

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

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.



Obudowa stykowa, Moc, 4-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: T , Montaż płytki drukowanej, SMD

## Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne opakowania do automatycznego montażu Pick & Place
- Dostępne wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania
- Prosta integracja urządzenia dzięki mechanicznemu przykręceniu portu z mocowaniem na gwint, konturowi wciskanemu lub montażowi bezpośredniemu w płycie przedniej

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1411981       |
| Jednostka opakowania                | 100 Szt.      |
| Minimalne zamówienie                | 100 Szt.      |
| Klucz sprzedaży                     | ABQEAD        |
| Klucz produktu                      | ABQBGV        |
| GTIN                                | 4046356991728 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 5,74 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 5,74 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 |
| Rodzaj czujnika | Moc             |
| Liczba biegunów | 4               |
| Zastosowanie    | Power           |
| Kodowanie       | T               |
| 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 $U_N$   | 63 V                       |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 12 A                       |

### Interfejsy

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Rodzaj sygnału/Kategoria | Moc |
|--------------------------|-----|

### Dane materiału

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

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## Kabel/przewód

| Rodzaj sygnału/kategoria | Moc |
|--------------------------|-----|
|--------------------------|-----|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stopień ochrony (po połączeniu) | IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)         |
| Stopień ochrony                 | IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)         |
|                                 | IP67, w stanie wetkniętym                          |
| Temperatura otoczenia (praca)   | -25 °C ... 105 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                                 | -55 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |

## Normy i przepisy

### M12

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-111 |
|----------------|-----------------|

## Montaż

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

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa

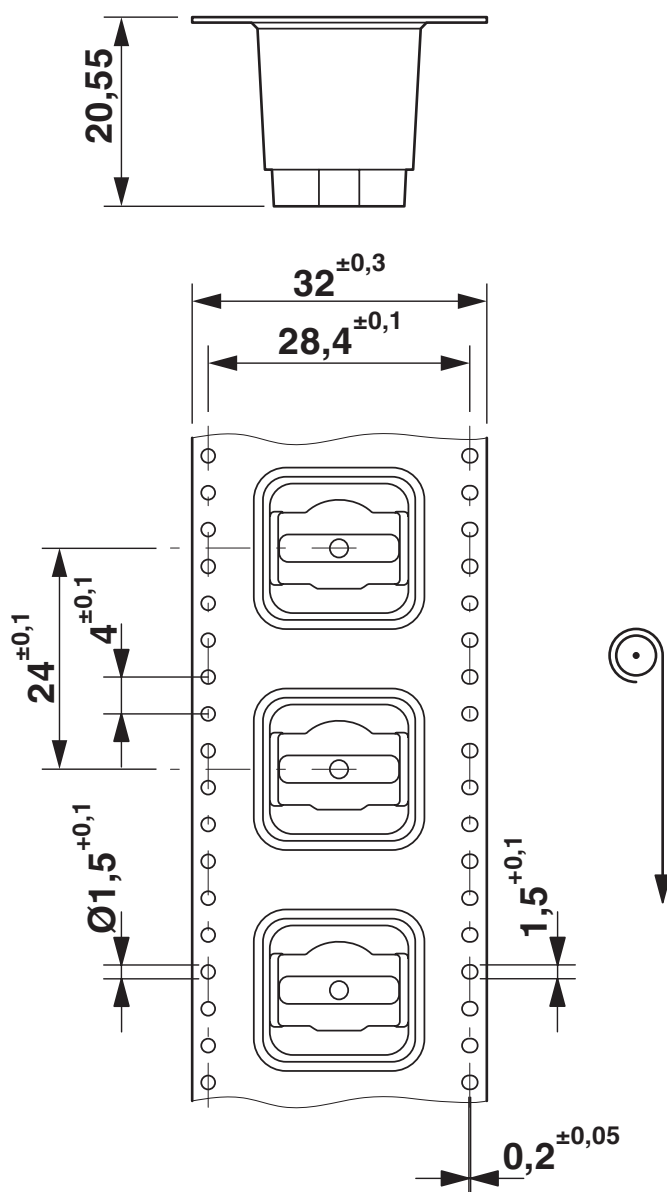
1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Opakowanie: taśma SMD (Tape-on-Reel)

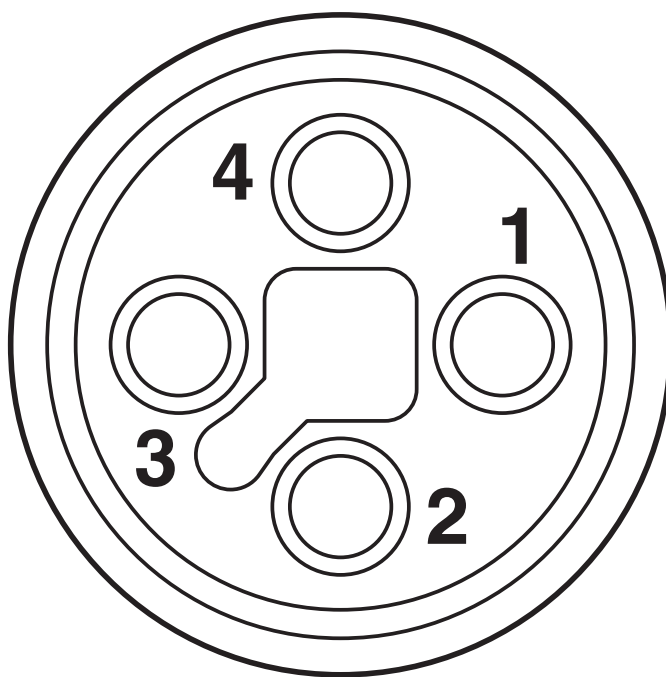
# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa

1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

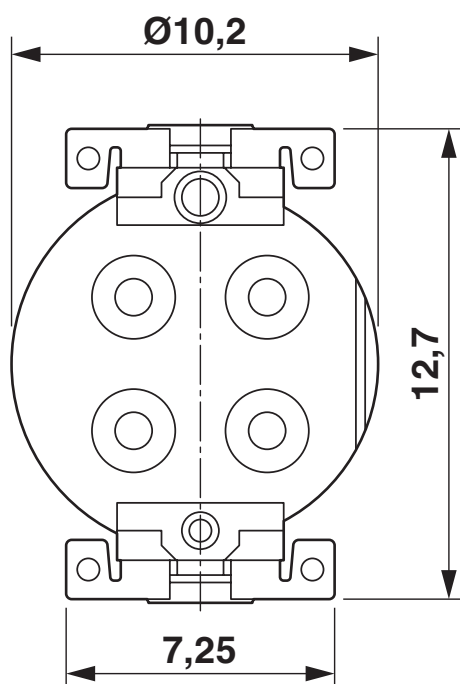


Rysunek schematyczny



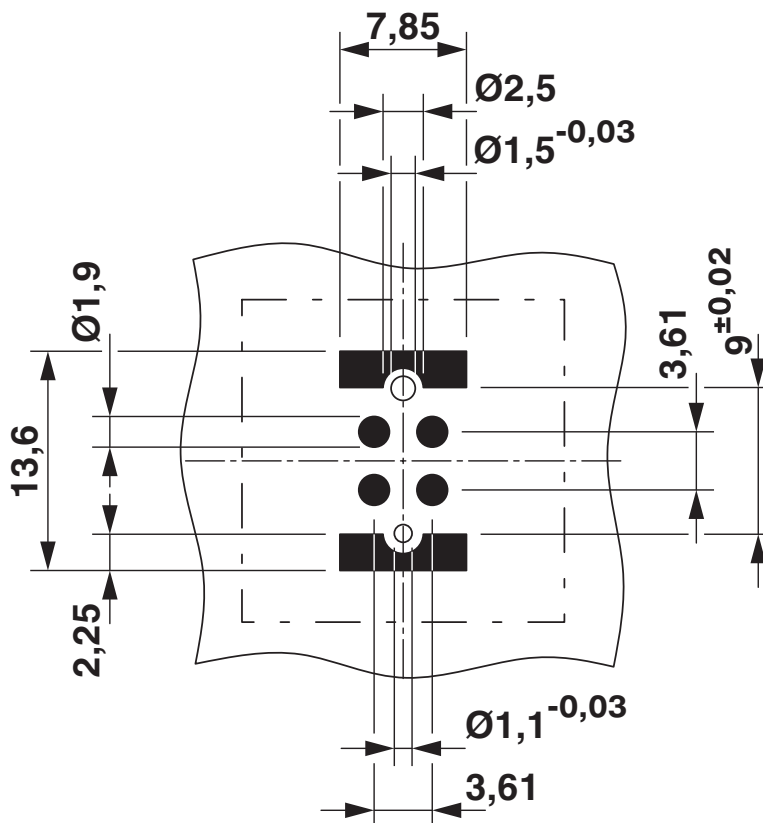
Układ styków, gniazdo M12, 4-pinowe, kodowanie T, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



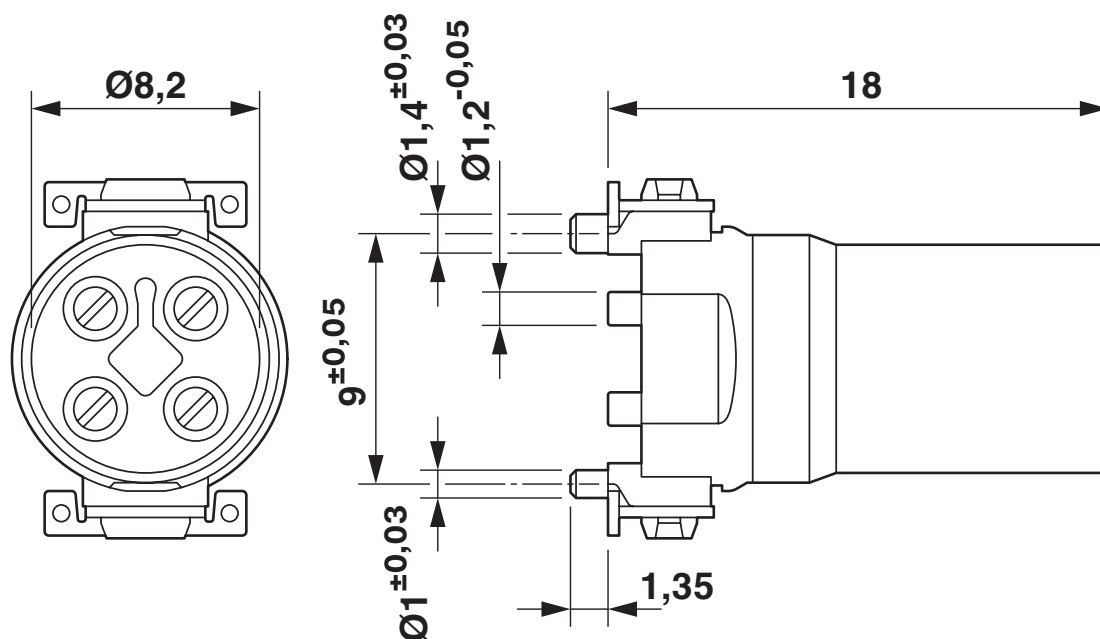
Widok od strony lutowania

## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



geometria ścieżki lutowniczej

## Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E468743-20190917 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 63 V                         | 8 A                   | -            | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E468743-20190917 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 63 V                         | 10 A                  | -            | -                      |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: B.01687 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### 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” |

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## Akcesoria

### SACC-CI-M12FST-4P SMD-SP - Zestaw wzorcowy

1418631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418631>



Zestaw wzorcowy, 4-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: T, Montaż płytki drukowanej, SMD

---

### 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-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## 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-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-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## 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-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-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa

1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>



## 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-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-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

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

1419568

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



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

---

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

1419565

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



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

# SACC-CI-M12FST-4P SMD R32 - Obudowa stykowa



1411981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411981>

## 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-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)