

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

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 M8 Metal, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Wtykane przyłącze śrubowe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 5 m, ekranowanie: nie

## Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu
- Oszczędność miejsca: skrzynka rozdzielcza z podwójnymi wyprowadzeniami dla dwóch czujników na gnieździe

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1433574       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | BF3BCD        |
| Klucz produktu                      | BF3BCD        |
| GTIN                                | 4063151806750 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1 010 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1 010 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | PL            |

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## 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 | 4                                                   |
| Zastosowanie    | Standard                                            |
| Ilość gniazd    | 8                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |
| Dioda LED       | tak                                                 |

### Dane materiału

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kolor                                            | czarny                                  |
| Materiał uszczelki O-ring                        | FKM                                     |
| Materiał uszczelki                               | FKM                                     |
| materiał styku                                   | CuZn                                    |
| materiał powierzchni styku                       | Ni/Au                                   |
| materiał uchwytu styków                          | PBT                                     |
| Materiał styku po stronie przew. gł.             | Stop Cu                                 |
| Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.    | PA                                      |
| Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł. | cynowana                                |
| Materiał (GRP)                                   | Stop miedziniklowane (Dławnica kablowa) |
|                                                  | PBT                                     |
|                                                  | PUR                                     |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                         | Wtykane przyłącze śrubowe |
| Moment obrotowy nakrętki kołpakowej                      | 1 Nm                      |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy | 0,8 Nm                    |

#### Schemat podłączenia

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza | 1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH<br>1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

|  |                                        |
|--|----------------------------------------|
|  | 2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN                 |
|  | 2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU               |
|  | 3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE                 |
|  | 3 / 2 (B) = 3 / 2 = WHGN               |
|  | 4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY                 |
|  | 4 / 2 (B) = 4 / 2 = BNGN               |
|  | 5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK                 |
|  | 5 / 2 (B) = 5 / 2 = WHYE               |
|  | 6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD                 |
|  | 6 / 2 (B) = 6 / 2 = YEBN               |
|  | 7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK                 |
|  | 7 / 2 (B) = 7 / 2 = WHGY               |
|  | 8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT                 |
|  | 8 / 2 (B) = 8 / 2 = GYBN               |
|  | 1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub> = BN |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU               |

## Sygnalizacja

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

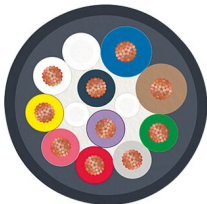
## Parametry elektryczne

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| napięcie robocze maksymalne U <sub>max</sub> | 30 V DC |
| Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>           | 24 V DC |
| prąd zmierzony łącznie                       | 6 A     |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru      | 2 A     |
| Obciążalność prądowa na wtyk                 | 2 A     |

## Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 5 m |
|-------------------|-----|

## PUR/PVC czarny [PUR]

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Waga przewodu     | 92 kg/km                                                                             |
| UL AWM Style      | 20549                                                                                |
| Liczba biegunów   | 10                                                                                   |
| Ekranowany        | nie                                                                                  |

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ przewodu                                  | PUR/PVC czarny [PUR]                                                                  |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 19x 0,15 mm                                                                           |
| przewód sygnałowy AWG                         | 22                                                                                    |
| Przekrój przewodu                             | 8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                                           |
|                                               | 2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Przewód zas.)                                                |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy)                                                    |
|                                               | 1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)                                                         |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 7,9 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, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy |
| 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)                                              |
|                                               | -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                                             |
|                                               | 80 °C (wg UL)                                                                         |

## Normy i przepisy

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-104 |
|----------------|-----------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

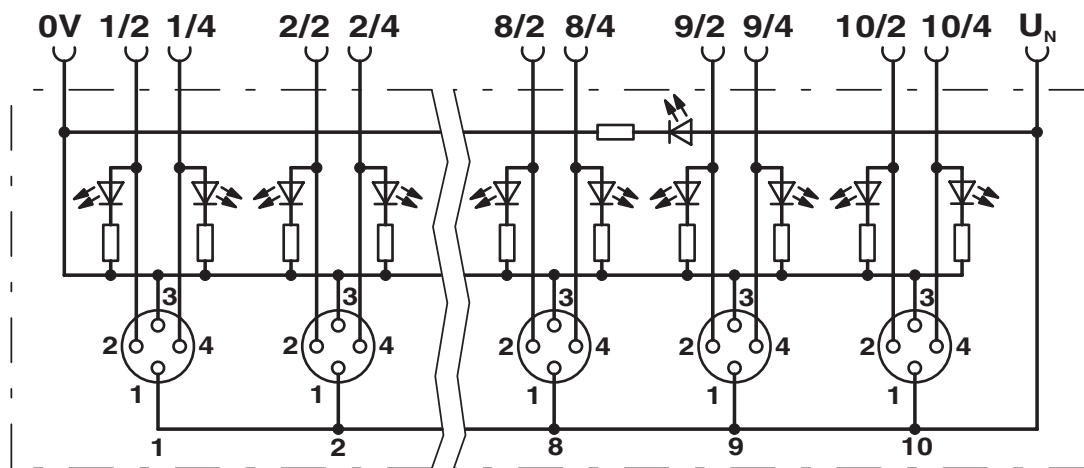


1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## Rysunki

Schemat

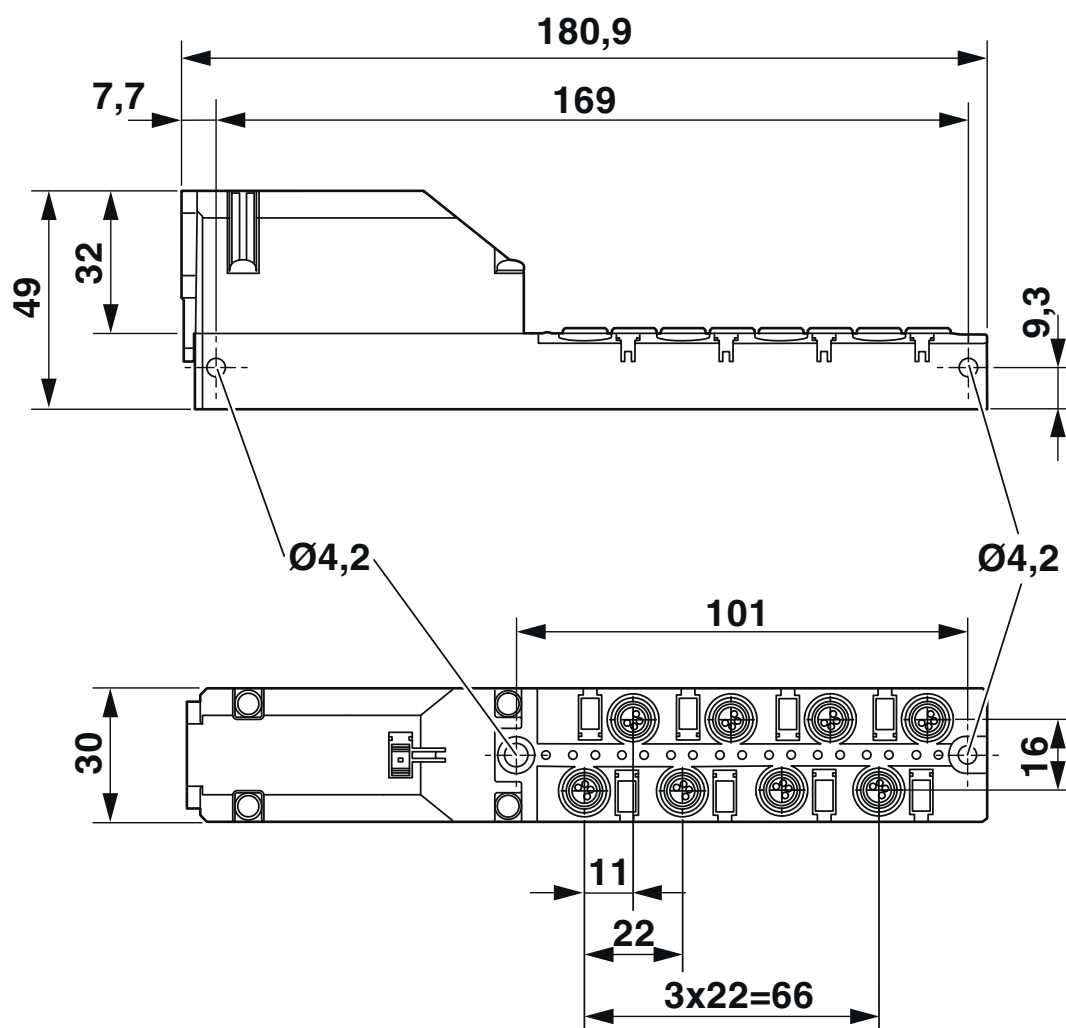


# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

Rysunek wymiarowy

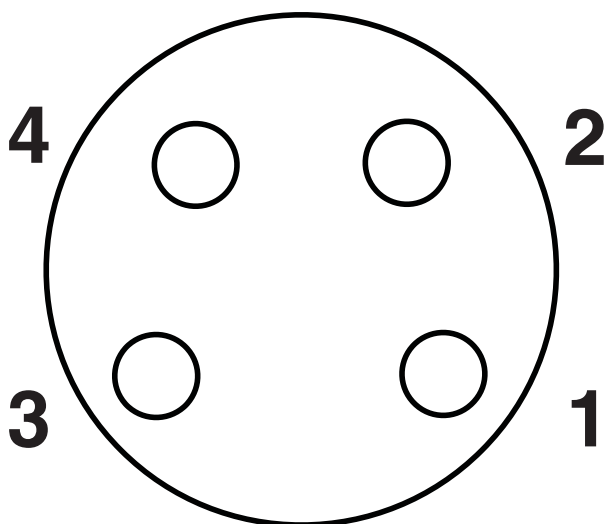


# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M8, 4-biegunowe

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## 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- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## Environmental Product Compliance

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## Akcesoria

### 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

---

### PROT-M8 - Śruba zamykająca

1682540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1682540>



Śruba zamykająca M8 do nieprzyporządkowanych gniazd M8, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8

## SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

## SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## SACC BIT M8-D12 - Narzędzie

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208474>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 12 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

## SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/5,0 PUR - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1433574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1433574>

## SF-BIT-SL 0,45X2,4-70 - Wkładka śruby

1212607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212607>



Końcówka wkrętakowa, szczelinowy, nasadka E6,3-1/4", wielkość: 0,45 x 2,4 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

## SF-M BH - Wkrętak

1212070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212070>



Wkrętak do końcówek bitowych, z uchwytem szybkozmiennym 1/4", długość uchwytu 119 mm, uchwyt dwukomponentowy z zabezpieczeniem przed odtoczeniem, pasuje do bitów wg DIN 3126-C 6,3 i E 6,3 / ISO 1173, magnetyczny.

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)