

# SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

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, Ethernet/PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: D , Montaż płytki drukowanej, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239985

## 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                      | 1551480               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCAB                |
| Klucz produktu                      | ABQAGS                |
| Strona katalogu                     | Strona 254 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356157285         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 4,72 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,375 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 | Ethernet/PROFINET |
| Liczba biegunów | 4                 |
| Ekranowany      | tak               |
| Kodowanie       | D                 |

## 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                        |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT5 (IEC 11801:2002)      |

## Interfejsy

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Rodzaj sygnału/Kategoria | Ethernet/PROFINET CAT5, 100 Mb/s |
|--------------------------|----------------------------------|

## Sygnalizacja

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

## Dane materiału

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

## Złącze

## Przyłącze 1

# SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy   | Gniazdo |
| Odejsie kabla głowica | proste  |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12     |
| Kodowanie             | D       |

## Kabel/przewód

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Rodzaj sygnału/kategoria      | Ethernet/PROFINET CAT5, 100 Mb/s           |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)        |
|                               | IP67                                              |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                               | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)        |
|                               | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)          |

## Normy i przepisy

### M12

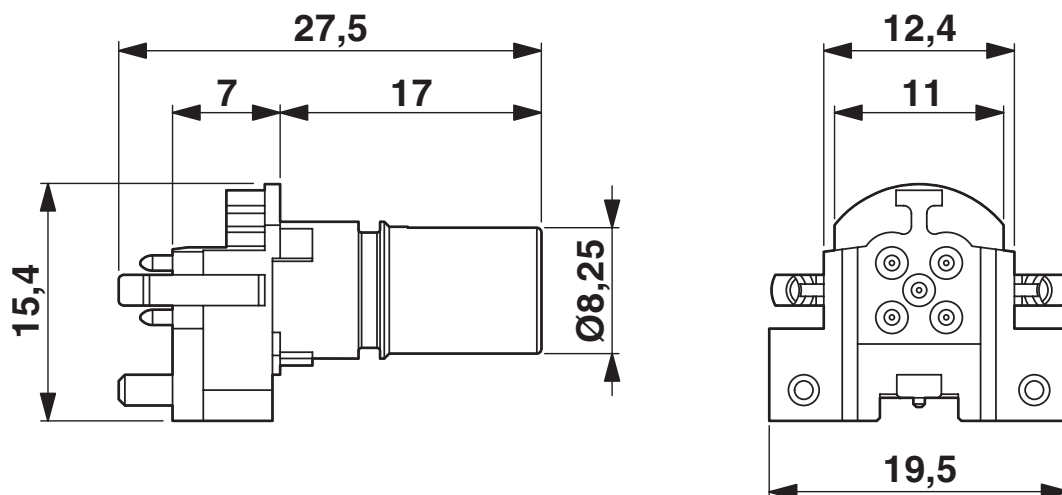
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Montaż

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

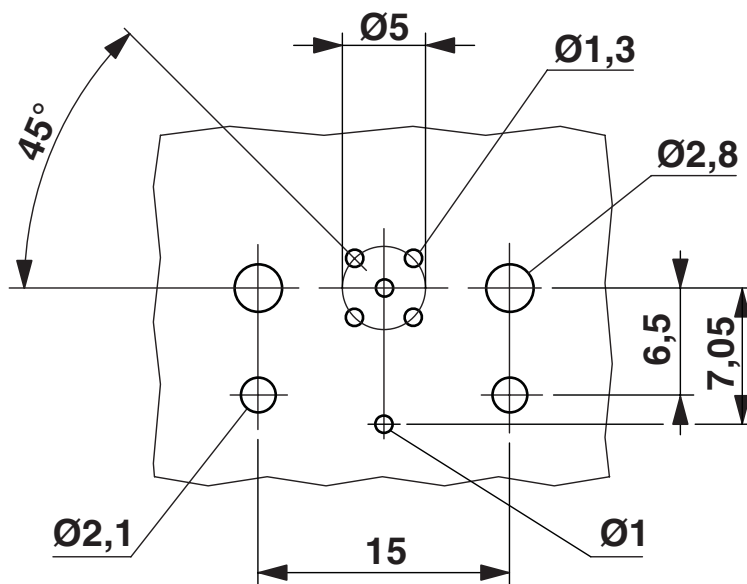
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



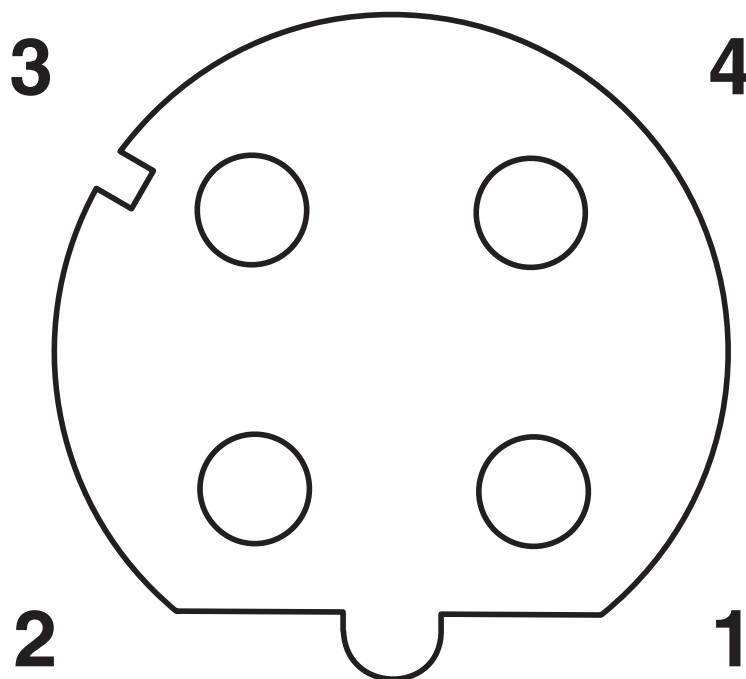
Wycięcie obudowy na dwuczęściowe złącza wtykowe M12 do wbudowania, z przyłączem THR i lutowanym falowo, wariant 1

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Złącza wtykowe do wbudowania M12

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

# SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 250 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 $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 250 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 $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                  | 250 V                        | 4 A                   | 22 - 20      | -                      |

# SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440223 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| 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” |

# SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>

## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>



## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>



## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>



## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>



## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>



## 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-M12FSD-4CON-L180 - Obudowa stykowa

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551480>



## 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)