

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

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., Gniazdo, M12, kodowanie: L , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,2 m, 1,31 mm<sup>2</sup>, Przewód UL/cUL, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Zoptymalizowany kontur obudowy XL do klucza 19 mm zapewniający łatwy montaż
- Mechaniczne ograniczenie dokręcania do stabilnego uszczelnienia
- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1239544       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABQEAB        |
| Klucz produktu                      | ABQCHB        |
| GTIN                                | 4063151393106 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 36,9 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 36,9 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## 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 | Brak połączenia FE z elementami metalowymi, których można dotknąć, brak funkcji ochronnej                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Montaż

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Sposób montażu       | montaż od wewnątrz M16 x 1,5 |
| 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                                    |
| Rodzaj gwintu          | M12                                    |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Dane materiału

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0                           |
| Materiał uszczelki         | FKM                          |
| materiał styku             | CuZn                         |
| materiał powierzchni styku | Au                           |
| materiał uchwytu styków    | PA                           |
| Materiał przepustu         | Odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał przewodu          | błyszcząca skrętka Cu        |

### Parametry elektryczne

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101 | 63 V                   |
| Znamionowe napięcie udarowe              | 1,5 kV<br>1,5 kV AC/DC |
| Napięcie znamionowe $U_N$                | 63 V DC                |
| Prąd znamionowy $I_N$                    | 12 A                   |

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Napięcie probiercze          | 1,5 kV |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła | 3 kV   |

## Dane przyłączeniowe

### Przylącze przewodów

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe |
|------------------|---------------------|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przylącze 1

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy   | Gniazdo |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12     |
| Kodowanie             | L       |

## Kabel/przewód

|                                               |                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                             | 0,2 m                                                                                    |
| Typ przewodu                                  | Przewód UL/cUL                                                                           |
| Rodzaj sygnału/kategoria                      | Moc                                                                                      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 2 mm                                                                                     |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | brązowy 1, biały 2, niebieski 3, czarny 4 , różowy FE                                    |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                                                                    |
| przewód sygnałowy AWG                         | 16                                                                                       |
| Materiał izolacji żył                         | mPPE                                                                                     |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła                  | 3 kV                                                                                     |
| Bezhalogenowość                               | tak                                                                                      |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 1581 VW1                                                                           |
| 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<br>IP65/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) |

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## Normy i przepisy

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia |
|-----------------------------------------------|

|                |
|----------------|
| wg UL 1581 VW1 |
|----------------|

M12

|                |
|----------------|
| Normy/przepisy |
|----------------|

|                 |
|-----------------|
| IEC 61076-2-111 |
|-----------------|

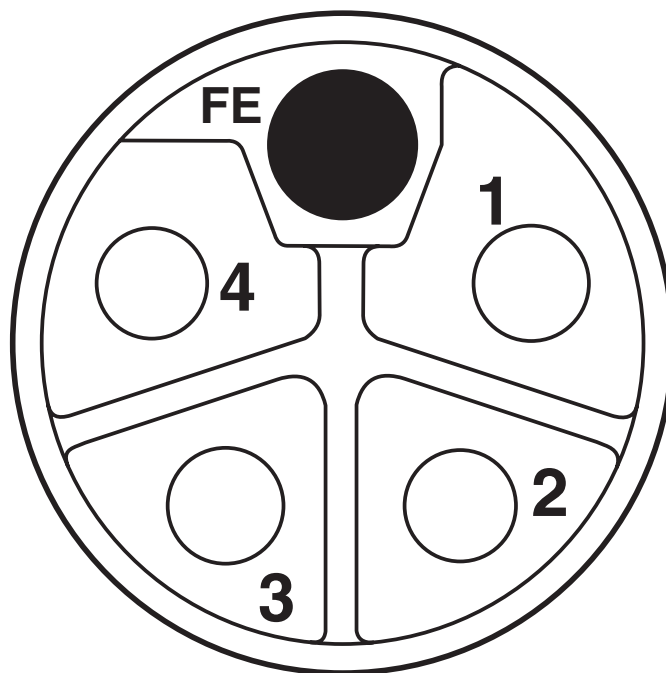
# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



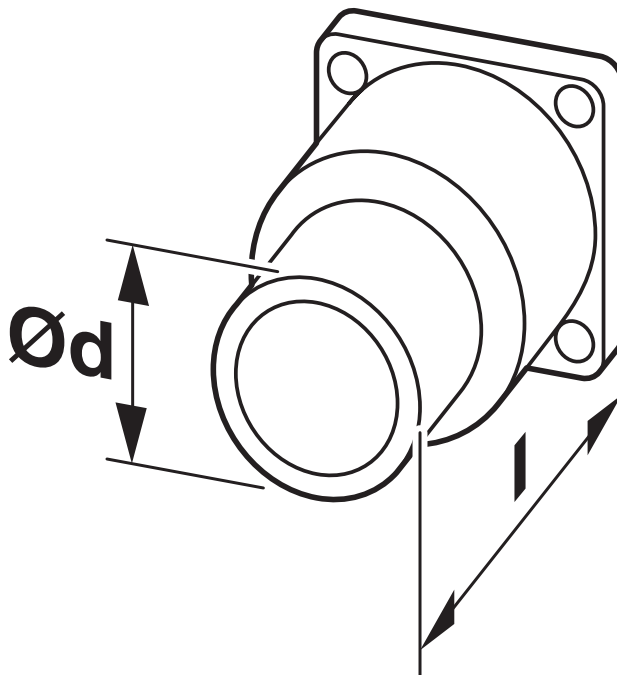
Układ styków gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>



**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                         | 12 A                  | - 16         | -                        |

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060308 |
| ECLASS-12.0 | 27060308 |
| ECLASS-13.0 | 27060308 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002599 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SACC-DSI-M12FSL4FEM16/0,2GR-1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239544>

## Akcesoria

### PROT M12 MS PWR - Śruba zamykająca

1092802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092802>



Śruba zamykająca M12 do wolnych gniazd M12 złączy M12 POWER, puszek i złączy do zabudowy

---

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)