

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

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, 4-bieg., Wtyk, proste, M12, kodowanie: A, Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

## Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne opakowania do automatycznego montażu Pick & Place
- 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
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1239826       |
| Jednostka opakowania                | 100 Szt.      |
| Minimalne zamówienie                | 100 Szt.      |
| Klucz sprzedaży                     | ABQAGN        |
| Klucz produktu                      | ABQAGN        |
| GTIN                                | 4063151459925 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 6,138 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 6 g           |
| Numer taryfy celnej                 | 85366930      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

## 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        | Sygnał          |
| Liczba biegunów     | 4               |
| Uszczelka występuje | tak             |
| Ekranowany          | nie             |
| Kodowanie           | A               |
| Rodzaj gwintu       | M12             |

### Status utrzymania danych

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wersja artykułu | 04 |
|-----------------|----|

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 250 V                      |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A                        |

### Dane przyłączeniowe

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Rodzaj przyłącza | przyłącze lutowane THR |
|------------------|------------------------|

### Dane materiału

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0    |
| Materiał uszczelki         | FKM   |
| materiał styku             | CuZn  |
| materiał powierzchni styku | Au    |
| materiał uchwytu styków    | PA 6T |

### Złącze

Przyłącze 1

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Konstrukcja głowicy      | Wtyk   |
| Odejsięcie kabla głowica | proste |
| Rodzaj gwintu głowicy    | M12    |
| Kodowanie                | A      |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony (po połączeniu) | IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)        |
| Stopień ochrony                 | IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)        |
|                                 | 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 61076-2-101     |

## Montaż

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

## Dane opakowania

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Rodzaj opakowania     | Pas                             |
| Stan w chwili dostawy | z elementem do wkładania styków |

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826  
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

| cUL Recognized<br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                     | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                     | 250 V                        | 4 A                   | 22 - 22      | -                      |

| UL Recognized<br>ID dopuszczenia: E118976-20100522 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                    | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                    | 250 V                        | 4 A                   | 22 - 22      | -                      |

| cULus Recognized<br>ID dopuszczenia: E221474-20140616 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                       | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                       | 250 V                        | 4 A                   | -            | -                      |

| cULus Recognized |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060308 |
| ECLASS-12.0 | 27060308 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002637 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MS- 4CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239826>

## 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)