

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

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, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: L , Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR

## 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
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1420829       |
| Jednostka opakowania                | 60 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 60 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQEAD        |
| Klucz produktu                      | ABQAGX        |
| GTIN                                | 4055626280547 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 11,07 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 10,732 g      |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## 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. |
| Informacje ogólne | Brak połączenia FE z elementami metalowymi, których można dotknąć, brak funkcji ochronnej                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Właściwości produktu

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Typ produktu    | Wkładka stykowa |
| Rodzaj czujnika | Moc             |
| Liczba biegunów | 5               |
| Zastosowanie    | Power           |
| Kodowanie       | L               |
| Rodzaj gwintu   | M12             |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 63 V   |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 16 A   |

### Interfejsy

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

### Dane materiału

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0    |
| Materiał uszczelki         | FKM   |
| materiał styku             | CuZn  |
| materiał powierzchni styku | Au    |
| materiał uchwytu styków    | PA 4T |

### Złącze

#### Przyłącze 1

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

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## 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                                  |
|                                 | -40 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |

## Normy i przepisy

### M12

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

## Montaż

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż płytki drukowanej |
| Rodzaj przyłącza | przyłącze lutowane THR   |

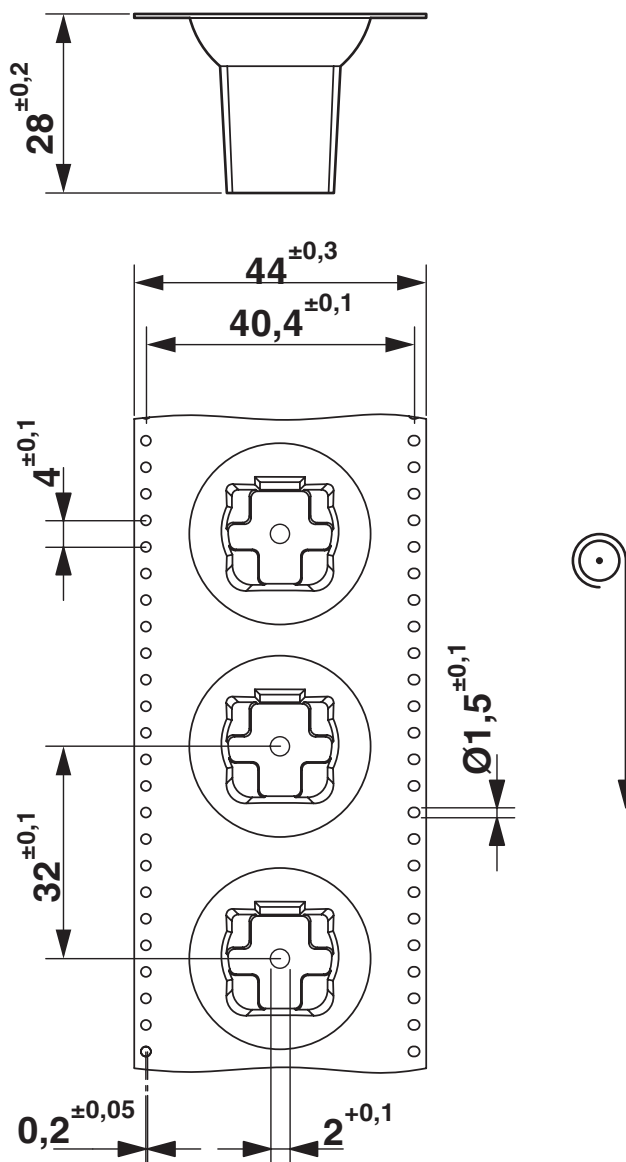
# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa

1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



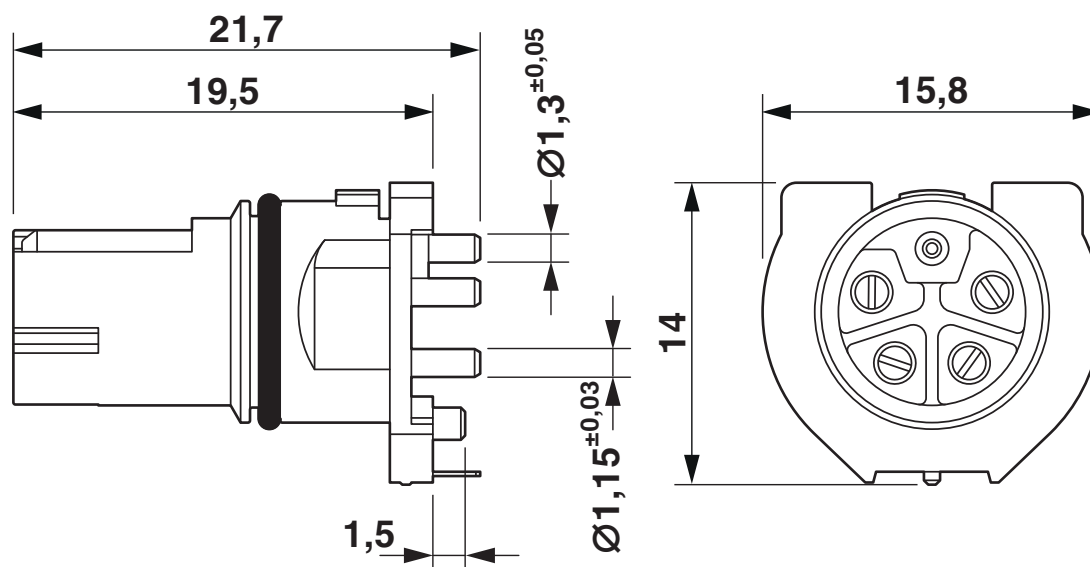
pasek THR opakowanie (Tape-on-Reel)

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa

1420829

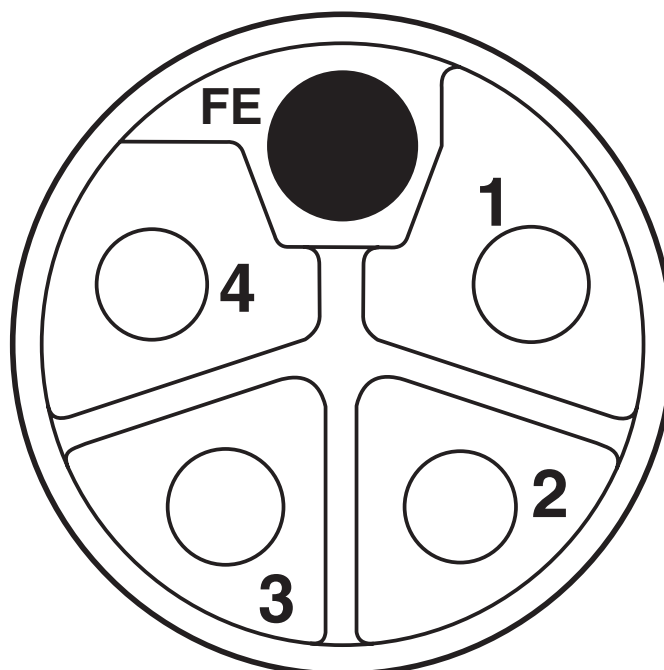
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



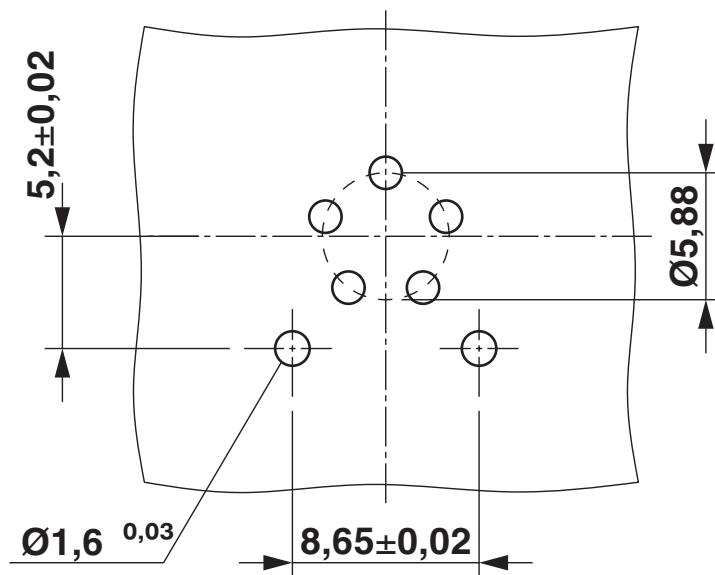
Układ styków gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa

1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



geometria ścieżki lutowniczej

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E468743-20180113

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 63 V                         | 16 A                  | -            | -                      |

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## 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-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

## Akcesoria

### SACCCIM12FSL4FEL180THRSHSAMPLE - Zestaw wzorcowy

1423414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423414>



Zestaw wzorcowy, Moc, 5-bieg., Gniazdo, proste, kodowanie: L , Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR

---

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

1420825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420825>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, Montaż na ścianie przedniej, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239325

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR R - Obudowa stykowa



1420829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420829>

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

1420827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420827>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239327

---

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)