

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszk czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

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 podstawowa puszk czujników / urządzeń wykonawczych, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie, Uniwersalny; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe, ekranowanie: nie

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1400975                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 25 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF3CCD                                          |
| Klucz produktu                      | BF3CCD                                          |
| GTIN                                | 4046356516068                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 313,3 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 298,5 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | <b>UWAGA:</b> Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe. |
| Informacje ogólne | Niewykorzystane gniazda należy zamknąć przed rozruchem. Pasujące elementy zamykające znajdują się w punkcie „Akcesoria”.                                                                                                                             |

### Właściwości produktu

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Typ produktu    | Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12 |
| Liczba biegunów | 5                                                   |
| Ilość gniazd    | 8                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |

### Dane materiału

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kolor                                            | czarny                              |
| Klasa palności wg UL 94                          | V0                                  |
| Materiał uszczelki O-ring                        | NBR                                 |
| materiał styku                                   | Stop miedzi                         |
| materiał powierzchni styku                       | pozlacane                           |
| materiał uchwyty styków                          | PA                                  |
| Materiał styku po stronie przew. gł.             | Stop Cu                             |
| Materiał uchwyty styków po stronie przew. gł.    | PA 6.6 V0                           |
| Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł. | pozlacane                           |
| Materiał (GRP)                                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy/niklowane |
|                                                  | PBT                                 |
|                                                  | PUR                                 |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                         | Wtykane przyłącze śrubowe |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.     | 0,4 Nm                    |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy | 0,5 Nm                    |

#### Schemat podłączenia

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza | 1 / 4 (A) = 1 / 4 |
|                                        | 1 / 2 (B) = 1 / 2 |
|                                        | 2 / 4 (A) = 2 / 4 |
|                                        | 2 / 2 (B) = 2 / 2 |

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | 3 / 4 (A) = 3 / 4                  |
|  | 3 / 2 (B) = 3 / 2                  |
|  | 4 / 4 (A) = 4 / 4                  |
|  | 4 / 2 (B) = 4 / 2                  |
|  | 5 / 4 (A) = 5 / 4                  |
|  | 5 / 2 (B) = 5 / 2                  |
|  | 6 / 4 (A) = 6 / 4                  |
|  | 6 / 2 (B) = 6 / 2                  |
|  | 7 / 4 (A) = 7 / 4                  |
|  | 7 / 2 (B) = 7 / 2                  |
|  | 8 / 4 (A) = 8 / 4                  |
|  | 8 / 2 (B) = 8 / 2                  |
|  | 1-8 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub> |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V                |
|  | 1-8 / 5 (PE) = PE                  |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik statusu | Nie |
|------------------|-----|

## Parametry elektryczne

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| napięcie robocze maksymalne U <sub>max</sub> | 135 V                               |
| Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>           | 120 V                               |
| prąd zmierzony łącznie                       | 10 A                                |
|                                              | 2x 8 A (przy separacji potencjałów) |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru      | 2 A                                 |
| Obciążalność prądowa na wtyk                 | 4 A                                 |

## Kabel/przewód

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze       | Gniazdo M12-SPEEDCON      |
| Rodzaj przyłącza                                         | Wtykane przyłącze śrubowe |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy | 0,5 Nm                    |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.     | 0,4 Nm                    |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP65             |
|                               | IP67             |
|                               | IP69K            |
| Temperatura otoczenia (praca) | -30 °C ... 80 °C |

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych

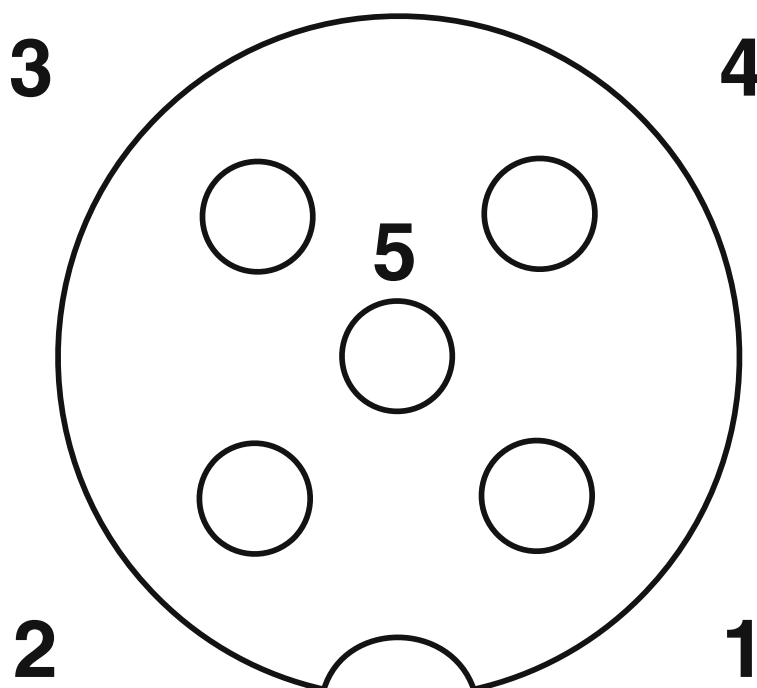


1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



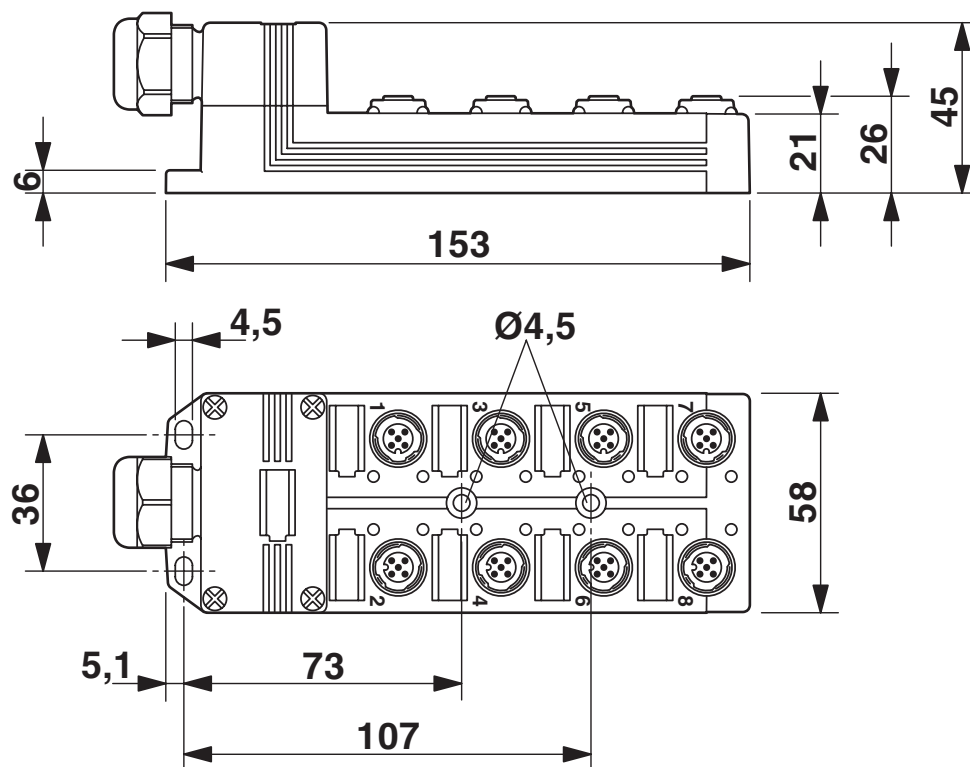
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych

1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

Rysunek wymiarowy



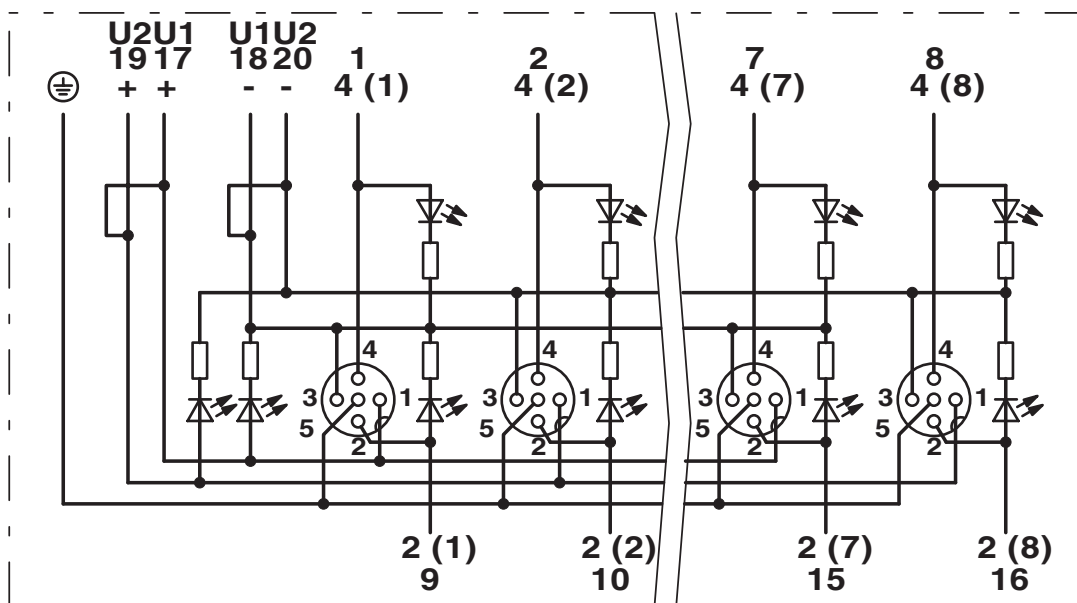
# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszk czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

Schemat

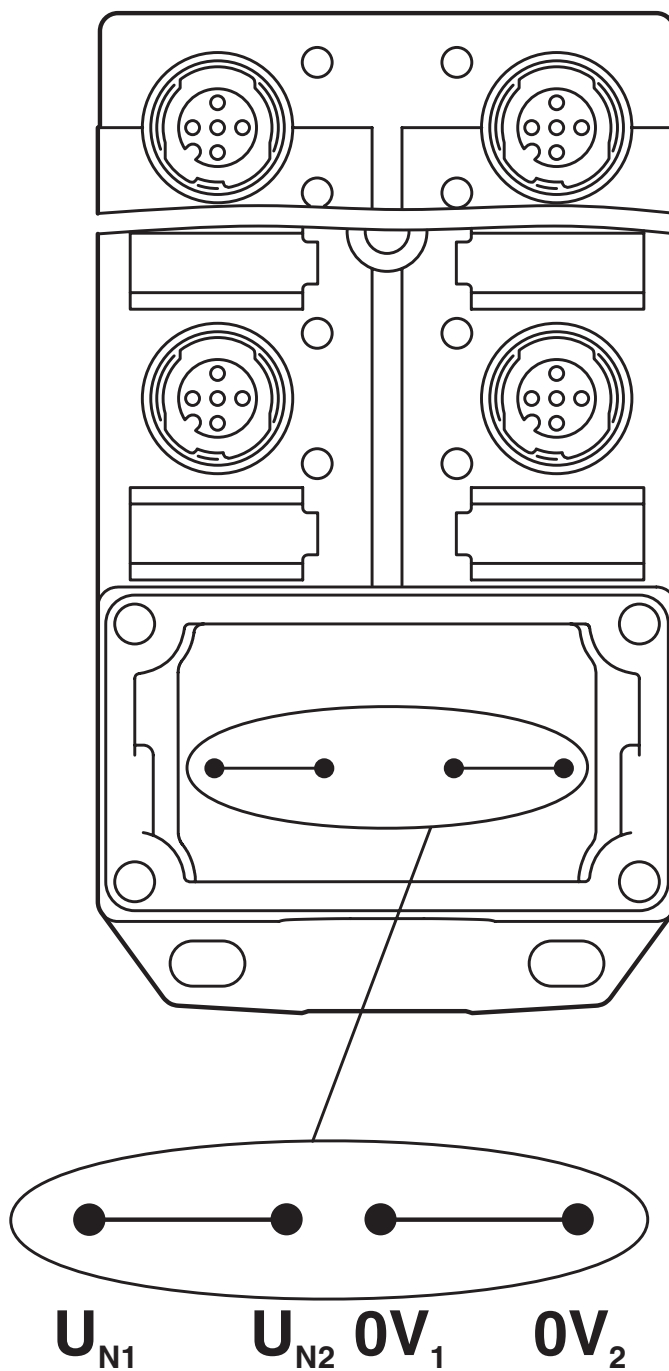


# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszk czujników / urządzeń wykonawczych

1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

Rysunek schematyczny



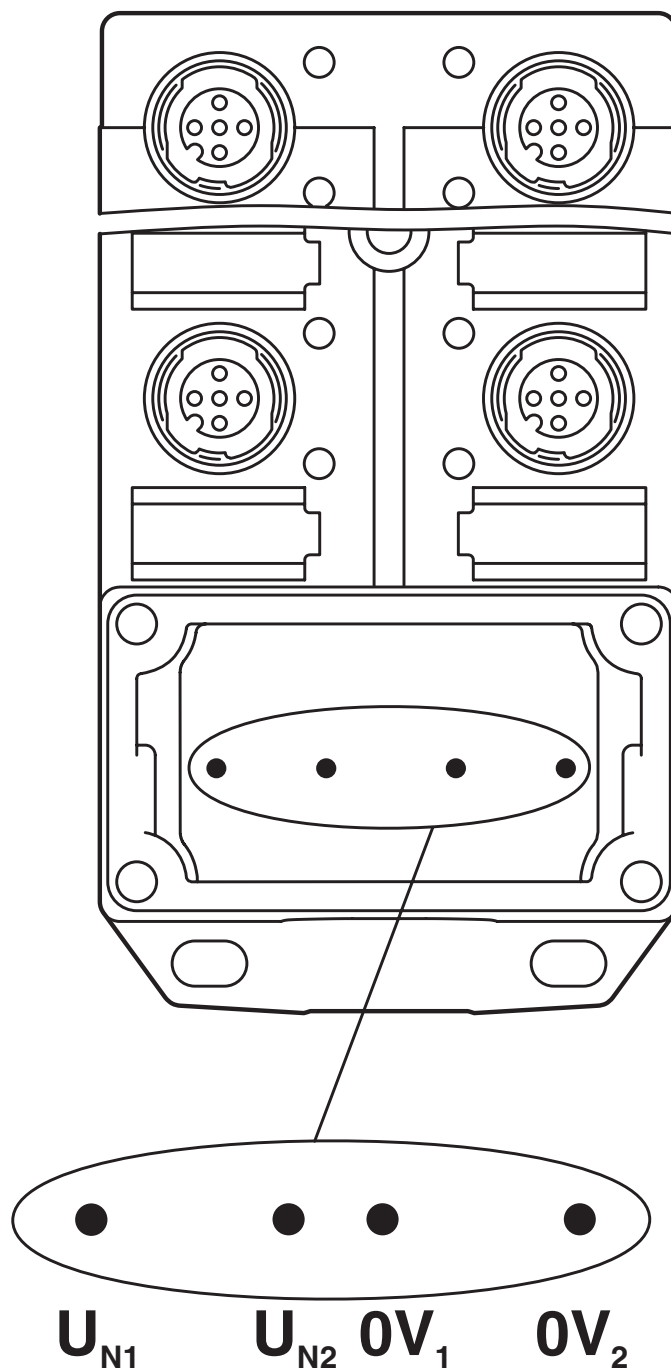
Potencjał  $U_{N1}$  i  $U_{N2}$  mostkowane

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszkki czujników / urządzeń wykonawczych

1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

Rysunek schematyczny



Potencjał oddzielny

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                           | 24 V                         | 3 A                   | -            | -                        |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                          | 24 V                         | 3 A                   | -            | -                        |

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440111 |
| ECLASS-12.0 | 27440111 |
| ECLASS-13.0 | 27440111 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003558 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## Konieczne akcesoria

### SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Pokrywa przyłączeniowa

1516632

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516632>



Pokrywa przyłączeniowa, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal / QUICKON, Ilość gniazd: 8, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 5 m, ekranowanie: nie

### SACB-C-H180-8/16-10,0PUR SCO - Pokrywa przyłączeniowa

1516645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516645>



Pokrywa przyłączeniowa, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal / QUICKON, Ilość gniazd: 8, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: nie

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## SACB-C-H180 8/16 SCO - Pokrywa przyłączeniowa

1516713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516713>



Pokrywa przyłączeniowa ze zintegrowanym złączem z przyłączem śrubowym, do koncentratorów do czujników / urządzeń wykonawczych z gwintem metalowym M12 lub przyłączem QUICKON i wtykowym przyłączem przewodu zbiorczego, na 4, 6 lub 8 gniazd

---

## Akcesoria

### PROT-MS SCO - Śruba zamykająca

1553129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553129>



Śruba zamykająca M12 z szybką blokadą SPEEDCON do wolnych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, rozdzielaczy i złączy do zabudowy

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## SS-ZB 17,5 WH - Taśma oznaczników do styczników

0804963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804963>



Taśma oznaczników do styczników, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

## TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszk czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

## SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

# SACB-8/16-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszek czujników / urządzeń wykonawczych



1400975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400975>

## SZK PZ1 VDE - Wkrętak

1206450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206450>



Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 1 × 80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

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)