

# SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Obudowa stykowa



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237389>

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.



Obudowa stykowa, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., Gniazdo, kątowe, M12, kodowanie: X, Montaż płytki drukowanej, Lutowanie na fali, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania
- Prosta integracja urządzenia dzięki mechanicznemu przykręceniu portu z mocowaniem na gwint, konturowi wciskanemu lub montażowi bezpośredniemu w płycie przedniej

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1237389       |
| Jednostka opakowania                | 20 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 20 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQAHS        |
| Klucz produktu                      | ABQAHS        |
| GTIN                                | 4063151431693 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 6,75 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 6,205 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Obudowa stykowa



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237389>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca eksploatacji | 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. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Typ produktu        | Wkładka stykowa |
| Zastosowanie        | Dane            |
| Rodzaj czujnika     | Ethernet        |
| Liczba biegunów     | 8               |
| Uszczelka występuje | nie             |
| Ekranowany          | tak             |
| Kodowanie           | X               |
| Rodzaj gwintu       | M12             |

### Status utrzymania danych

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wersja artykułu | 02 |
|-----------------|----|

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe          | 0,8 kV                    |
| Opór przejścia                       | < 3 mΩ                    |
| Rezystancja izolacji                 | > 100 MΩ                  |
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 50 V AC (Dane)<br>60 V DC |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 0,5 A (Dane)              |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT6 <sub>A</sub>         |

### Dane przyłączeniowe

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza | Lutowanie na fali |
|------------------|-------------------|

### Interfejsy

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Rodzaj sygnału/Kategoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gb/s |
|--------------------------|--------------------------------------|

### Dane materiału

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0          |
| materiał styku             | Stop miedzi |
| materiał powierzchni styku | Złoty       |

# SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Obudowa stykowa



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237389>

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| materiał uchwytu styków | PA 6T/66 |
|-------------------------|----------|

## Złącze

### Przylącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | kątowe  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12     |
| Kodowanie              | X       |

## Kabel/przewód

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Rodzaj sygnału/kategoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gb/s |
|--------------------------|--------------------------------------|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 100 |
|-----------------------|-------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stopień ochrony (po połączeniu) | IP67 (w stanie wetkniętym)                         |
| Stopień ochrony                 | IP67 (w stanie wetkniętym)                         |
|                                 | IP67, w stanie wetkniętym                          |
| Temperatura otoczenia (praca)   | -40 °C ... 105 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                                 | -40 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |
|                                 | -25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)        |
|                                 | -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)          |

## Normy i przepisy

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Oznaczenie normy | Łącznik wtykowy M12 |
| Normy/przepisy   | IEC 61076-2-109     |
| Oznaczenie normy | Wstrząsy, drgania   |
| Normy/przepisy   | EN 50155            |

## Montaż

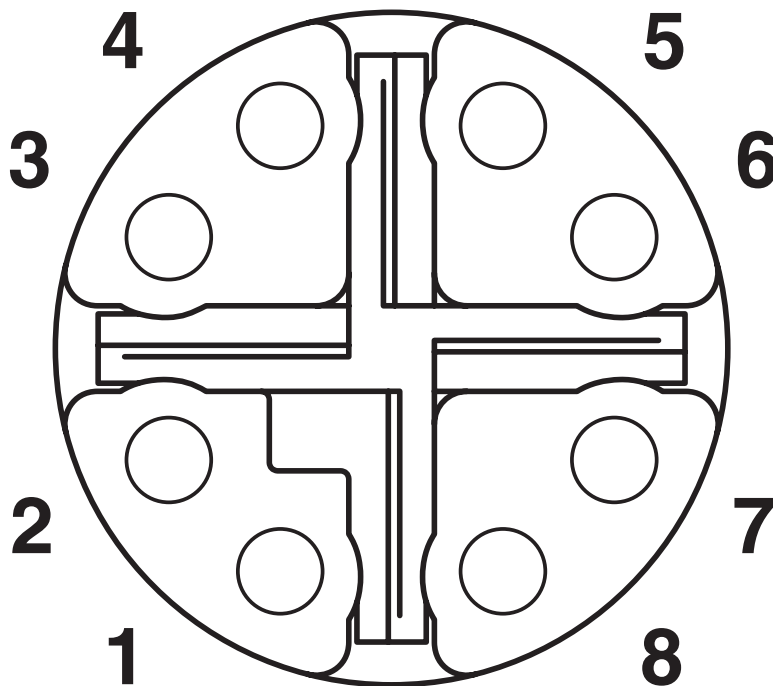
|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Sposób montażu | Montaż płytki drukowanej |
|----------------|--------------------------|

### Wskazówki dot. montażu

|        |                   |
|--------|-------------------|
| proces | Lutowanie na fali |
|--------|-------------------|

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ wtyków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony gniazda

# SACC-CI-M12FSX-8CON-L90X - Obudowa stykowa



1237389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237389>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001262 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|