

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

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, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A , Montaż płytki drukowanej, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239983

## Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Prosta integracja urządzenia dzięki mechanicznemu przykręceniu portu z mocowaniem na gwint, konturowi wciskanemu lub montażowi bezpośredniemu w płycie przedniej
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1551464               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCAB                |
| Klucz produktu                      | ABQAGS                |
| Strona katalogu                     | Strona 254 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356153669         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 4,815 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,4 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 | 5               |
| Kodowanie       | A               |
| 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                        |

### Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik stanu   | Nie |
| Wskaźnik statusu | Nie |

### Dane materiału

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0         |
| Materiał uszczelki         | FKM / EPDM |
| materiał styku             | CuZn       |
| materiał powierzchni styku | Au         |
| materiał uchwytu styków    | PA 6.6     |

### Złącze

#### Przyłącze 1

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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                              |
|                               | IP67                                              |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                               | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |

## Normy i przepisy

### M12

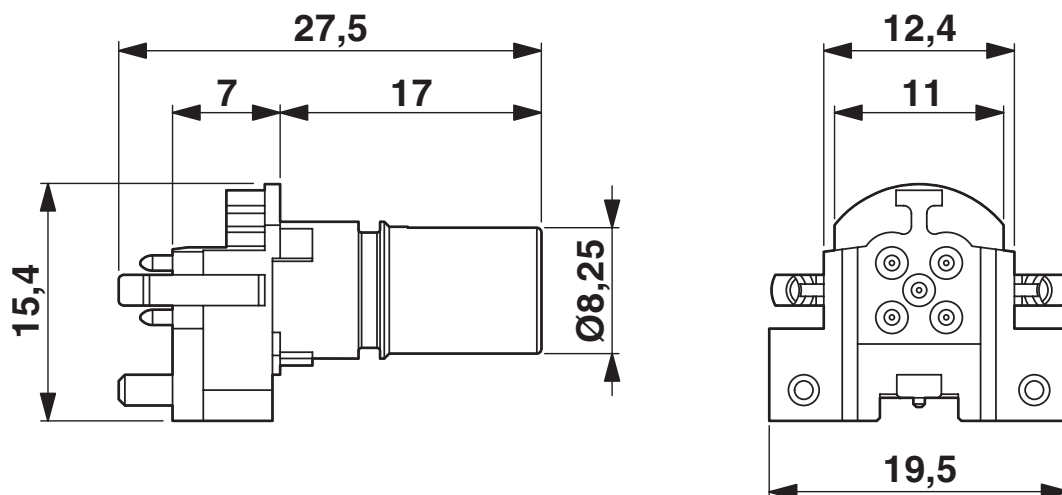
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Montaż

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż płytki drukowanej |
| Rodzaj przyłącza | Wtyki lutowane           |

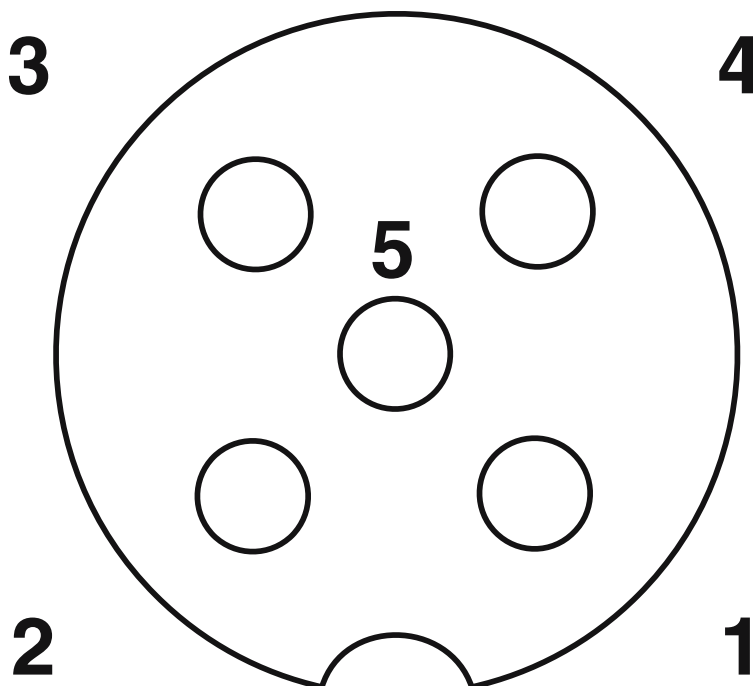
## Rysunki

Rysunek wymiarowy

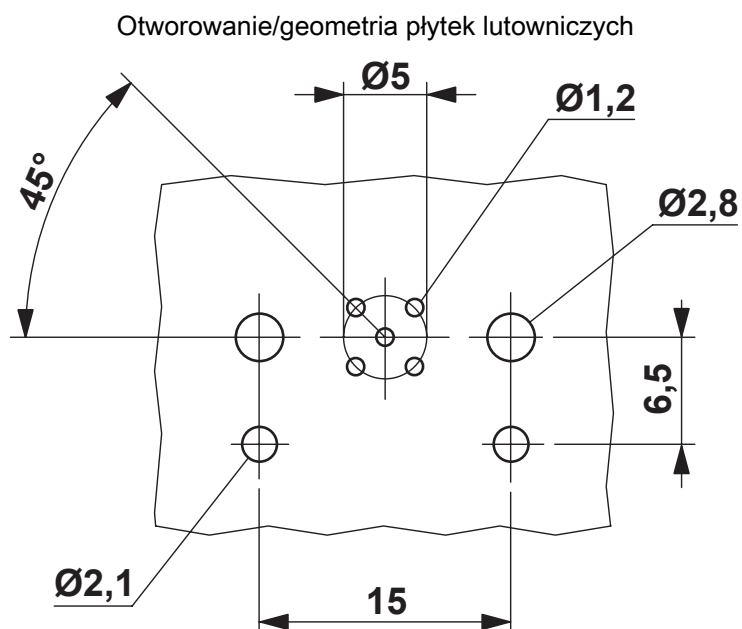


Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda



Złącza wtykowe do wbudowania M12

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 60 V                         | 4 A                   | - 22         | -                      |

|                                                                                                                                             |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 60 V                         | 4 A                   | - 22         | -                      |

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

|                                                                                                                                                  |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E221474-20140616 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                                  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                  | 60 V                         | 4 A                   | 22 - 20      | -                      |

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

### 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” |

1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

## 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-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

## 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

---

## SACC-M12-SCO NUT - Dławnica gwintowana do obudowy

1552243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552243>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-SPEEDCON, Montaż na ścianie przedniej, M12 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237399

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa

1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>



## SACC-DSIV-M12-NUT - Dławnica gwintowana do obudowy

1416144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416144>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, Montaż na ścianie przedniej,  
Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239107

---

## SACC-M12-SCO NUT L 90 - Dławnica gwintowana do obudowy

1432460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1432460>



Dławnica gwintowana do obudowy, Montaż na ścianie przedniej, M12 x 1,  
Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237409

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

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

1414004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414004>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239056

---

## SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Dławnica gwintowana do obudowy

1414003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414003>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239055

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa

1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>



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

1414020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414020>



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.: 1239057

---

## SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - Dławnica gwintowana do obudowy

1414005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414005>



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.: 1237398

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

## SACC-BP-F-M12/THR-1,0/1,8-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419630>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 1,0 mm ... 1,8 mm.

---

## SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419631>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 1,7 mm ... 2,5 mm.

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa



1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>

## SACC-BP-F-M12/THR-2,4/3,2-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419633>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 2,4 mm ... 3,2 mm.

---

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

1419634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419634>



Tuleja gwintowana M12 kompensująca tolerancje montażowe, do prostych wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu THR. Do płyt czołowych o grubości ścianki 3,1 mm ... 3,9 mm.

## SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa

1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>



### SACC-M12 NUT PRESS - Dławnica gwintowana do obudowy

1437889

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437889>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, Montaż na ścianie przedniej, przyłącze lutowane THR, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237410

---

### SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - Dławnica gwintowana do obudowy

1417989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417989>



Dławnica gwintowana do obudowy, Montaż na ścianie przedniej, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239181

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180 - Obudowa stykowa

1551464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551464>



## SACC-BP-F-M12-THR PP - Dławnica gwintowana do obudowy

1027662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027662>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-Push-Pull, montaż od wewnątrz, M16, THR- und Wellenlötkontakte, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## SACC-FP-F-M12-THR PP - Dławnica gwintowana do obudowy

1027678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027678>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-Push-Pull, Montaż na ścianie przedniej, M14 x 1, THR- und Wellenlötkontakte, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

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)