

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

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, Ethernet CAT6<sub>A</sub> CAT6<sub>A</sub>, 8-bieg., Gniazdo, proste-SPEEDCON, kodowanie: X, Montaż tylny, M16 x 1,5, 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
- Dla wysokiego bezpieczeństwa przesyłania: opcjonalne połączenie ekranu z obudową za pomocą zestyku ekranu

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1237405       |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQEHB        |
| Klucz produktu                      | ABQEHB        |
| GTIN                                | 4063151431426 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 16,89 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 16,89 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca eksploatacji | Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze nie jest zablokowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy je zamknąć osłonką >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub montażu na PCB. Wymagane jest dodatkowe mechaniczne mocowanie płytki drukowanej. |
| Wskazówka do zamówienia:     | W zestawie nakrętka kontrolująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Montaż

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Sposób montażu | Montaż tylny M16 x 1,5 |
|----------------|------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Rodzaj czujnika | Ethernet                               |
| Liczba biegunów | 8                                      |
| Ekranowany      | tak                                    |
| Kodowanie       | X                                      |
| Rodzaj gwintu   | M12                                    |

### Status utrzymania danych

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wersja artykułu | 03 |
|-----------------|----|

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Długość kołka lutowniczego | 6 mm |
|                            | 6 mm |

### Dane materiału

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Materiał                   | ciśnieniowy odlew cynkowy (niklowany) |
| Klasa palności wg UL 94    | V0                                    |
| Materiał uszczelki         | FKM                                   |
| materiał uchwytu           | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany  |
| materiał styku             | CuZn                                  |
| materiał powierzchni styku | pozlacane                             |
| materiał uchwytu styków    | PPA                                   |
| Materiał przepustu         | Odlew ciśnieniowy, niklowany          |

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

## Parametry elektryczne

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe          | 0,8 kV                   |
| Opór przejścia                       | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Rezystancja izolacji                 | $> 100 \text{ M}\Omega$  |
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 48 V AC                  |
|                                      | 60 V DC                  |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 0,5 A (Dane)             |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT6 <sub>A</sub>        |

## Dane przyłączeniowe

### Przylącze przewodów

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza        | Wtyki lutowane                     |
| Sposób połączenia styku | Gniazdo                            |
| Moment dokręcania       | 2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu) |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Liczba cykli wtykania | $\geq 100$ |
|-----------------------|------------|

## Złącze

### Przylącze 1

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Konstrukcja głowicy   | Gniazdo  |
| Odejsie kabla głowica | proste   |
| Rodzaj rygla głowica  | SPEEDCON |
| Kodowanie             | X        |

## Kabel/przewód

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Rodzaj sygnału/kategoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> |
|--------------------------|----------------------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | IP67                                              |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                               | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |

## Normy i przepisy

### M12

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Oznaczenie normy | Łącznik wtykowy M12 |
| Normy/przepisy   | IEC 61076-2-109     |

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Oznaczenie normy | Wstrząsy, drgania |
| Normy/przepisy   | EN 50155          |

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

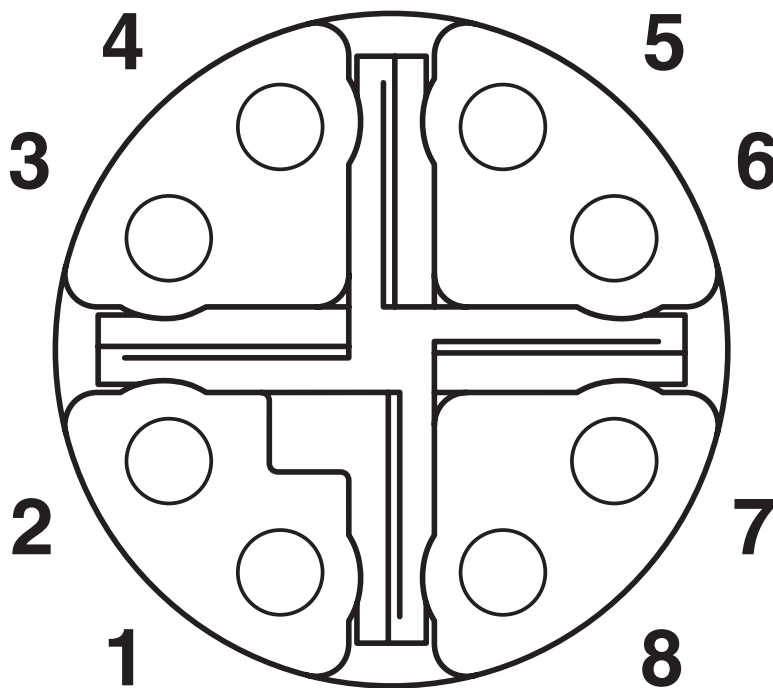


1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 8-biegunowy, widok od strony gniazda

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237405>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2024 © - 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)