

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

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: Obszary na zewnątrz, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Metal, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie, Uniwersalny; przyłączy przewodów zbiorczych: Przyłączy stałe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 10 m, ekranowanie: nie

## Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1457377               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF3EBA                |
| Klucz produktu                      | BF3EBA                |
| Strona katalogu                     | Strona 160 (C-4-2013) |
| GTIN                                | 4046356620840         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2 366,7 g             |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 2 272,1 g             |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## 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    | Obszary na zewnątrz                                 |
| Ilość gniazd    | 8                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |

### Dane materiału

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Kolor                      | czarny                                           |
| Materiał uszczelki O-ring  | FPM                                              |
| materiał styku             | Stop miedzi                                      |
| materiał powierzchni styku | pozłacane                                        |
| materiał uchwyty styków    | PA                                               |
| Materiał (GRP)             | Cynkowy odlew ciśnieniowyocynowana<br>PBT<br>PUR |

### Wymiary

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Rysunek wymiarowy |        |
| Szerokość         | 58 mm  |
| Wysokość          | 26 mm  |
| Długość           | 153 mm |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza                                     | Przyłącze stałe |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk. | 0,4 Nm          |

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## Schemat podłączenia

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza | 1 / 4 (A) = WH         |
|                                        | 1 / 2 (B) = GYPK       |
|                                        | 2 / 4 (A) = GN         |
|                                        | 2 / 2 (B) = RDBU       |
|                                        | 3 / 4 (A) = YE         |
|                                        | 3 / 2 (B) = WHGN       |
|                                        | 4 / 4 (A) = GY         |
|                                        | 4 / 2 (B) = BNGN       |
|                                        | 5 / 4 (A) = PK         |
|                                        | 5 / 2 (B) = WHYE       |
|                                        | 6 / 4 (A) = RD         |
|                                        | 6 / 2 (B) = YEBN       |
|                                        | 7 / 4 (A) = BK         |
|                                        | 7 / 2 (B) = WHGY       |
|                                        | 8 / 4 (A) = VT         |
|                                        | 8 / 2 (B) = GYBN       |
|                                        | 1-8 / 1 (+ 120 V) = BN |
|                                        | 1-8 / 3 (0 V) = BU     |
|                                        | 1-8 / 5 (PE) = GNYE    |

## Sygnalizacja

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

## Parametry elektryczne

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| napięcie robocze maksymalne $U_{max}$   | 135 V    |
| Napięcie znamionowe $U_N$               | 120 V AC |
|                                         | 120 V DC |
| prąd zmierzony łącznie                  | 12 A     |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru | 2 A      |
| Obciążalność prądowa na wtyk            | 4 A      |

## Kabel/przewód

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

## PUR/PVC czarny [PUR]

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga przewodu                                 | 183,7 kg/km                                                                                                                                                                                                                    |
| UL AWM Style                                  | 20549 (80 °C / 300 V)                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba biegunów                               | 19                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekranowany                                    | nie                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ przewodu                                  | PUR/PVC czarny [PUR]                                                                                                                                                                                                           |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 28x 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| przewód sygnałowy AWG                         | 20                                                                                                                                                                                                                             |
| Przekrój przewodu                             | 16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)<br>3x 1 mm <sup>2</sup> (Przewód zas.)                                                                                                                                             |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,5 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)<br>2,1 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)                                                                                                                                                            |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 10,5 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, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy |
| Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny            | ≥ 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ≥ 0,76 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 | wg 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)                                                                                                                                          |

## Normy i przepisy

M12

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP65  |
|                 | IP67  |
|                 | IP69K |

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -30 °C ... 90 °C |
|-------------------------------|------------------|

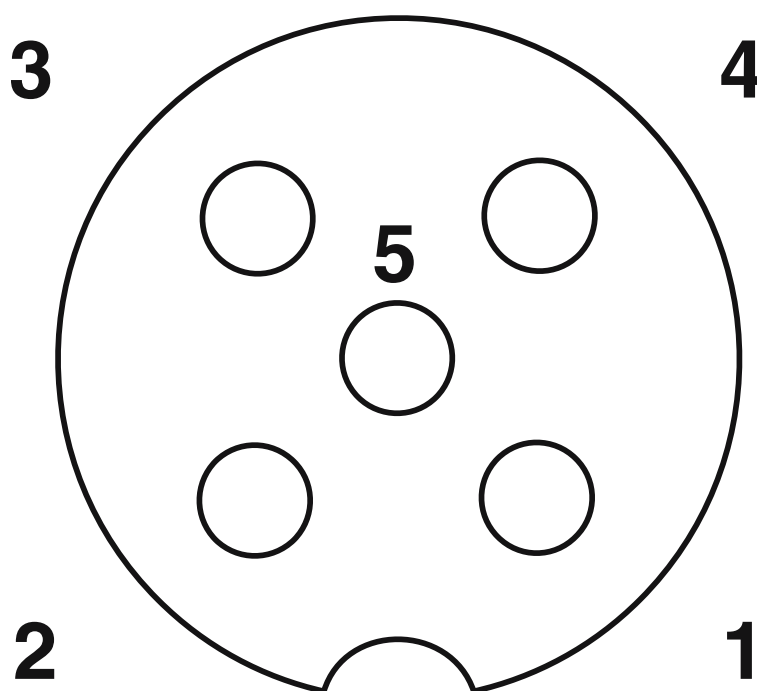
# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

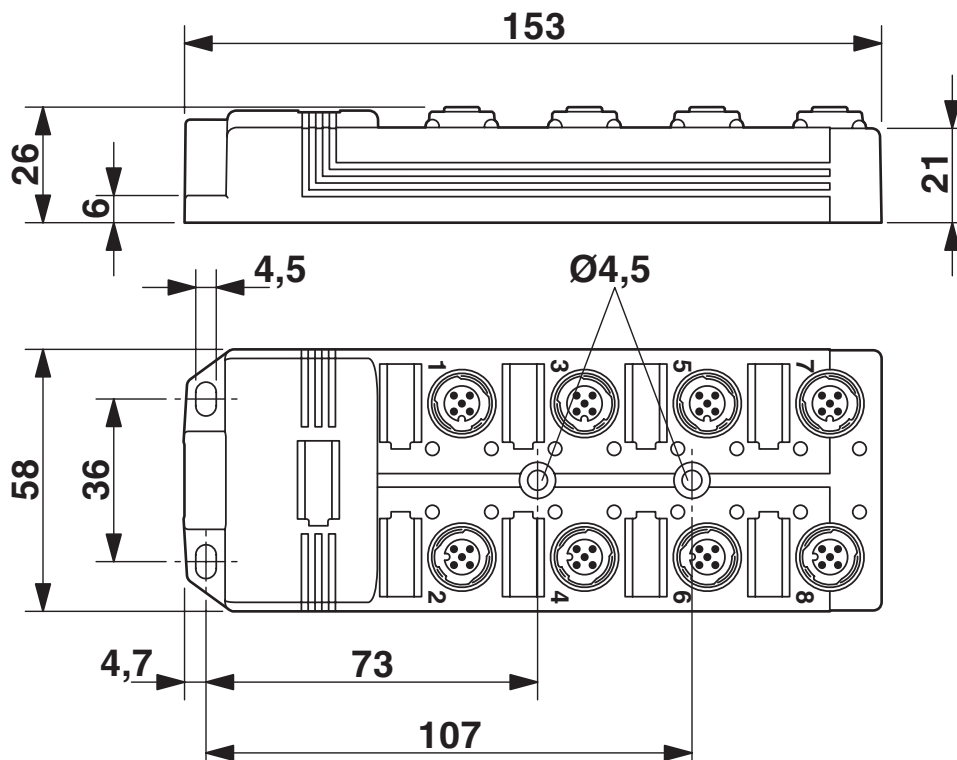
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M12, 5-biegunowe

Rysunek wymiarowy

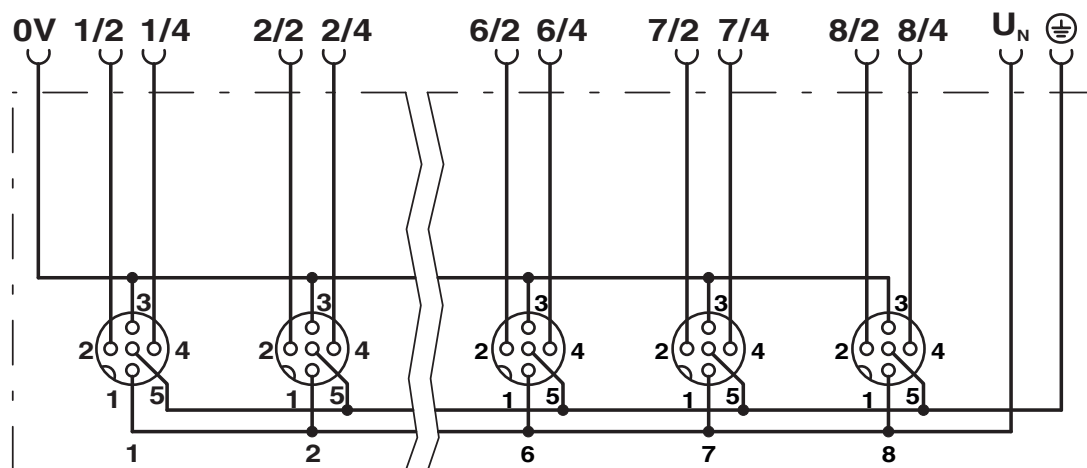


# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

Schemat



# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440108 |
| ECLASS-12.0 | 27440108 |
| ECLASS-13.0 | 27440108 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002585 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## Environmental Product Compliance

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

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## Akcesoria

### 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

---

### 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

# SACB-8/16-10,0PUR OD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1457377

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457377>

## 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

## SAC BIT M12-W14 - Narzędzie

1212513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212513>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem sześciokątnym odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

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)