

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

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, 5-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: B , montaż od wewnątrz, Pg9, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1240015

## 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                      | 1552324               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCAA                |
| Klucz produktu                      | ABQEGL                |
| Strona katalogu                     | Strona 246 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356162173         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 13,79 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 13,79 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## Dane techniczne

## Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | <p>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 &gt;IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.</p> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Montaž

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Sposób montażu       | montaż od wewnątrz Pg9 z nakrętką płaską |
| Informacja montażowa | z nakrętką płaską                        |
| Rodzaj przyłącza     | Wtyki lutowane                           |

## Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 5                                      |
| Ekranowany      | nie                                    |
| Kodowanie       | B                                      |

### Właściwości izolacji

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa   | II |
| Stopień zanieczyszczenia | 3  |

## Wymiary

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Rysunek wymiarowy</p>          |  |
| <p>Długość kołka lutowniczego</p> | <p>12 mm</p>                                                                         |
|                                   | <p>12 mm</p>                                                                         |

## 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

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 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                        |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza  | Wtyki lutowane |
| Moment dokręcania | 2 Nm           |
|                   | 3 Nm           |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Konstrukcja głowicy    | Wtyki    |
| Odejście kabla głowica | proste   |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12      |
| Rodzaj rygla głowica   | SPEEDCON |
| Kodowanie              | B        |

## 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 |
|----------------|-----------------|

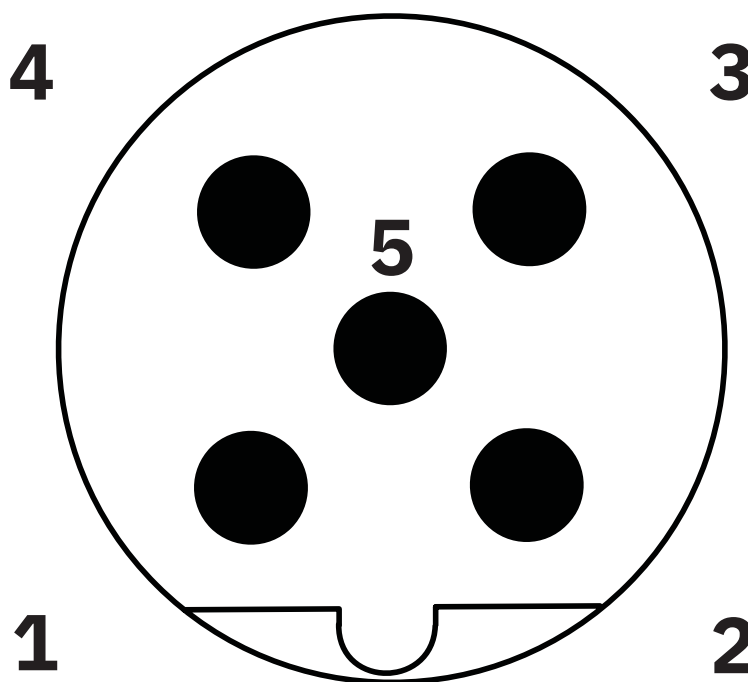
# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



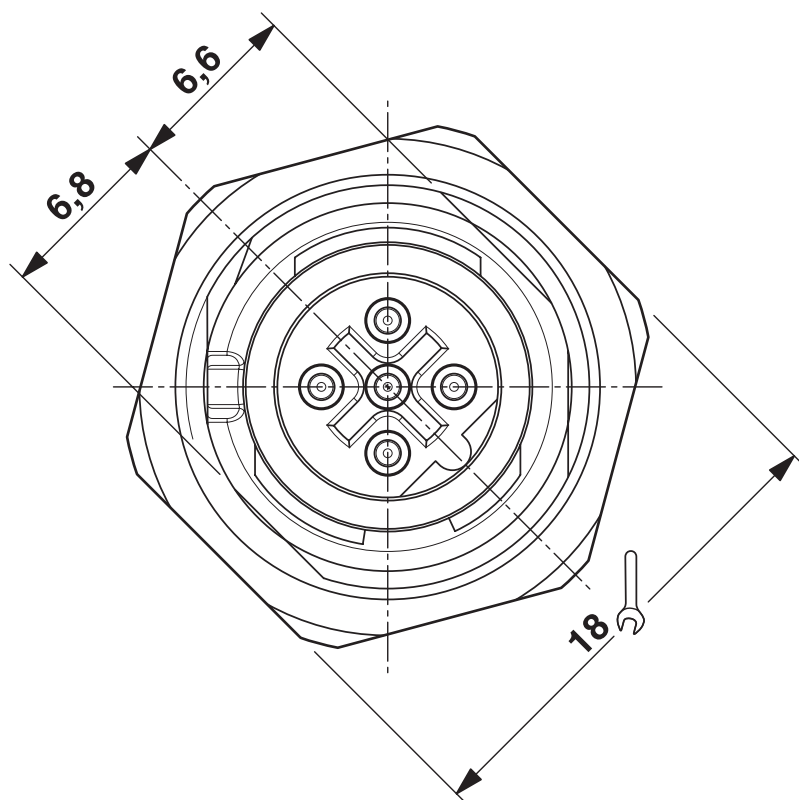
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony z kołkami

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1552324

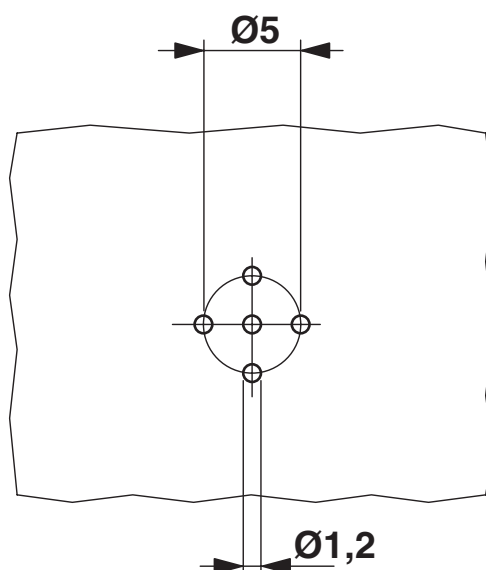
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

Rysunek wymiarowy



widok od przodu M12

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



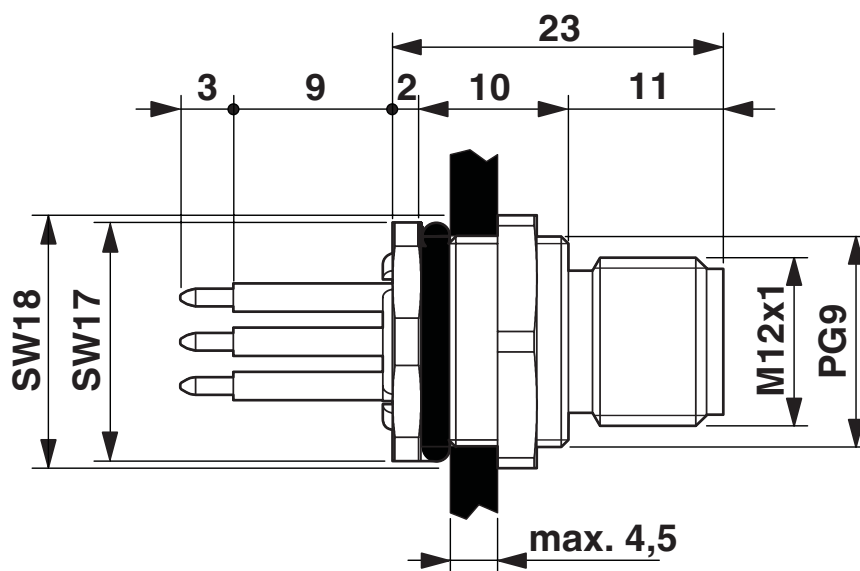
# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

Rysunek wymiarowy



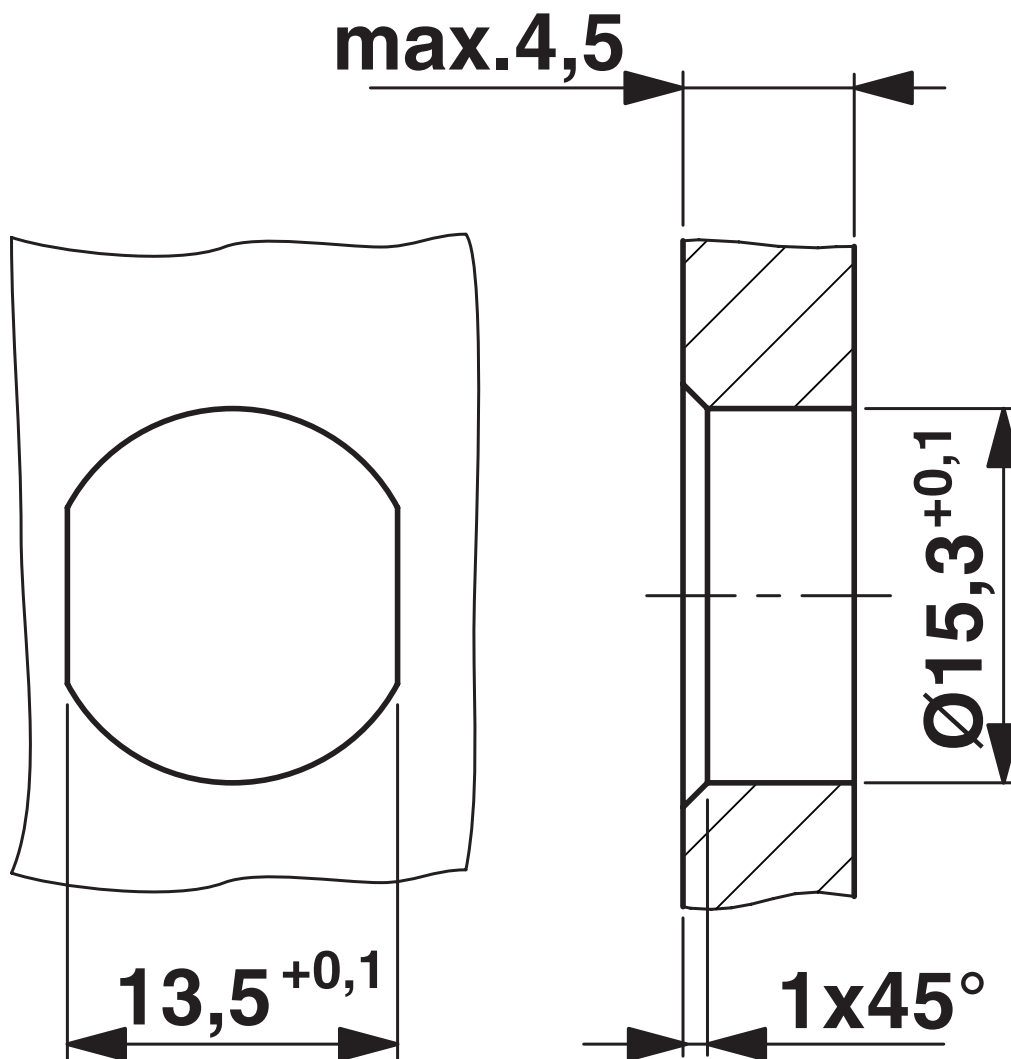
Rysunek wymiarowy

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

Rysunek wymiarowy



Otwór w obudowie na gwint mocujący Pg9, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. 4,5 mm)

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E221474-20140616

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 60 V                         | 4 A                   | 22 - 20      | -                        |



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E118976-20100522

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 60 V                         | 4 A                   | - 22         | -                        |



# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):  
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć  
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## Akcesoria

### SACC-PG9-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556320>

Uszczelka płaska Pg9, do złącza do zabudowy M12 z gwintem mocującym Pg9



### 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



# SACC-DSI-MSB-5CON-L180/12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552324>

## PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, 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)