

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, 4-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, M12 x 1, Wtyki lutowane, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1239994       |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCAA        |
| Klucz produktu                      | ABQEGI        |
| GTIN                                | 4063151435738 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,243 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7,7 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

## 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. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montaż

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Sposób montażu       | montaż od wewnątrz M12 x 1 z nakrętką płaską |
| Informacja montażowa | z nakrętką płaską                            |
| Rodzaj przyłącza     | Wtyki lutowane                               |

### Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 4                                      |
| Ekranowany      | nie                                    |
| Kodowanie       | A                                      |
| Rodzaj gwintu   | M12                                    |

### Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

### Dane materiału

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

### 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                        |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza  | Wtyki lutowane |
| Moment dokręcania | 3 Nm           |
|                   | 4 Nm           |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Konstrukcja głowicy   | Wtyki    |
| Odejsie kabla głowica | proste   |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12      |
| Rodzaj rygla głowica  | SPEEDCON |
| Kodowanie             | A        |

## Kabel/przewód

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | IP65 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | IP65/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 |
|----------------|-----------------|

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

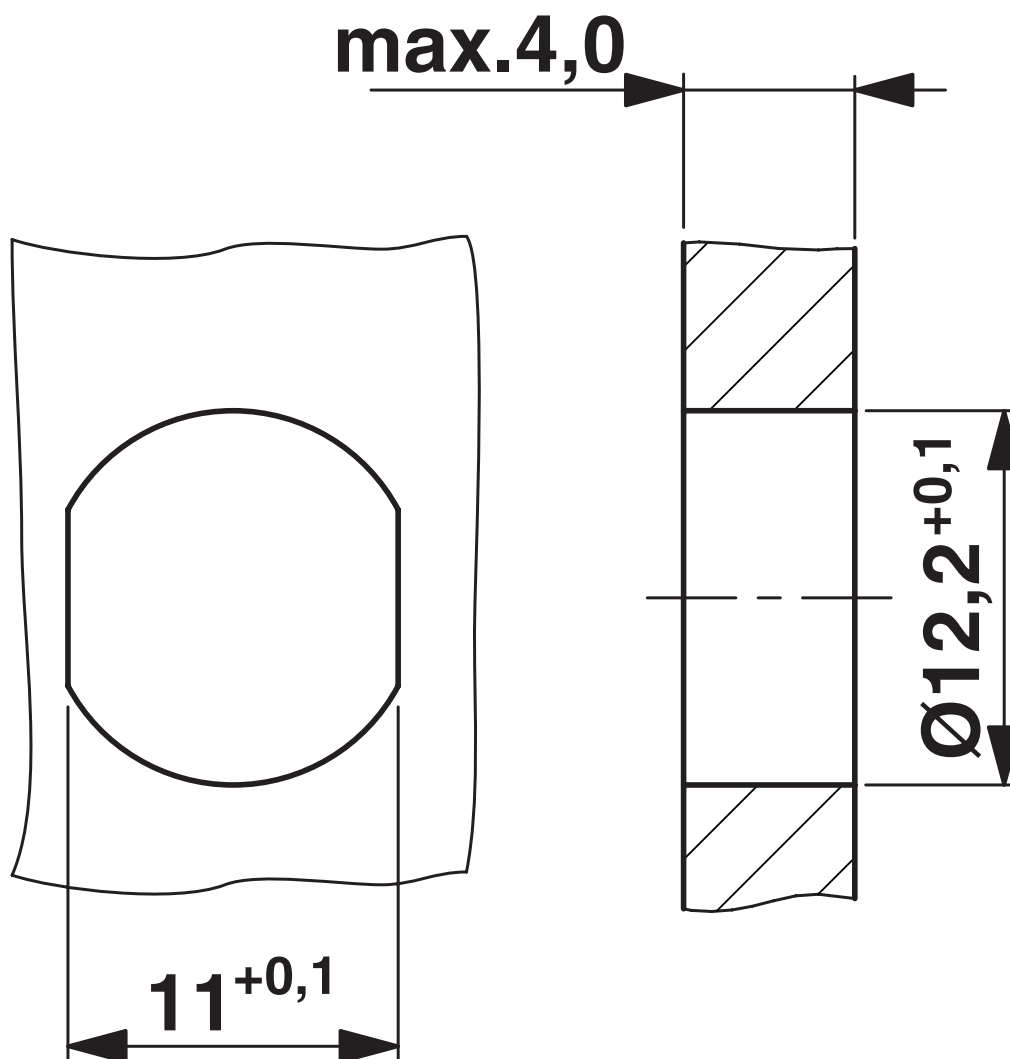


1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



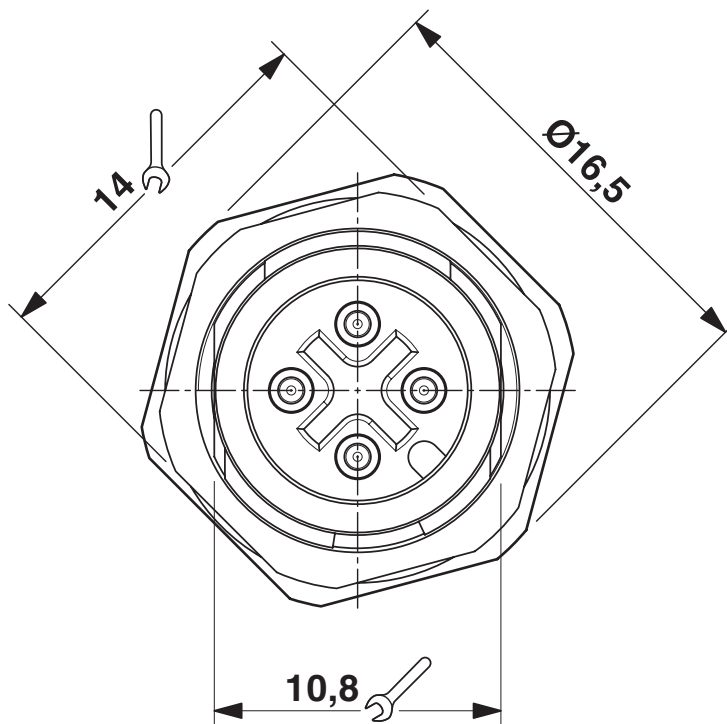
Otwór montażowy

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

Rysunek wymiarowy



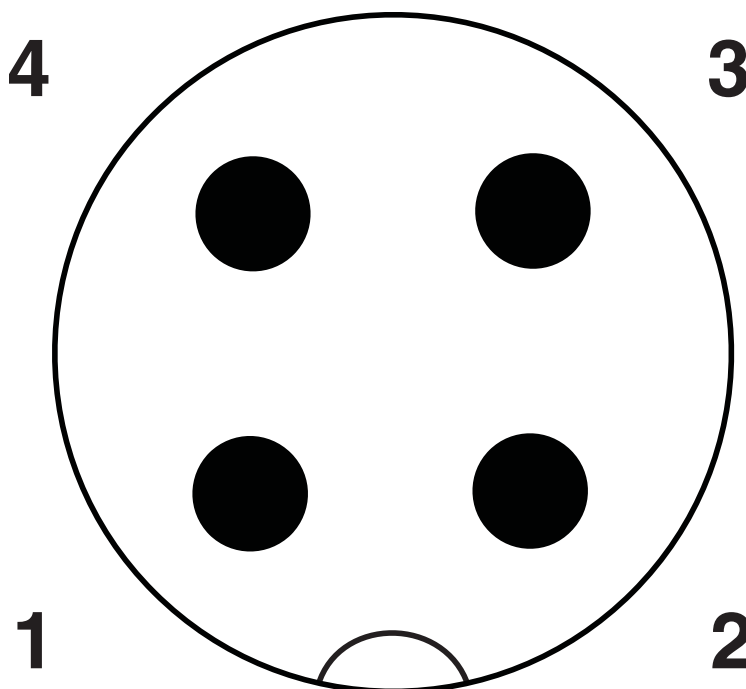
Złącza wtykowe do wbudowania M12 - widok z przodu

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239994

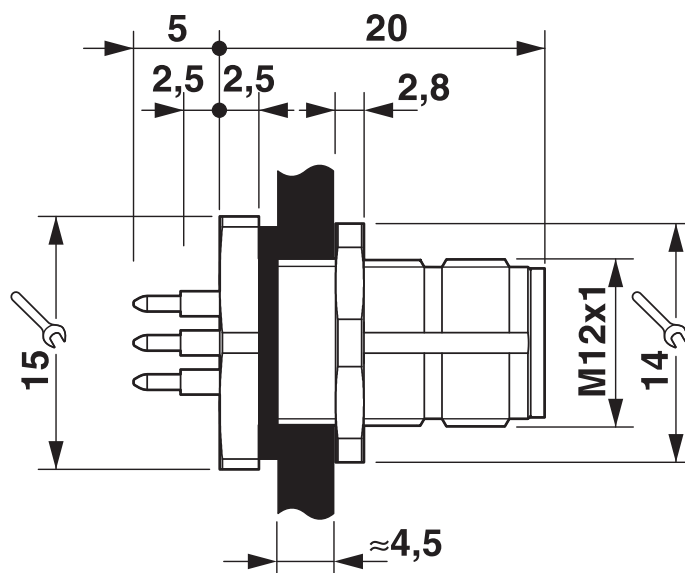
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

Rysunek wymiarowy



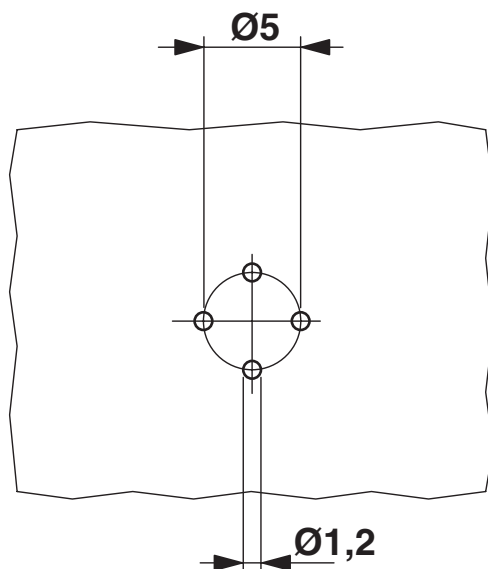
Rysunek wymiarowy

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                             | 250 V                        | 4 A                   | - 22         | -                        |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E221474-20140616 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                | 250 V                        | 4 A                   | 22 - 20      | -                        |



# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27060308 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239994>

## Akcesoria

### PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

---

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)