktu                      | ABQXAA        |
| GTIN                                | 4055626162416 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 7,14 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7 g           |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## 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     | 4               |
| Uszczelka występuje | tak             |
| Ekranowany          | tak             |
| Kodowanie           | A               |
| Rodzaj gwintu       | M12             |

## Właściwości izolacji

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

## Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 250 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              | A       |

## Parametry mechaniczne

1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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

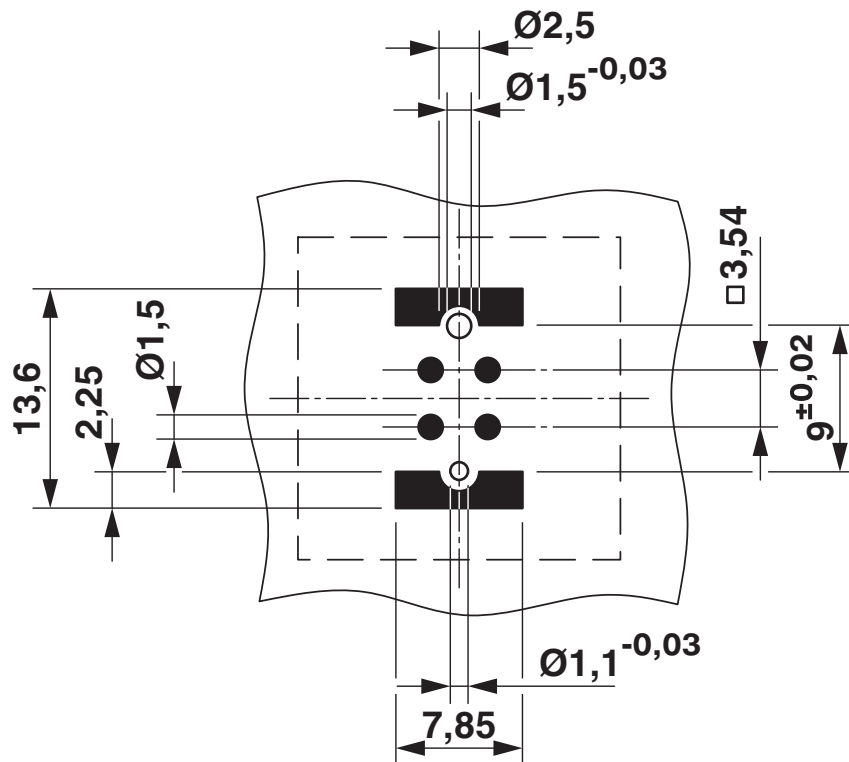
## M12

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

## Montaż

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

## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



27 lip 2023, 12:42    Strona 4 (15)

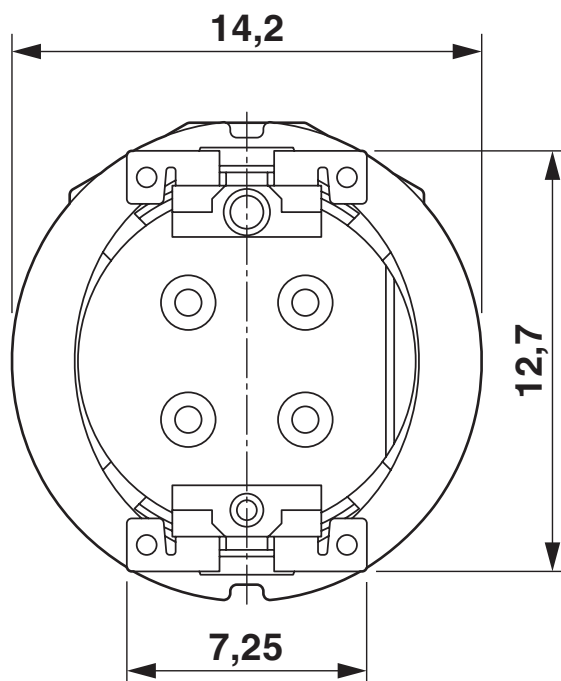
# SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

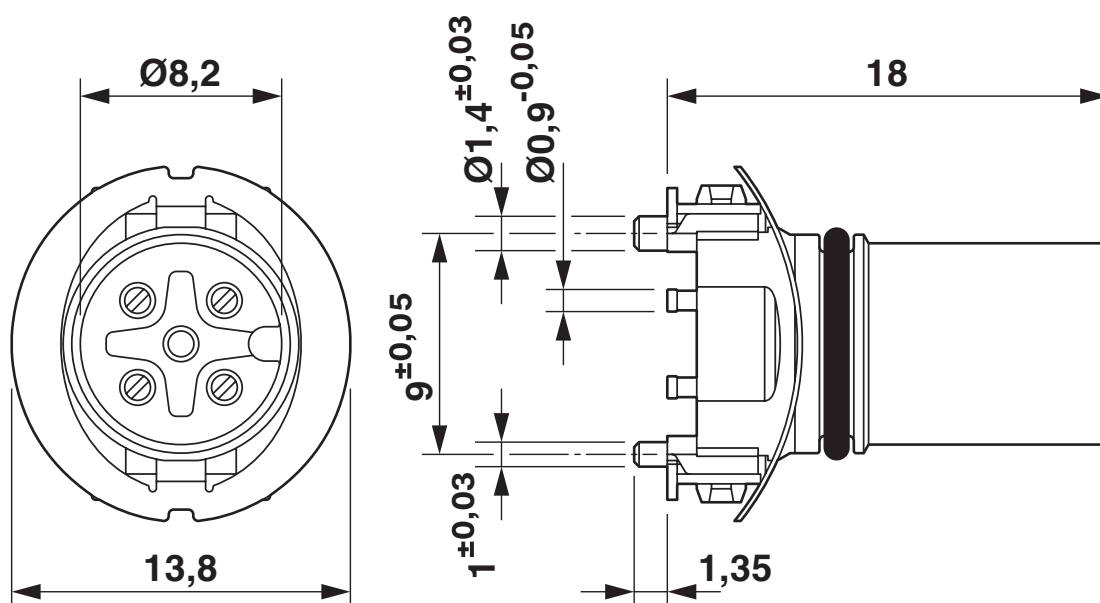
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

Rysunek wymiarowy



Widok od strony lutowania

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

# SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E221474-20160506

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 250 V                        | 4 A                   | -            | -                      |

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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” |

1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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-M12FS-4P SMD SH-SP - Zestaw wzorcowy



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418629>

## 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)