

# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

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 puszki czujników / urządzeń wykonawczych, zastosowanie: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe, ekranowanie: nie

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1516739               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF3CCD                |
| Klucz produktu                      | BF3CCD                |
| Strona katalogu                     | Strona 265 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918967468         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 197,6 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 175,5 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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                                                   |
| Zastosowanie    | Standard                                            |
| Ilość gniazd    | 4                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |
| Dioda LED       | tak                                                 |

### Właściwości systemu

#### Diagnostyka lokalna

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Działanie nadzorowane | napięcie zasilania każdego modułu |
| Prezentacja optyczna  | LED zielona                       |

### Parametry elektryczne

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| napięcie robocze maksymalne $U_{max}$   | 30 V DC                                       |
| Diagnostyka lokalna                     | napięcie zasilania każdego modułu LED zielona |
|                                         | wskaźnik stanu I/O LED żółta                  |
| Napięcie znamionowe $U_N$               | 24 V DC                                       |
| prąd zmierzony łącznie                  | 10 A                                          |
|                                         | 2x 8 A (przy separacji potencjałów)           |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru | 2 A                                           |
| Obciążalność prądowa na wtyk            | 4 A                                           |

### Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik statusu | Tak |
|------------------|-----|

### Wymiary

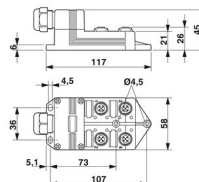
# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

Rysunek wymiarowy



|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 58 mm  |
| Wysokość  | 26 mm  |
| Długość   | 117 mm |

## Dane materiału

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kolor                                            | czarny                              |
| Klasa palności wg UL 94                          | V0                                  |
| Materiał uszczelki O-ring                        | NBR                                 |
| materiał styku                                   | Stop miedzi                         |
| materiał powierzchni styku                       | pozlacane                           |
| materiał uchwytu styków                          | PA                                  |
| Materiał styku po stronie przew. gł.             | Stop Cu                             |
| Materiał uchwytu 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                                 |

## 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 |

## Normy i przepisy

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

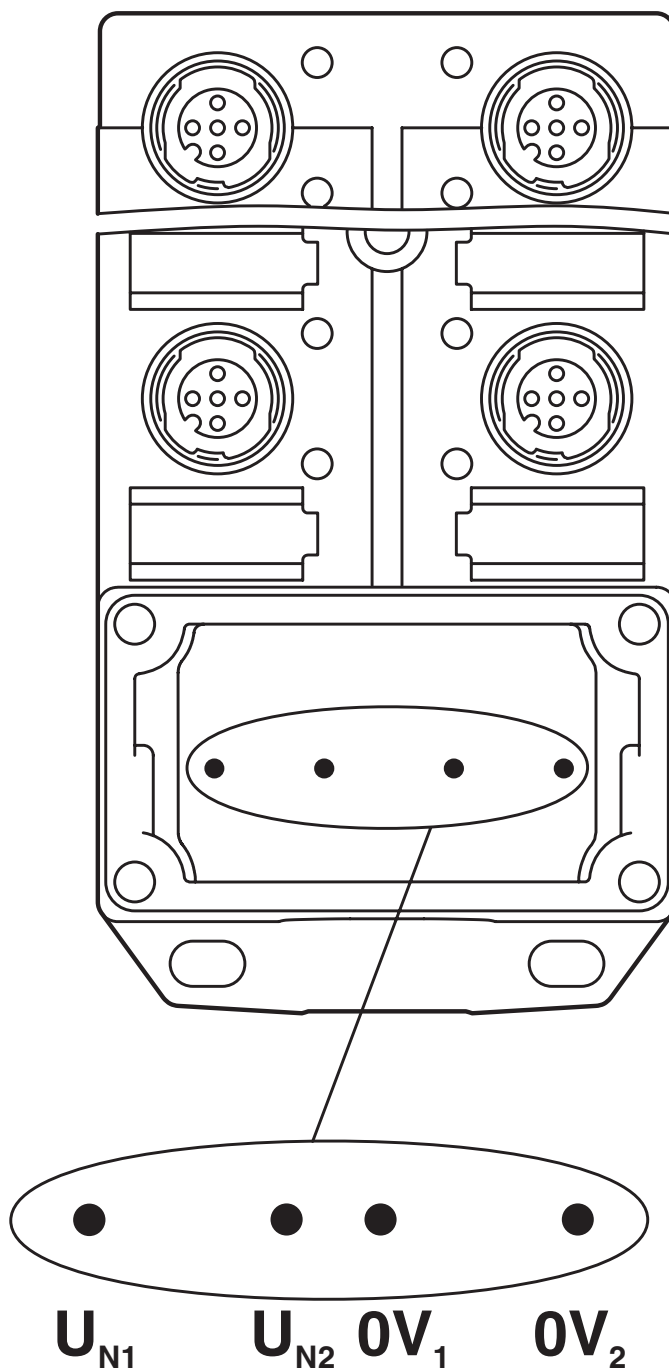
# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych

1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Potencjał oddzielny. Przyporządkowanie potencjałów:  $U_{N1}$  = gniazda 1,3 i  $U_{N2}$  = gniazda 2,4.

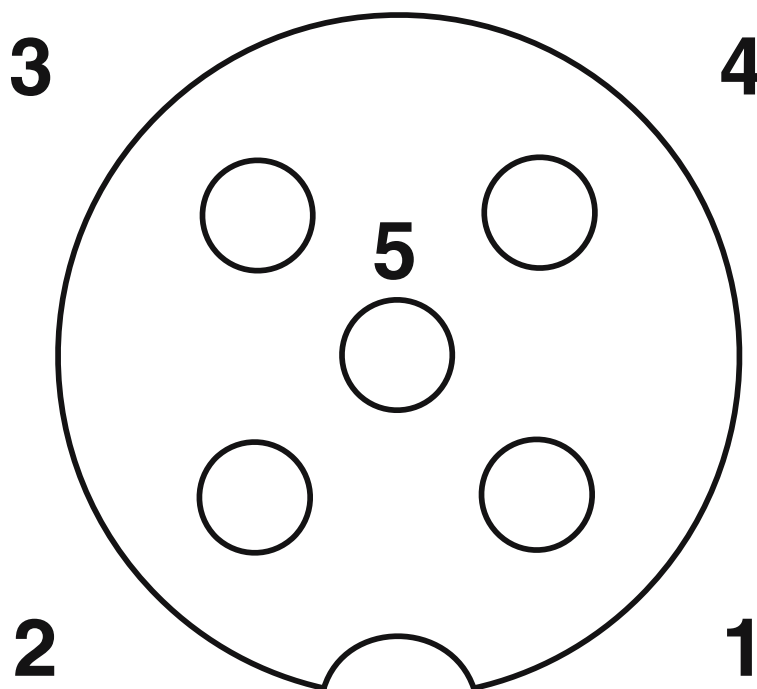
# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

Rysunek schematyczny



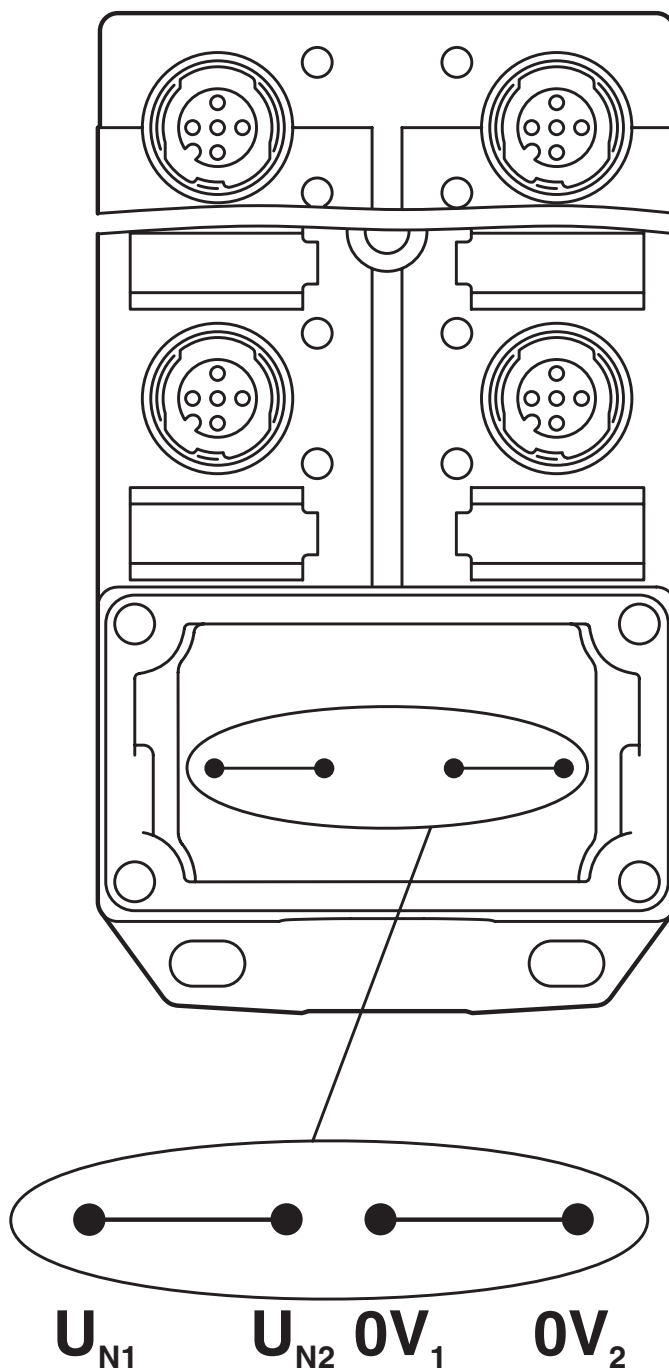
Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych

1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

Rysunek schematyczny



Potencjał mostkowany  $U_{N1}$  i  $U_{N2}$ . Przyporządkowanie potencjałów:  $U_{N1} = U_{N2}$  = gniazda 1,2,3,4.

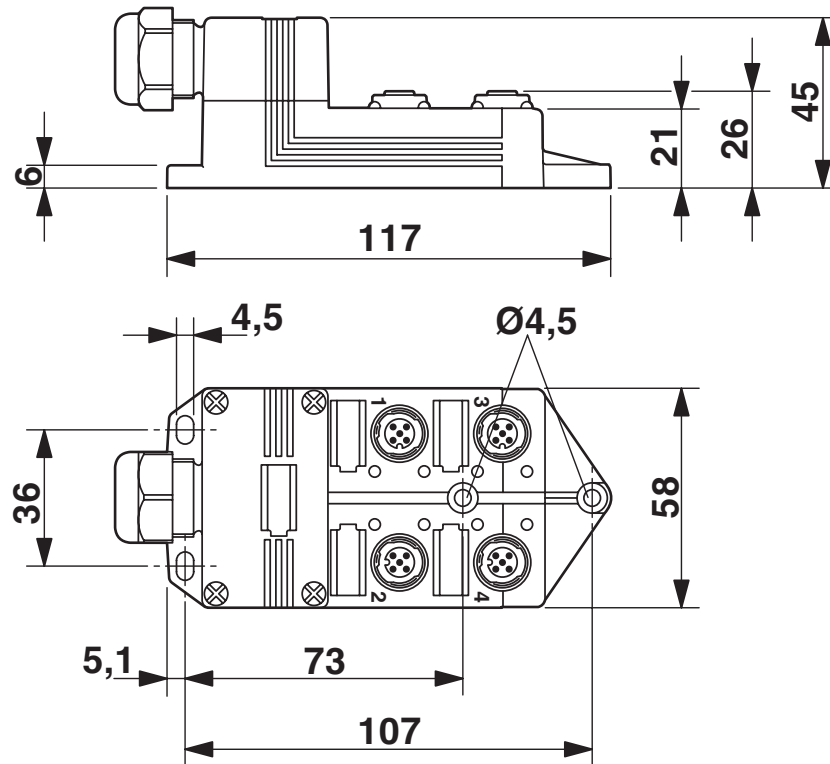
SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa  
puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

### Rysunek wymiarowy

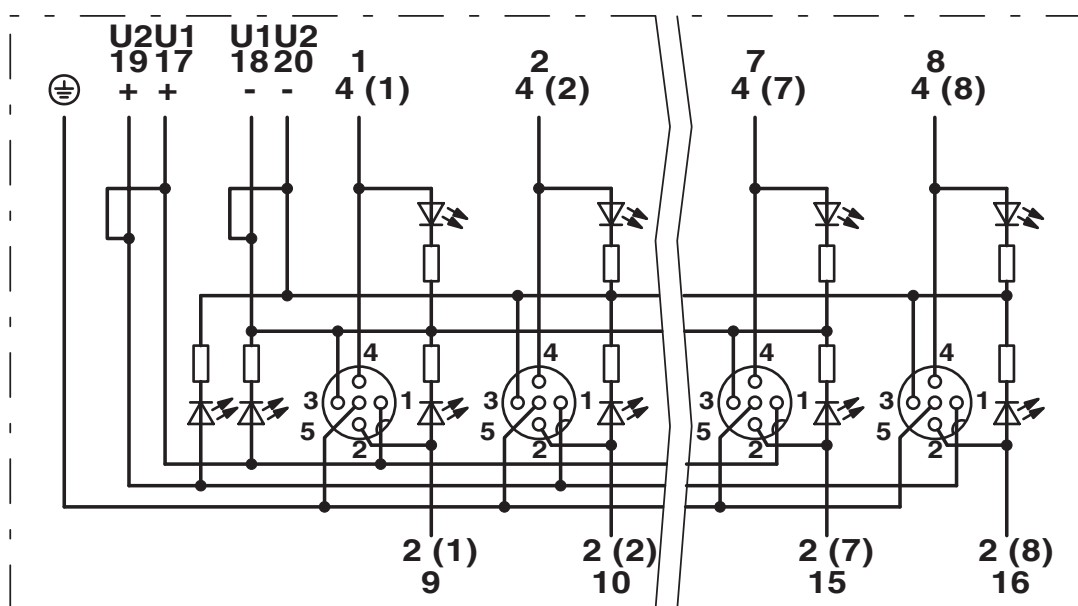


# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych

1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

Schemat



# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

|                                                                                                                                           |                              |                       |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <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-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## Konieczne akcesoria

### SACB-C-H180-4/ 8- 5,0PUR SCO - Pokrywa przyłączeniowa

1516593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516593>



Pokrywa przyłączeniowa, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal / QUICKON, Ilość gniazd: 4, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 5 m, ekranowanie: nie

### SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO - Pokrywa przyłączeniowa

1516603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516603>



Pokrywa przyłączeniowa, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk., rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal / QUICKON, Ilość gniazd: 4, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: nie

# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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



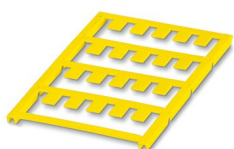
---

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



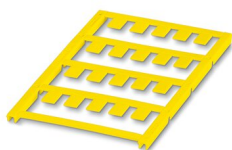
1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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 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



# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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 1-50 - Wkładka śruby

1212591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212591>

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



# SACB-4/ 8-L-C GG SCO - Obudowa podstawowa puszki czujników / urządzeń wykonawczych



1516739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1516739>

## 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)