

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

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: QUICKON, 0,34 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 4, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: nie

## Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Innowacyjne i oszczędzające czas konfekcjonowanie za pomocą złącza z zaciskiem nożowym

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1695236               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF3DBA                |
| Klucz produktu                      | BF3DBA                |
| Strona katalogu                     | Strona 267 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918177690         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 913,8 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 913,8 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## 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 z szybkozłączami |
| Liczba biegunów | 4                                   |
| Zastosowanie    | Standard                            |
| Ilość gniazd    | 4                                   |
| Dioda LED       | tak                                 |

### Właściwości systemu

#### Diagnostyka lokalna

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Działanie nadzorowane | Napięcie zasilania |
| Prezentacja optyczna  | LED zielona        |

### Parametry elektryczne

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| napięcie robocze maksymalne $U_{max}$   | 30 V DC                        |
| Diagnostyka lokalna                     | Napięcie zasilania LED zielona |
|                                         | wskaźnik stanu I/O LED żółta   |
| Napięcie znamionowe $U_N$               | 24 V DC                        |
| prąd zmierzony łącznie                  | 12 A                           |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru | 4 A                            |
| Obciążalność prądowa na wtyk            | 4 A                            |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze stałe |
|------------------|-----------------|

#### 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 (+ 24 V) = BN |
|                                        | 1-4 / 3 (0 V) = BU    |
|                                        | 1-4 / 5 (PE) = GNYE   |

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

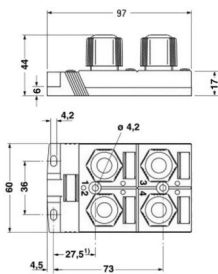
1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## Sygnalizacja

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

## Wymiary

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                        |  |
| Szerokość                                | 60 mm                                                                              |
| Wysokość                                 | 44 mm                                                                              |
| Długość                                  | 97 mm                                                                              |
| Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej | 22 mm                                                                              |

## Dane materiału

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Kolor                      | zielony    |
| Klasa palności wg UL 94    | V0         |
| materiał styku             | stal/miedź |
| materiał powierzchni styku | Sn         |
| materiał uchwytu styków    | PA 6.6     |
| Materiał (GRP)             | PA         |
|                            | PUR        |

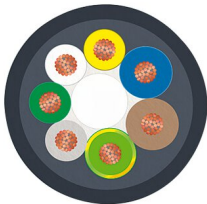
## Dane przyłącza (złącze czujnik/urz. wykonawcze)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| materiał izolacji żyły | PCW / PE |
|------------------------|----------|

## Kabel/przewód

|                   |      |
|-------------------|------|
| Długość przewodów | 10 m |
|-------------------|------|

## PUR/PVC czarny [PUR]

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Waga przewodu     | 77,9 kg/km                                                                           |
| UL AWM Style      | 20549                                                                                |
| Liczba biegunów   | 7                                                                                    |

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

|                                               |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekranowany                                    | nie                                                                                                    |
| Typ przewodu                                  | PUR/PVC czarny [PUR]                                                                                   |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 19x 0,15 mm                                                                                            |
| przewód sygnałowy AWG                         | 22                                                                                                     |
| Przekrój przewodu                             | 4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)<br>3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Przewód zas.)                  |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)<br>1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)                                    |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 6,9 mm ±0,2 mm                                                                                         |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PUR                                                                                                    |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | czarny RAL 9005                                                                                        |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                                                                                  |
| materiał izolacji żył                         | PCW                                                                                                    |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | brązowy, niebieski, zielono/żółty, biały, zielony, żółty, szary                                        |
| Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny            | ≥ 0,15 mm                                                                                              |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ≥ 0,38 mm                                                                                              |
| skręt całkowity                               | Żyły skręcane warstwowo                                                                                |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 300 V                                                                                                  |
| Napięcie probiercze                           | 2000 V                                                                                                 |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 7,5 x D                                                                                                |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 10 x D                                                                                                 |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 1500000                                                                                                |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | DIN EN 50265                                                                                           |
| olejoodporność                                | wg VDE 0472 część 803                                                                                  |
| Pozostała odporność                           | wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki                                                      |
| Właściwości szczególne                        | bez silikonu                                                                                           |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)<br>80 °C (wg UL) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

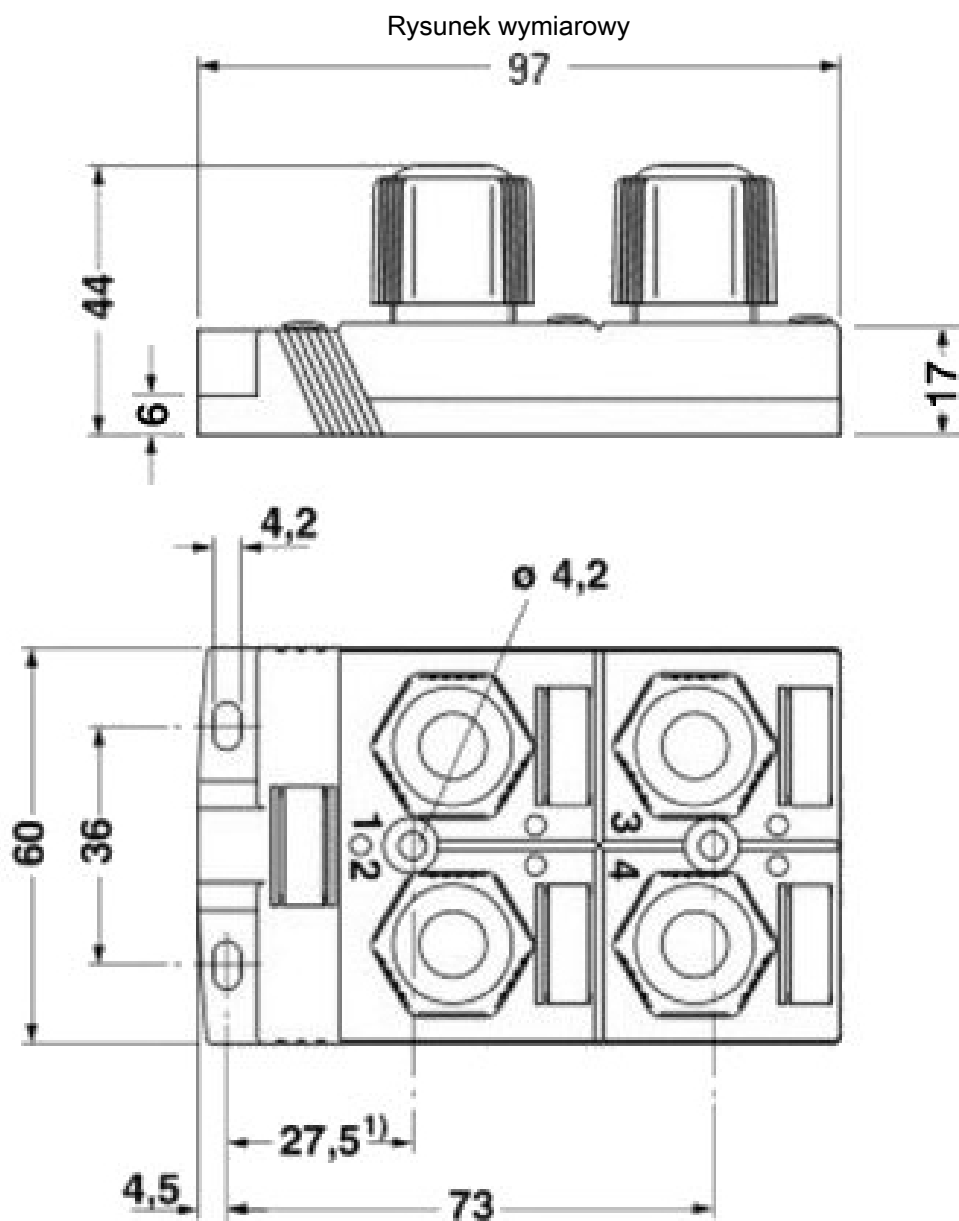
|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65<br>IP67                                                                                                                      |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 60 °C<br>-25 °C ... 50 °C (podczas przyłączania przewodu należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla) |

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## Rysunki

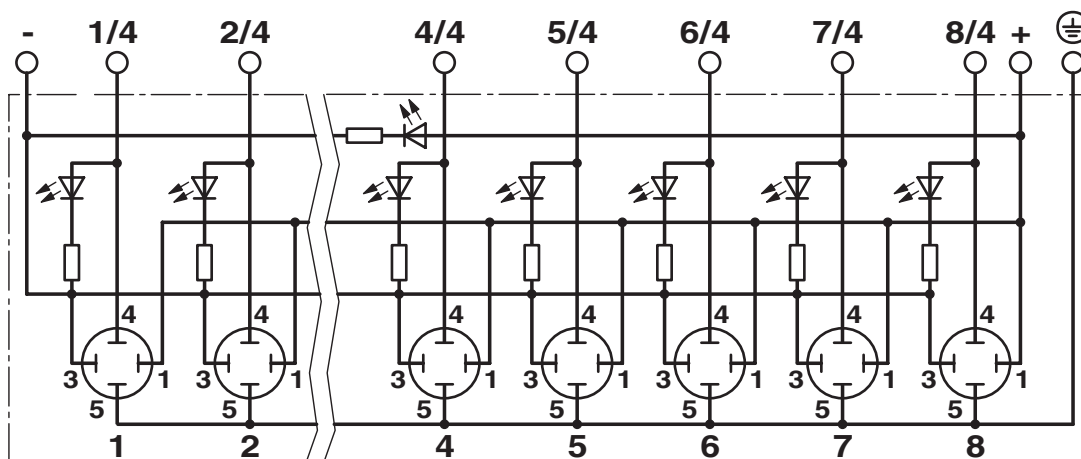


# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

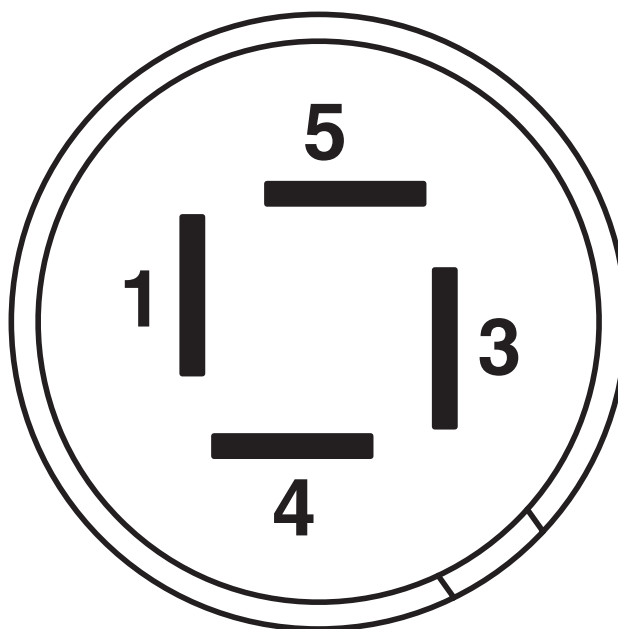
1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

Schemat



Rysunek schematyczny



Przyłącze QUICKON 4-biegunowe

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002585 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251501 |
|-------------|----------|

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):  
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć  
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”



# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## Akcesoria

### SACB-D PG 13,5 (4,0-6,5) YE - Uszczelka

1680377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680377>



Uszczelka gumowa do dławnicy Pg 13,5, do przewodów o średnicy 4,0 mm ...  
6,5 mm

---

### SACB-D PG 13,5 (6,5-9,5) BK - Uszczelka

1680380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680380>



Uszczelka gumowa do dławnicy Pg 13,5, do przewodów o średnicy 6,5 mm ...  
9,5 mm

## SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

### SACB-D PG 13,5 (9,0-13,0) RD - Uszczelka

1680393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680393>



Uszczelka gumowa do dławnicy Pg 13,5, do przewodów o średnicy 9,0 mm ...  
13,0 mm

---

### Q-PROT 9/11 - Zaślepka

1670235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670235>



Zatyczka, do Pg9/ Pg11, do zamknięcia nie zajętych złączy

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## Q SET-11/4 COD1 SACB-Q - Zestaw dławików kabl.

1670743

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670743>



Zestaw QUICKON do elementów zamiennych: nakrętka dociskowa, korona, uszczelka przewodów i pierścień zabezp. przed rozplataniem

---

## QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670206>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwartość klucza 22 mm

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## UC-TMF 16 - Oznacznik do zacisków

0819262

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819262>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

---

## UC-TMF 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824678>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

# SACB-4Q/4P-L-10,0PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1695236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1695236>

## UC-TMF 16 YE - Oznacznik do zacisków

0819259

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819259>



Oznacznik do zacisków, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

## UC-TMF 16 YE CUS - Oznacznik do zacisków

0824684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824684>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

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)