

# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

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, Moc, 5-bieg., Wtyki, M12, kodowanie: L - Power M12, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 2,50 mm<sup>2</sup>, skrętka TPE, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1238572       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 25 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQEAA        |
| Klucz produktu                      | ABQCGB        |
| GTIN                                | 4063151387419 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 93,1 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 93,1 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

## Dane techniczne

### Montaż

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Sposób montażu       | montaż od wewnątrz M16 x 1,5 Ograniczenie dokręcania |
| Informacja montażowa | Ograniczenie dokręcania                              |
| Rodzaj przyłącza     | Skrętki jednożyłowe                                  |

### Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Rodzaj czujnika        | Moc                                    |
| Liczba biegunów        | 5                                      |
| Ilość odejść kablowych | 1                                      |
| Ekranowany             | nie                                    |
| Kodowanie              | B                                      |
| Rodzaj gwintu          | M12                                    |

### Właściwości izolacji

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

### Dane materiału

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0                                   |
| Materiał uszczelki         | FKM                                  |
| materiał uchwytu           | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| materiał styku             | CuZn                                 |
| materiał powierzchni styku | Ni/Au                                |
| materiał uchwytu styków    | PA 6.6                               |
| Materiał przepustu         | Odlew ciśnieniowy, niklowany         |
| Materiał przewodu          | ocynkowana skrętka Cu                |

### Parametry elektryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101 | 63 V         |
| Znamionowe napięcie udarowe              | 1,5 kV       |
|                                          | 1,5 kV AC/DC |
| Napięcie znamionowe $U_N$                | 63 V DC      |
| Napięcie probiercze                      | 1,5 kV       |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła             | 6 kV         |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Skrętki jednożyłowe |
| Moment dokręcania | 0,8 Nm              |

# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

1,3 Nm

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Konstrukcja głowicy   | Wtyki     |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12       |
| Kodowanie             | L - Power |

## Kabel/przewód

|                                               |                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                             | 0,5 m                                                                                    |
| Typ przewodu                                  | skrętka TPE                                                                              |
| Rodzaj sygnału/kategoria                      | Moc                                                                                      |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | brązowy 1, biały 2, niebieski 3, czarny 4 , różowy FE                                    |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                                                                    |
| przewód sygnałowy AWG                         | 14                                                                                       |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła                  | 6 kV                                                                                     |
| Bezhalogenowość                               | wg IEC 60754-1                                                                           |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL FT-2                                                                               |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)<br>-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)<br>-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)<br>-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) |

## Normy i przepisy

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL FT-2 |
|-----------------------------------------------|------------|

### M12

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

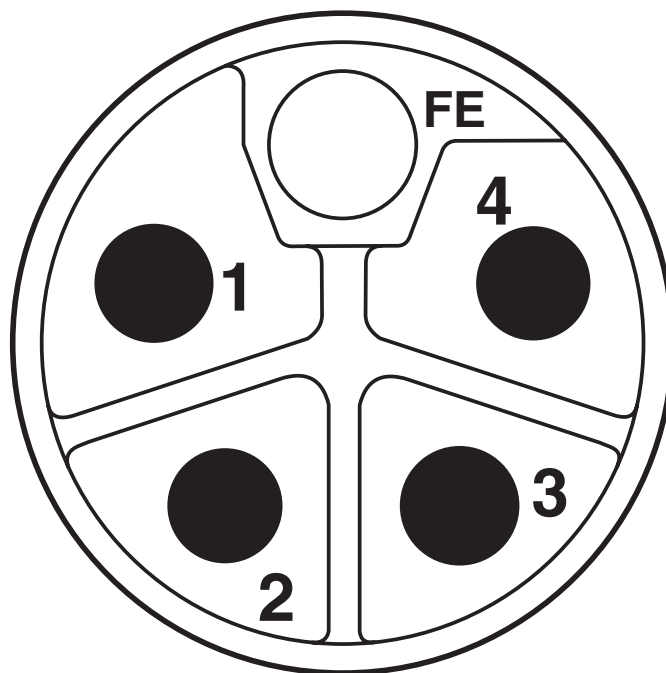
# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

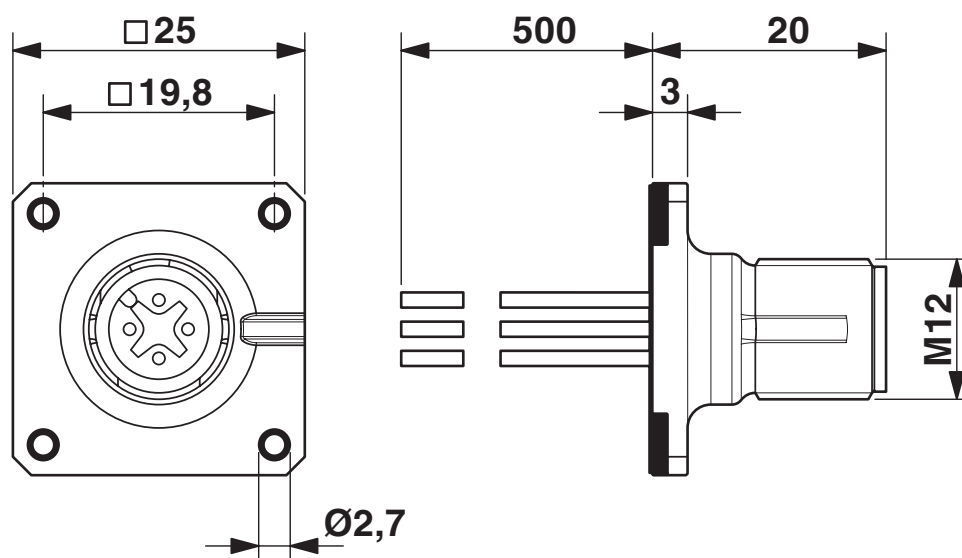
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 5-pinowy, kodowanie L, widok strony męskiej

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E468743-20180113

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 63 V                         | 16 A                  | - 14         | -                        |

# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,5GRX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238572>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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)