

# SACC-CI-M12FS-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

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, 4-bieg., Gniazdo, kątowe, M12, kodowanie: A , Montaż płytki drukowanej, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239625

## Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- 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
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1436628               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCAD                |
| Klucz produktu                      | ABQAHS                |
| Strona katalogu                     | Strona 252 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356438698         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 5 g                   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,6 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               |
| 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                        |

### 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 | kątowe  |
| 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

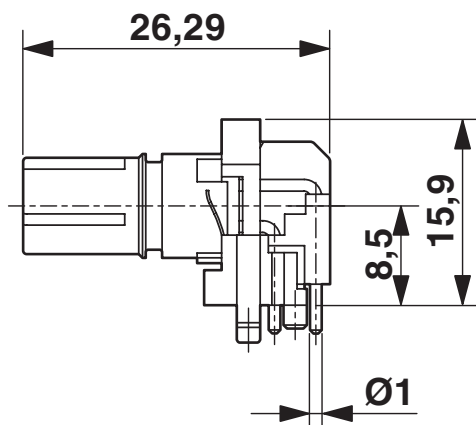
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Montaż

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

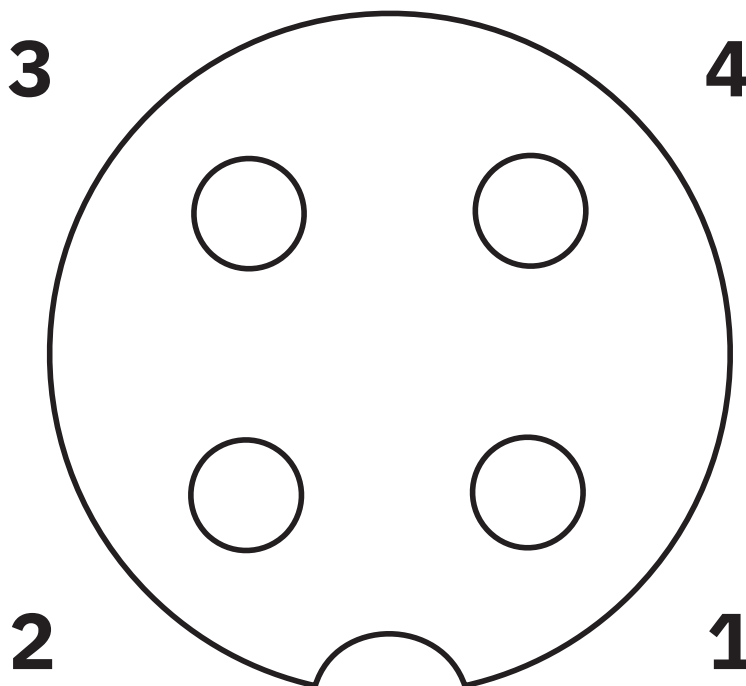
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



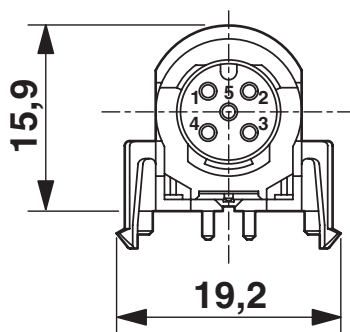
# SACC-CI-M12FS-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa

1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

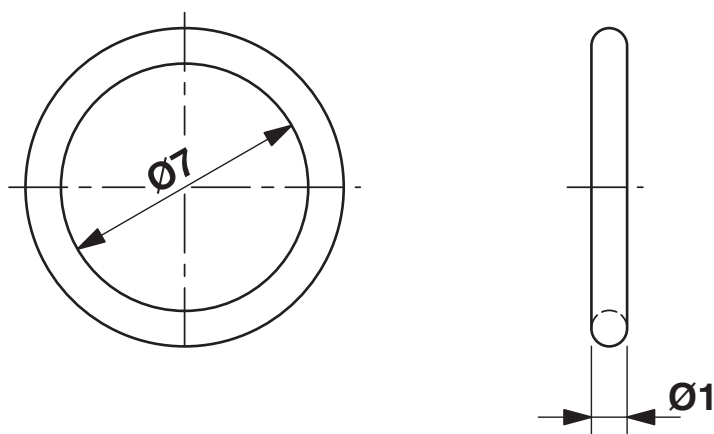


Rysunek wymiarowy



Wbudowywane złącze wtykowe M12, gniazdo, uchwyt styków, widok z przodu

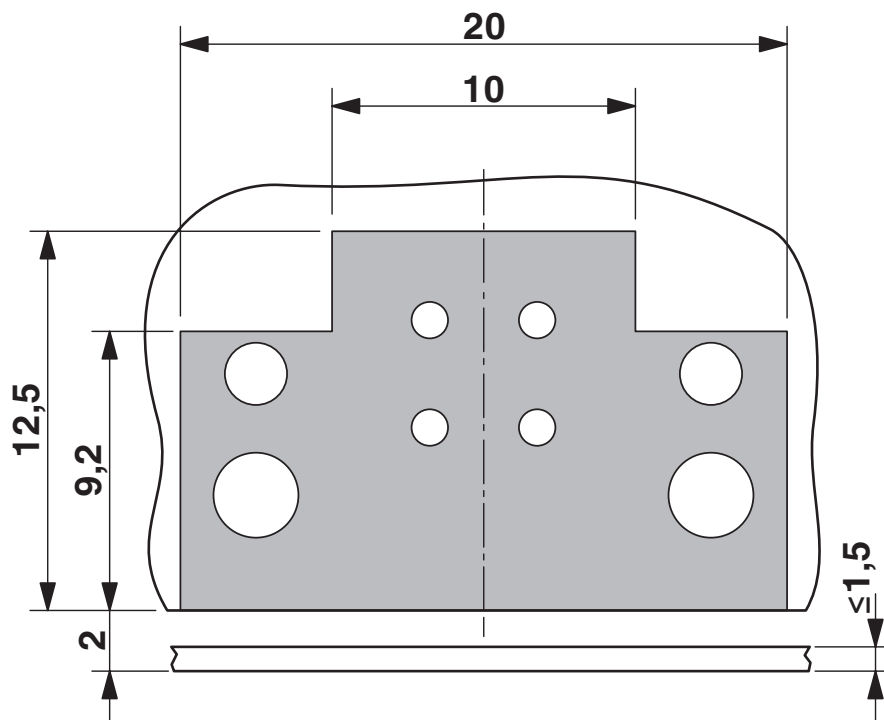
Rysunek wymiarowy



Opcjonalnie z oringiem (zielony) w celu zapewnienia szczelności w stanie niewciśniętym.

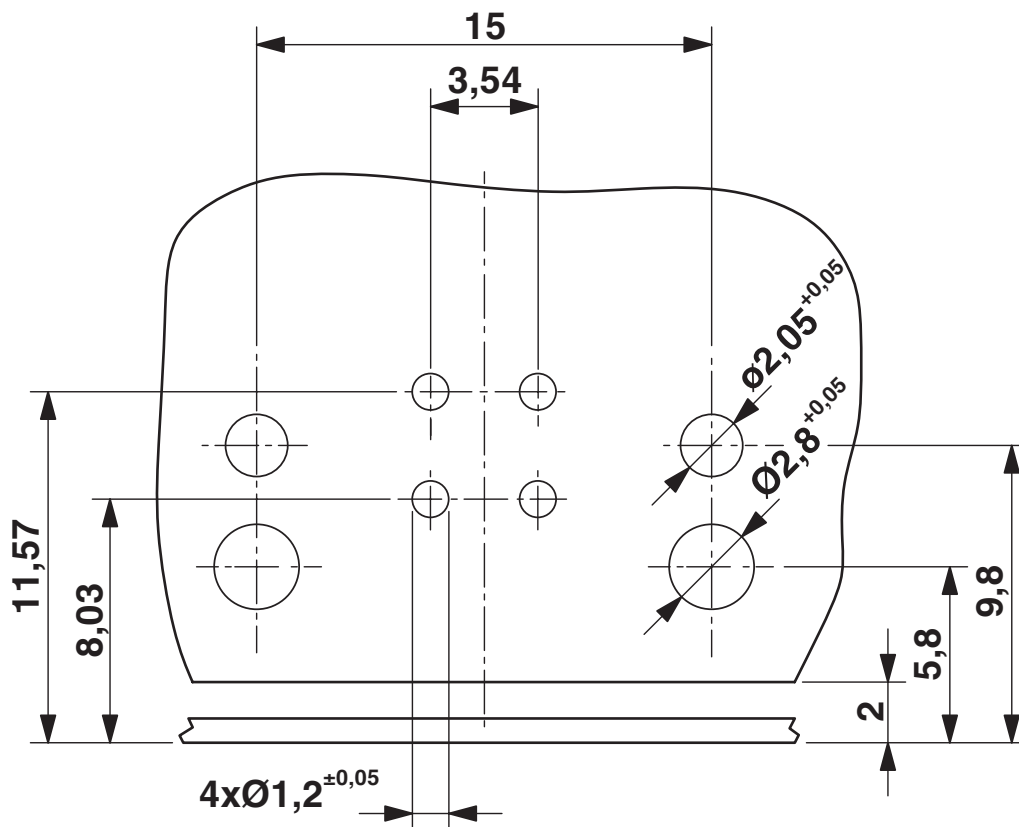
- przy łączeniu z zastosowaniem oringu, osiowa siła łączenia nie może przekraczać 80 N na złącze!
- unikać sił radialnych!

Rysunek wymiarowy



Wolna powierzchnia na płycie

## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Schemat otworowania wyłącznie dla obudowy SACC-M12-SCO NUT L90 (nr kat. 1432460)

# SACC-CI-M12FS-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <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 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## 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” |

1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## 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-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## 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-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## 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-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## 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-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## 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-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

### 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-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-CI-M12FS-4CON-L90 SCO - Obudowa stykowa



1436628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436628>

## 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)