

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

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.



Puszka czujników - urządzeń wyk., zastosowanie: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Tworzywo sztuczne, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Nie, Uniwersalny; przyłącze przewodów zbiorczych: Zaciski sprężynowe 180°, ekranowanie: nie

## Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1452929               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF3CBC                |
| Klucz produktu                      | BF3CBC                |
| Strona katalogu                     | Strona 262 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356553544         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 155,44 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 144,96 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Podczas podłączania przewodów sygnałowych do czarnych złączy do druku należy używać wkrętaka wielkości 0,4 x 2,0 mm. Do uruchomienia czarnych złączy do druku potrzebna jest jedynie niewielka siła napędowa.<br>Wkrętak: SZS 0,4X2,0 - 1205202<br>Większe wkrętaki lub zbyt duża siła napędowa mogą spowodować uszkodzenie złączy do druku.<br>W przypadku zastosowania końcówek rurkowych można wprowadzić żyły bezpośrednio do złączy do druku bez otwierania zacisków. |
| 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 | 4                                                   |
| Zastosowanie    | Standard                                            |
| Ilość gniazd    | 4                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |
| Dioda LED       | nie                                                 |

### Dane materiału

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Kolor                      | antracyt    |
| Klasa palności wg UL 94    | V0          |
| Materiał uszczelki O-ring  | NBR         |
| materiał styku             | Stop miedzi |
| materiał powierzchni styku | pozlacane   |
| materiał uchwytu styków    | PA          |
| Materiał (GRP)             | PBT         |
|                            | PBT         |
|                            | PUR         |

### Wymiary

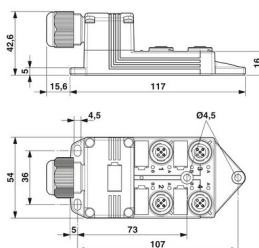
# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

Rysunek wymiarowy



|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 54 mm   |
| Wysokość  | 41,5 mm |
| Długość   | 117 mm  |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                                     | Zaciski sprężynowe                          |
| Długość usuwanej izolacji                                            | 6 mm<br>10 mm                               |
| Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna       | 24 ... 20                                   |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne | 24 ... 16                                   |
| Moment obrotowy nakrętki kołpakowej                                  | 1 Nm                                        |
| 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) = WH         |
|                                        | 2 / 4 (A) = GN         |
|                                        | 3 / 4 (A) = YE         |
|                                        | 4 / 4 (A) = GY         |
|                                        | 1-4 / 1 (+ 120 V) = BN |
|                                        | 1-4 / 3 (0 V) = BU     |
|                                        | 1-4 / 5 (PE) = GNYE    |

## Sygnalizacja

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

## Parametry elektryczne

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>      | 120 V AC |
|                                         | 120 V DC |
| prąd zmierzony łącznie                  | 12 A     |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru | 2 A      |
| Obciążalność prądowa na wtyk            | 4 A      |

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## Kabel/przewód

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze       | Gniazdo M12-SPEEDCON                        |
| Rodzaj przyłącza                                         | Zaciski sprężynowe                          |
| Zewnętrzna średnica przewodu                             | 7 mm ... 12 mm                              |
| Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG (Sygnał)                           | 24 ... 20                                   |
| Długość odizolowania (sygnał)                            | 6 mm                                        |
| Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG (Energetyka)                       | 24 ... 16                                   |
| Długość odizolowania (zasilanie)                         | 10 mm                                       |
| Długość usunięcia izolacji                               | 50 mm (przewód zbiorczy)                    |
| Moment obrotowy nakrętki kołpakowej                      | 1 Nm                                        |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy | 0,5 Nm                                      |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.     | 0,4 Nm                                      |
| Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej         | 2,5 Nm                                      |

## Normy i przepisy

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP65             |
|                               | IP67             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C |

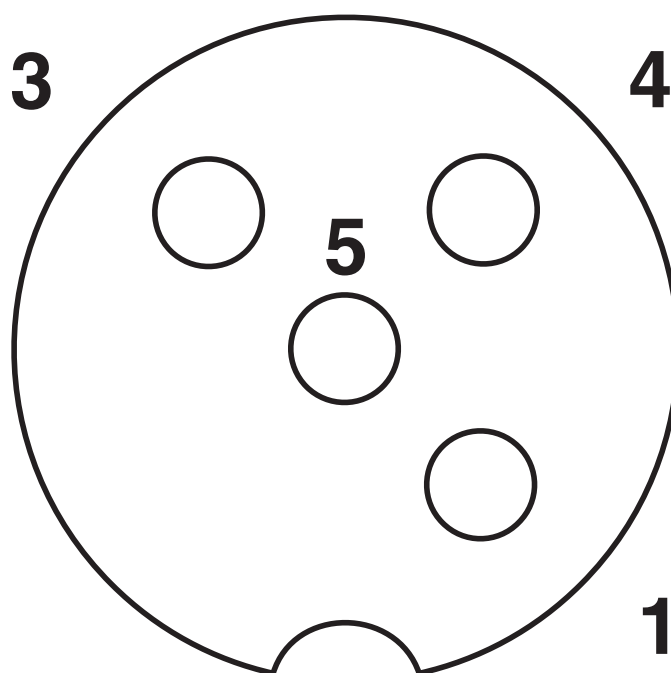
# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



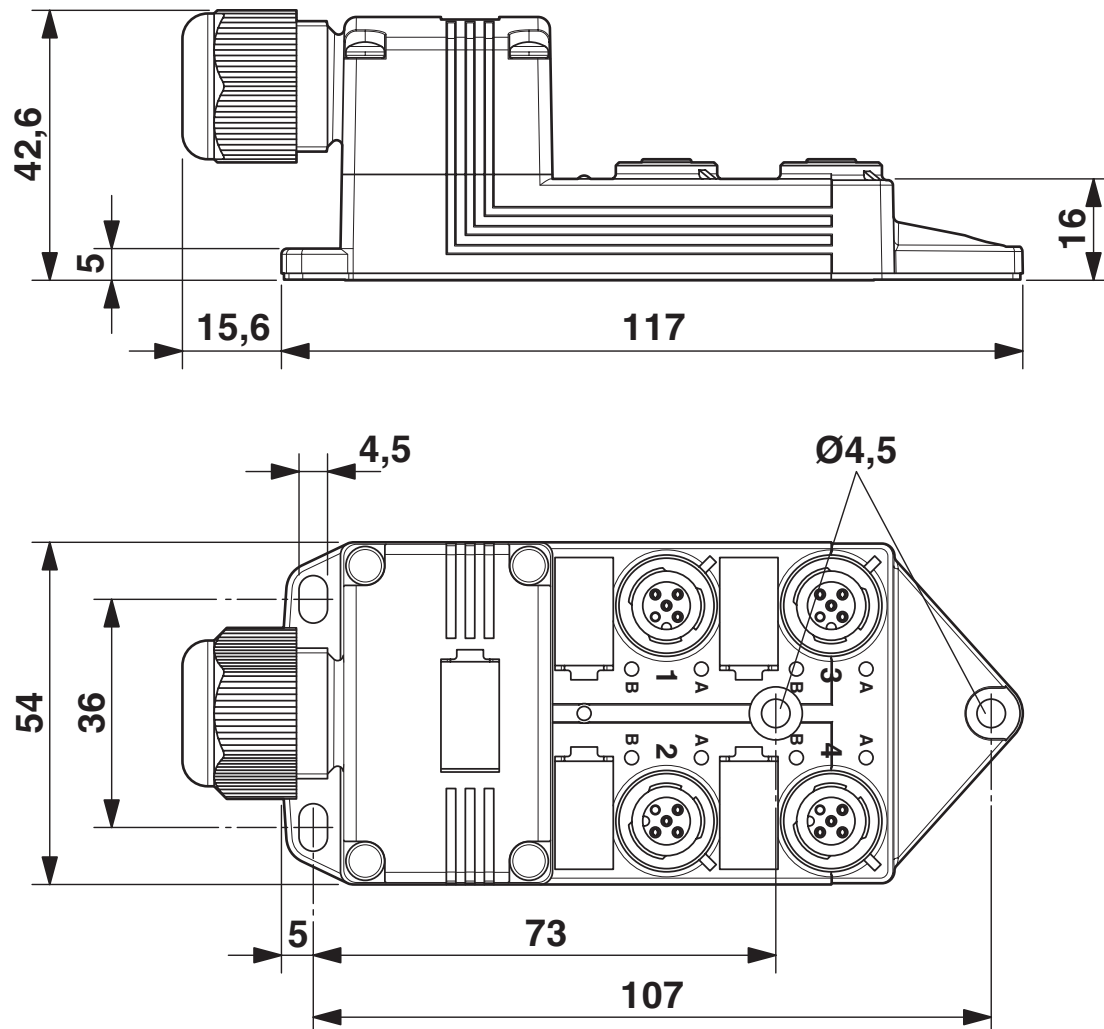
Gniazdo rozszerzeń M12, 4-biegunowe

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

Rysunek wymiarowy

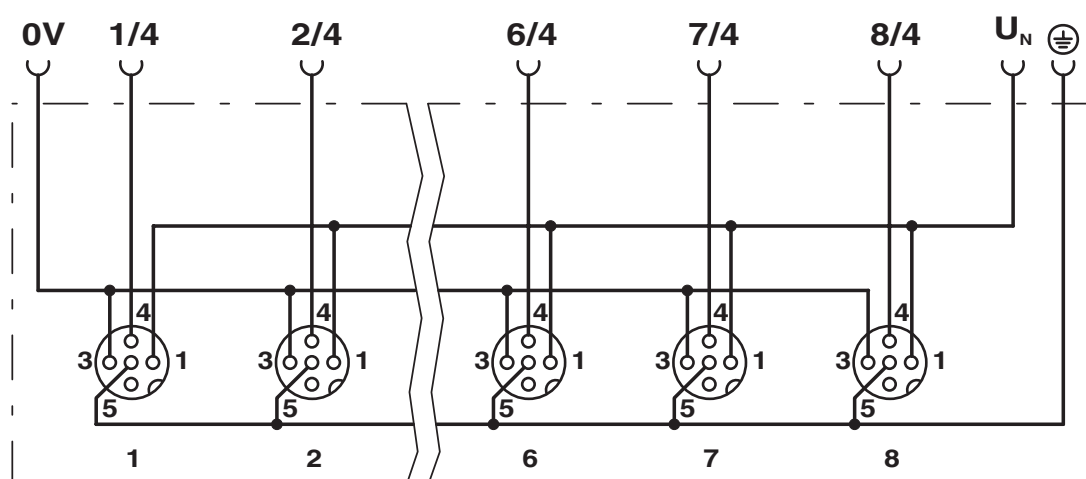


# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

Schemat



# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

|                                                         |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                        |
|                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                         | 120 V                        | -                     | -            | -                      |

|                                                        |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                        |
|                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                        | 120 V                        | -                     | -            | -                      |

|                                                     |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                     |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|



# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## 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-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## Akcesoria

### SACB- 4X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1503328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503328>



przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, z przewodem PE, nieekranowany, materiał: PUR/PCW, 7-polowy, 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> oraz 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

---

### 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-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## 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

---

## TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

---

## 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

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## 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



---

## UC-EM (17,5X9) - Szyldzik zapadkowy

0827490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827490>

Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20



# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## UC-EM (17,5X9) CUS - Szyldzik zapadkowy

0828238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828238>



Szyldzik zapadkowy, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

---

## UCT-EM (17,5X9) - Szyldzik zapadkowy

0801491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801491>



Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## UCT-EM (17,5X9) CUS - Szyldzik zapadkowy

0801575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801575>

Mata UniCard, do opisu urządzeń innych producentów, tabela poglądowa patrz obszar z materiałami do pobrania, opis wg życzenia klienta



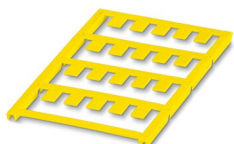
---

## UC-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

0827494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827494>

Szyldzik zapadkowy, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20





# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

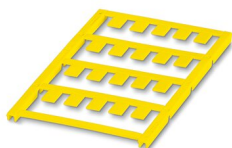
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## UC-EM (17,5X9) YE CUS - Szyldzik zapadkowy

0828239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828239>

Szyldzik zapadkowy, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20



---

## UCT-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

0801492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801492>

Szyldzik zapadkowy, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24



# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## UCT-EM (17,5X9) YE CUS - Szyldzik zapadkowy

0801576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801576>

Mata UniCard, do opisu urządzeń innych producentów, tabela poglądowa patrz obszar z materiałami do pobrania, opis wg życzenia klienta



---

## SZK PZ2 VDE - Wkrętak

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206463>

Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 2 × 100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## TSD 25 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212315>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 2,5 Nm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm do nakrętki dociskowej pokrywy przyłączeniowej

---

## TSD-M 3NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212225>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 1,2 - 3 Nm

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## SAC BIT HOOD-W 24 - Narzędzie

1212486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212486>

Nasadka wtyk. do montażu nakrętek ściskanych o rozwarości 24 mm, do trzpieni sześciokątnych 4 mm



---

## SF-BIT-PZ 2-50 - Wkładka śruby

1212592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212592>

Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PZ, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PZ 2 x 50 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173



# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## SZS 0,4X2,0 - Wkrętak

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205202>



Mikrowkrętak, płaski, rozmiar: 0,4×2,0×60 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się i obrotową zakrywką

---

## A 0,5 - 6 - Tulejka

3200218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200218>



Tulejka, długość: 6 mm, kolor: srebrny

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## A 0,75-10 - Tulejka

3200234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200234>



Tulejka, długość: 10 mm, kolor: srebrny

---

## A 1 -10 - Tulejka

3200250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200250>



Tulejka, długość: 10 mm, kolor: srebrny

# SACB-4/ 4-SC SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452929>

## A 1,5 -10 - Tulejka

3200276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200276>

Tulejka, długość: 10 mm, kolor: srebrny



---

## UTA 107 - Adapter szyny nośnej

2853983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853983>

Uniwersalny adapter szynowy do nakręcania aparatów łączeniowych



---

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)