

# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

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., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, Pg9, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1240043

## 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

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1554733               |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCFD                |
| Klucz produktu                      | ABQEPL                |
| Strona katalogu                     | Strona 193 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356170406         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 15,635 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 15,568 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe  
urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## 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. |
| Informacje ogólne | W zestawie nakrętka kontruująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Montaż

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

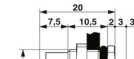
## Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów | 5                                      |
| Kodowanie       | A                                      |
| Rodzaj gwintu   | M12                                    |

### Właściwości izolacji

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa   | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |

## Wymiary

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Rysunek wymiarowy</p>          |  |
| <p>Długość kołka lutowniczego</p> | <p>6 mm</p>                                                                          |

## Dane materiału

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

# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## 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                        |
| Napięcie probiercze         | 1,5 kV                     |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy      | Gniazdo |
| Odejsięcie kabla głowica | proste  |
| Rodzaj gwintu głowicy    | M12     |
| 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               | IP65/IP67/IP69/IP69K                              |
|                               | IP69K                                             |
|                               | IP65/IP67/IP69K                                   |
| 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

# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-101

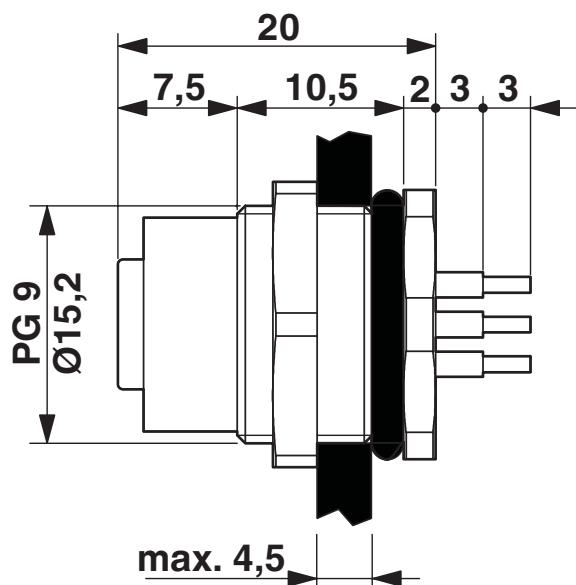
# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

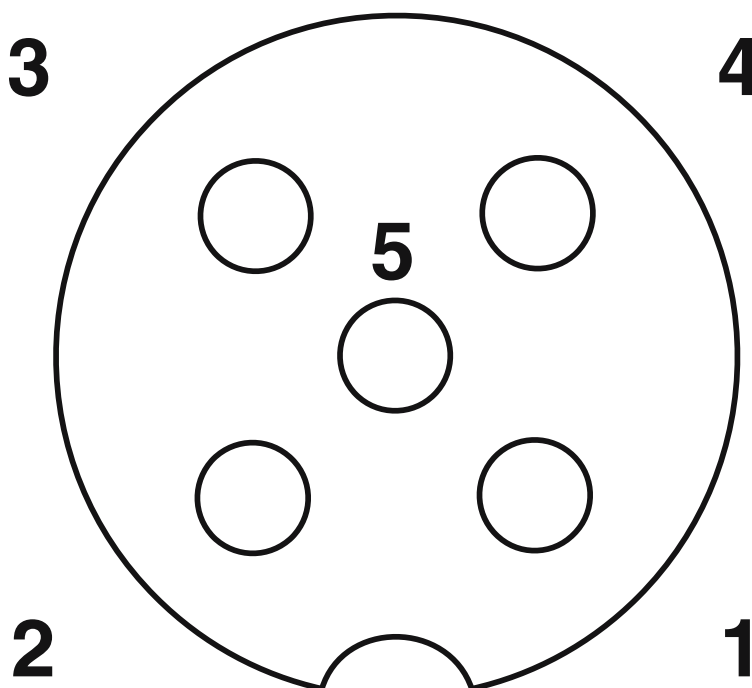
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



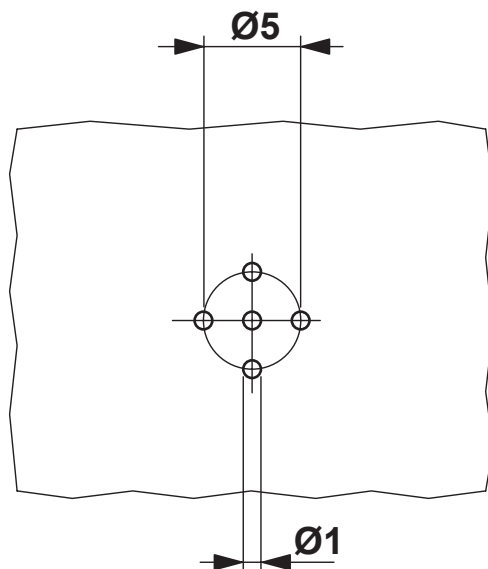
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Złącza wtykowe do wbudowania M12

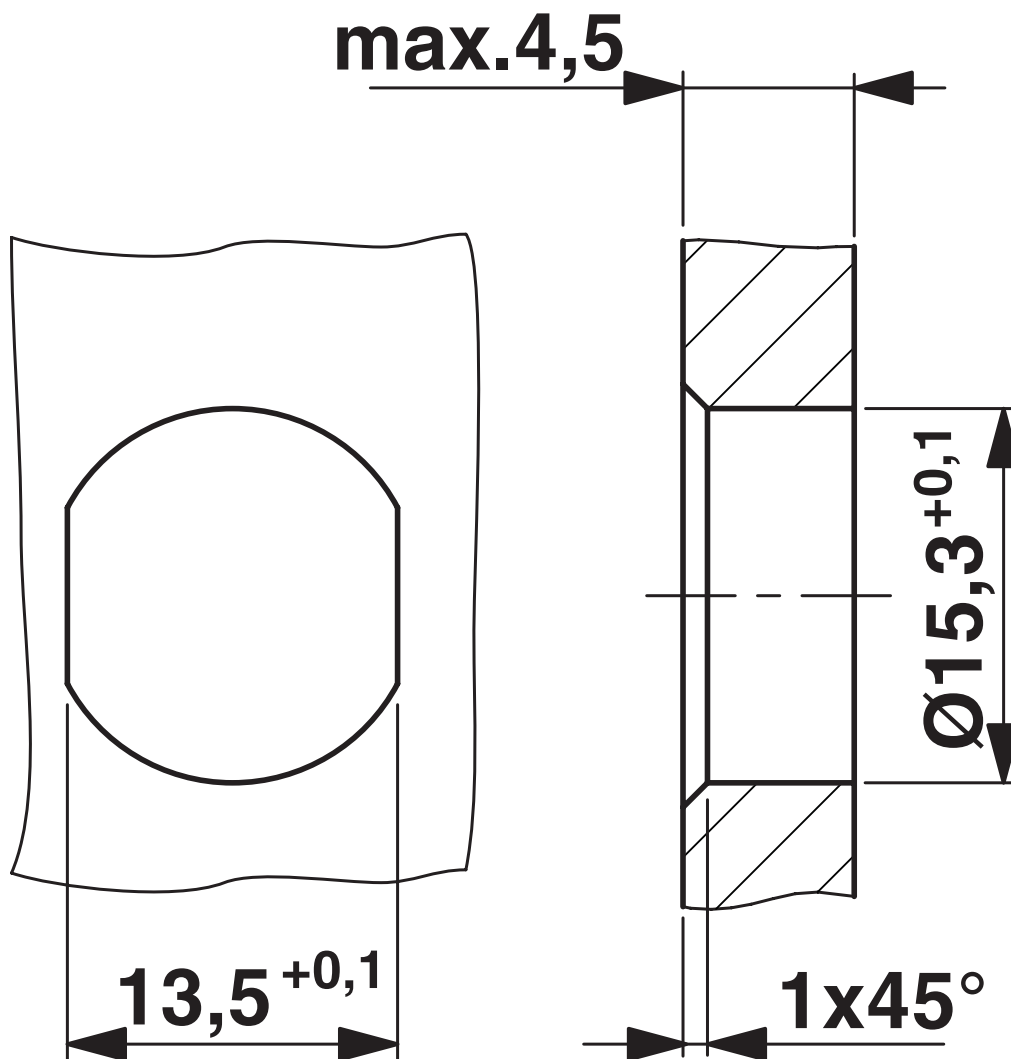
# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

Rysunek wymiarowy



otwór montażowy z zabezpieczeniem przed przekręceniem dla gwintu Pg9

# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <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-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## 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-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## 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-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## 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 - 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



# SACC-DSI-M12FS-5CON-L180 VA - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1554733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554733>

## 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

## 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

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)