

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

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, PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002) (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., PCW, zielony RAL 6018, ekranowany, Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: D , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, Przyłącze końcówki kablowej, długość kabla: 0,5 m, PROFINET PCW elastyczny CAT5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239680

## Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1437766              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCED               |
| Klucz produktu                      | ABQDGJ               |
| Strona katalogu                     | Strona 307 (PC-2011) |
| GTIN                                | 4046356458504        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 66,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 56,5 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne              | <p>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 &gt;IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p><b>OSTRZEŻENIE:</b> Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.</li><li>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewody obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.</li><li>• Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach:<ul style="list-style-type: none"><li>o Na produkcie</li><li>o Na etykiecie na opakowaniu</li><li>o W dołączonej dokumentacji</li><li>o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie</li></ul></li></ul> |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.
- W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Montaż

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Sposób montażu   | montaż od wewnątrz          |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze końcówki kablowej |

## Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Rodzaj czujnika        | PROFINET                               |
| Liczba biegunów        | 4                                      |
| Zastosowanie           | Dane                                   |
| Ilość odejść kablowych | 1                                      |
| Ekranowany             | tak                                    |
| Kodowanie              | D                                      |

## Właściwości izolacji

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

## Dane materiału

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Klasa palności wg UL 94      | V0                 |
| Materiał uszczelki           | FKM                |
| materiał styku               | CuZn               |
| materiał powierzchni styku   | Ni/Au              |
| materiał uchwytu styków      | PA 6.6             |
| Materiał przepustu           | Mosiądz, niklowany |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PCW                |

## Parametry elektryczne

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV   |
| Opór przejścia              | ≤ 3 mΩ   |
| Rezystancja izolacji        | ≥ 100 MΩ |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 250 V AC                                                                   |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu) |
| Środek transmisyjny                  | Miedź                                                                      |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT5 (IEC 11801:2002)                                                      |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Przyłącze końcówki kablowej |
| Moment dokręcania | 2 Nm                        |
|                   | 3 Nm                        |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo  |
| Odejście kabla głowica | proste   |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12      |
| Rodzaj rygla głowica   | SPEEDCON |
| Kodowanie              | D        |

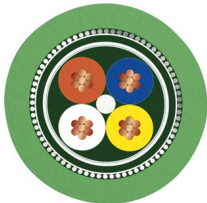
### Przyłącze 2

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Konstrukcja głowicy | wolny koniec przewodu |
|---------------------|-----------------------|

## Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 0,5 m |
|-------------------|-------|

### PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Waga przewodu     | 67 kg/km                                                                             |
| UL AWM Style      | 21694                                                                                |
| Liczba biegunów   | 4                                                                                    |
| Ekranowany        | tak                                                                                  |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ przewodu                                  | PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]    |
| Budowa przewodu                               | 1x4xAWG22/7; SF/TQ                    |
| Czas emisji sygnału                           | 5,3 ns/m                              |
| Szybkość sygnału                              | 0,66 c                                |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 7x 0,25 mm                            |
| przewód sygnałowy AWG                         | 22                                    |
| Przekrój przewodu                             | 4x 0,34 mm <sup>2</sup>               |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,55 mm                               |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 6,5 mm ±0,2 mm                        |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PCW                                   |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | zielony RAL 6018                      |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                 |
| materiał izolacji żył                         | PE                                    |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | biały, żółty, niebieski, pomarańczowy |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ok. 0,9 mm                            |
| skręt całkowity                               | Czwórka gwiazdowa                     |
| optyczna osłona ekranująca                    | 85 %                                  |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 500 MΩ*km                           |
| Rezystancja sprzężenia                        | ≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)            |
| Opór pętli                                    | ≤ 120,00 Ω/km                         |
| Opór falowy                                   | 100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)            |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 600 V                                 |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła                  | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                |
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran                 | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 3 x D                                 |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 7 x D                                 |
| Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)          | 80 dB (przy 1 MHz)                    |
|                                               | 76 dB (przy 4 MHz)                    |
|                                               | 70 dB (przy 10 MHz)                   |
|                                               | 65 dB (przy 16 MHz)                   |
|                                               | 63 dB (przy 20 MHz)                   |
|                                               | 60 dB (przy 31,25 MHz)                |
|                                               | 55 dB (przy 62,5 MHz)                 |
|                                               | 50 dB (przy 100 MHz)                  |
| tłumienność ekranu                            | 2,1 dB (przy 1 MHz)                   |
|                                               | 4 dB (przy 4 MHz)                     |
|                                               | 6,3 dB (przy 10 MHz)                  |
|                                               | 8 dB (przy 16 MHz)                    |
|                                               | 9 dB (przy 20 MHz)                    |
|                                               | 11,4 dB (przy 31,25 MHz)              |
|                                               | 16,5 dB (przy 62,5 MHz)               |
|                                               | 21,3 dB (przy 100 MHz)                |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 1685 (CSA FT 4)                      |
| olejoodporność                                | w ograniczonym stopniu odporny na olej     |
| Pozostała odporność                           | odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200    |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                                               | -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
| temperatura otoczenia (układanie)             | -20 °C ... 60 °C                           |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | IP65 (w stanie wetkniętym)                        |
|                               | IP65/IP67                                         |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)             |
|                               | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |

## Normy i przepisy

### M12

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

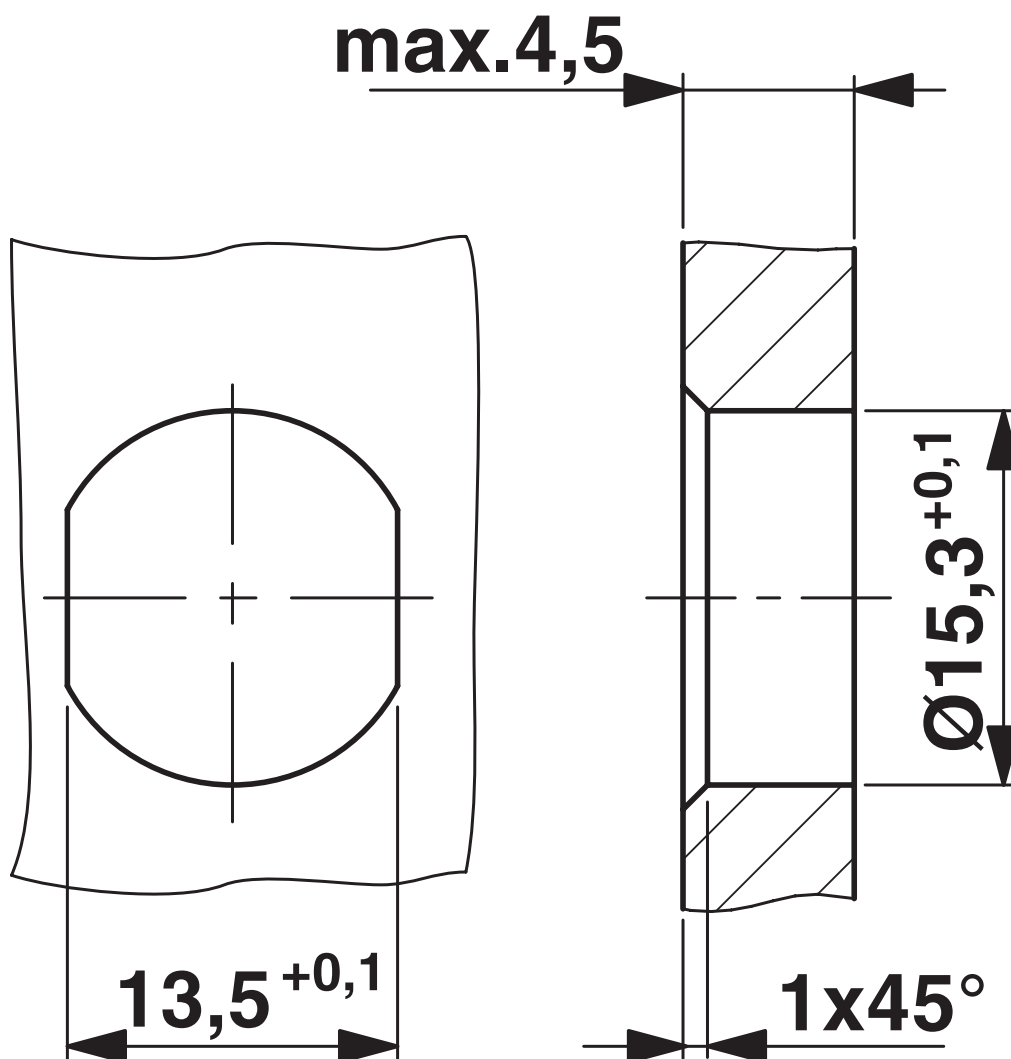
# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



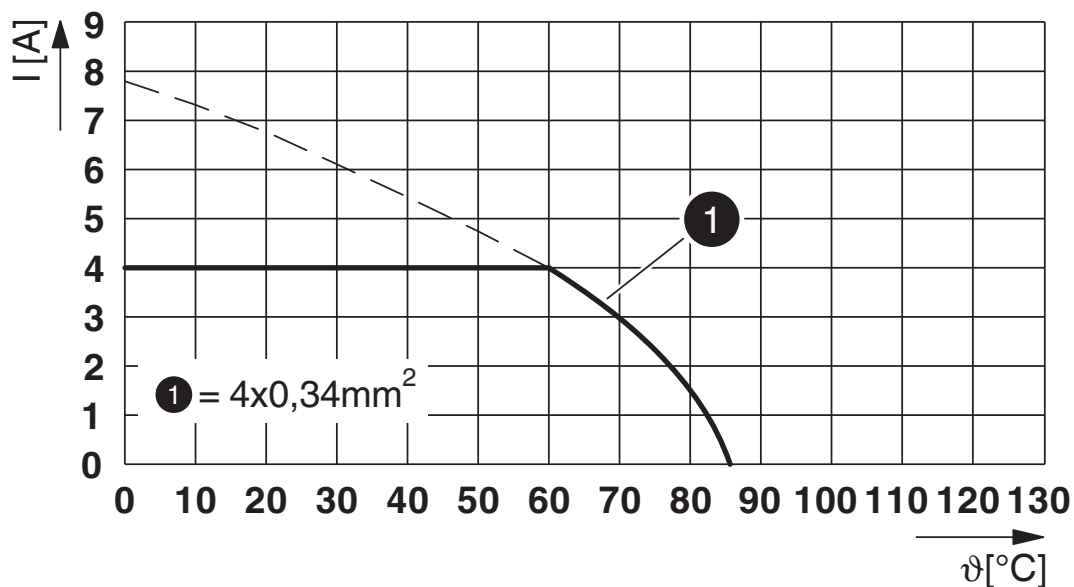
Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1437766

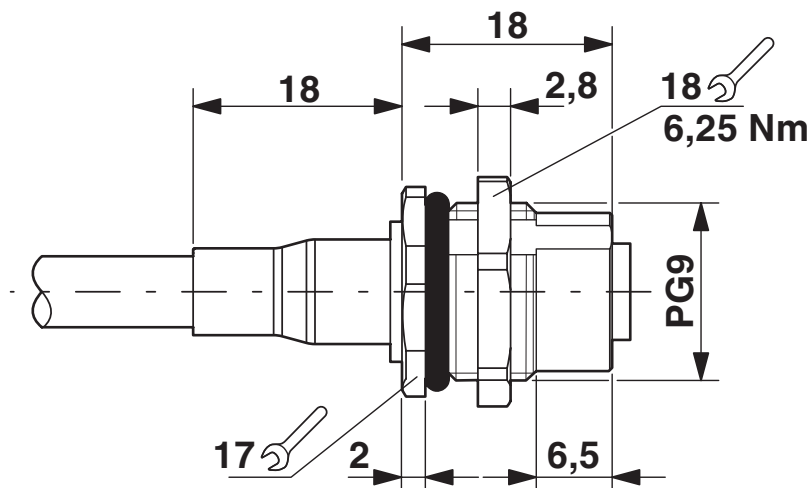
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

Wykres



$I$  = natężenie prądu,  $T$  = temperatura otoczenia

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>



### UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 250 V                        | 4 A                   | - 22         | -                        |



### EAC

ID dopuszczenia: B.01687



### cUL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 250 V                        | 1,5 A                 | -            | -                        |



### UL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 250 V                        | 4 A                   | -            | -                        |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440103 |
| ECLASS-12.0 | 27440103 |
| ECLASS-13.0 | 27440103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003570 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## Akcesoria

### SACC-M16-SEALING PLUG SET - Śruba zamykająca

1453368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453368>



Śruba zamykająca, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239800

### PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

---

## PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

## SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## SACC-M16-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430394>

Uszczelka płaska M16, do złącz do zabudowy M12 z gwintem mocującym M16



---

## CUTFOX 12 - Narzędzie do cięcia kabli

1212128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212128>

Szczypce do cięcia kabli, do miedzi i aluminium o średnicy do 12 mm (do 35 mm<sup>2</sup>)



# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE  
1000 V AC / 1500 V DC

---

## VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>



Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytłaczana

---

## WIREFOX 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212156>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm<sup>2</sup>, samojestujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm<sup>2</sup> dla przewodów giętkich /1,5 mm<sup>2</sup> dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## WIREFOX-E 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212704>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm<sup>2</sup>, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm<sup>2</sup> dla przewodów giętkich /1,5 mm<sup>2</sup> dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

---

## WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm<sup>2</sup>, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm<sup>2</sup> dla przewodów giętkich /1,5 mm<sup>2</sup> dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

---

## WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

---

## SACC-M12MSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411068>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## SACC-M12MRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554539>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

---

## SACC-M12FSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411071>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## SACC-M12FRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554542

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554542>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

---

## SACC-CC-4QO SH PN - Łączniki przewodów

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414416>



Łącznik przewodów, PROFINET CAT5 (100 MB/s), 4-pinowy, bezhalogenowy, ekranowany, zaciski nożowe, materiał obudowy: ciśnieniowy odlew cynku, niklowany, średnica zewnętrzna przewodu 5 mm ... 9,7 mm

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## SACC-M12MSD-4PL SH PN - Złącze

1424682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424682>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

## SACC-M12MRD-4PL SH PN - Złącze

1424684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424684>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

## SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

### SACC-M12FSD-4PL SH PN - Złącze

1424683

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424683>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

### SACC-M12FRD-4PL SH PN - Złącze

1424685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424685>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## SACC-M12MSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422846>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

## SACC-M12MRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422847>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## SACC-M12FSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422848>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

## SACC-M12FRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422849>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658435>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, PROFINET

## CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421126>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet/PROFINET

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421128>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet/PROFINET

---

## CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet/PROFINET

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## CUC-V14-C1ZNI-S/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422664>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

## CUC-V14-C1ZNI-T/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422667>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet

# SACCBP-FSD-4CON-PG9/0,5-933SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1437766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437766>

## CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422665>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet

---

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)