

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

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: 3, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR/PVC, długość przewodów: 20 m, ekranowanie: nie

## Korzyści

- Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1197338       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | BF3BCA        |
| Klucz produktu                      | BF3BCA        |
| GTIN                                | 4063151256241 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2 070 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1,953 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## 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”.                                                                                                                             |

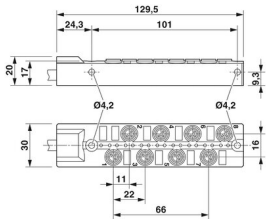
### Właściwości produktu

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Typ produktu    | Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12 |
| Liczba biegunów | 3                                                   |
| Zastosowanie    | Standard                                            |
| Ilość gniazd    | 8                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |
| Dioda LED       | tak                                                 |

### Dane materiału

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Kolor                      | czarny               |
| Materiał uszczelki O-ring  | FKM                  |
| materiał styku             | CuZn                 |
| materiał powierzchni styku | Ni/Au                |
| materiał uchwytu styków    | PBT                  |
| Materiał (GRP)             | Stop miedziniklowane |
|                            | PBT                  |
|                            | PUR                  |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 30 mm                                                                                |
| Wysokość          | 20 mm                                                                                |
| Długość           | 129,5 mm                                                                             |

### Dane przyłączeniowe

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## Przylącze przewodów

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza                                     | Przylącze stałe |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk. | 0,2 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        |
|                                        | 5 / 4 (A) = PK        |
|                                        | 6 / 4 (A) = RD        |
|                                        | 7 / 4 (A) = BK        |
|                                        | 8 / 4 (A) = VT        |
|                                        | 1-8 / 1 (+ 24 V) = BN |
|                                        | 1-8 / 3 (0 V) = BU    |

## Sygnalizacja

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

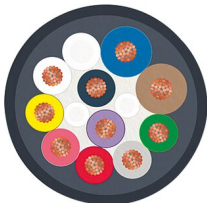
## Parametry elektryczne

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 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                  | 6 A                            |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru | 2 A                            |
| Obciążalność prądowa na wtyk            | 2 A                            |

## Kabel/przewód

|                   |      |
|-------------------|------|
| Długość przewodów | 20 m |
|-------------------|------|

## PUR/PVC czarny [PUR]

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

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

|                                               |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekranowany                                    | nie                                                                                                    |
| 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)<br>2x 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                  | 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)<br>-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)<br>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 |

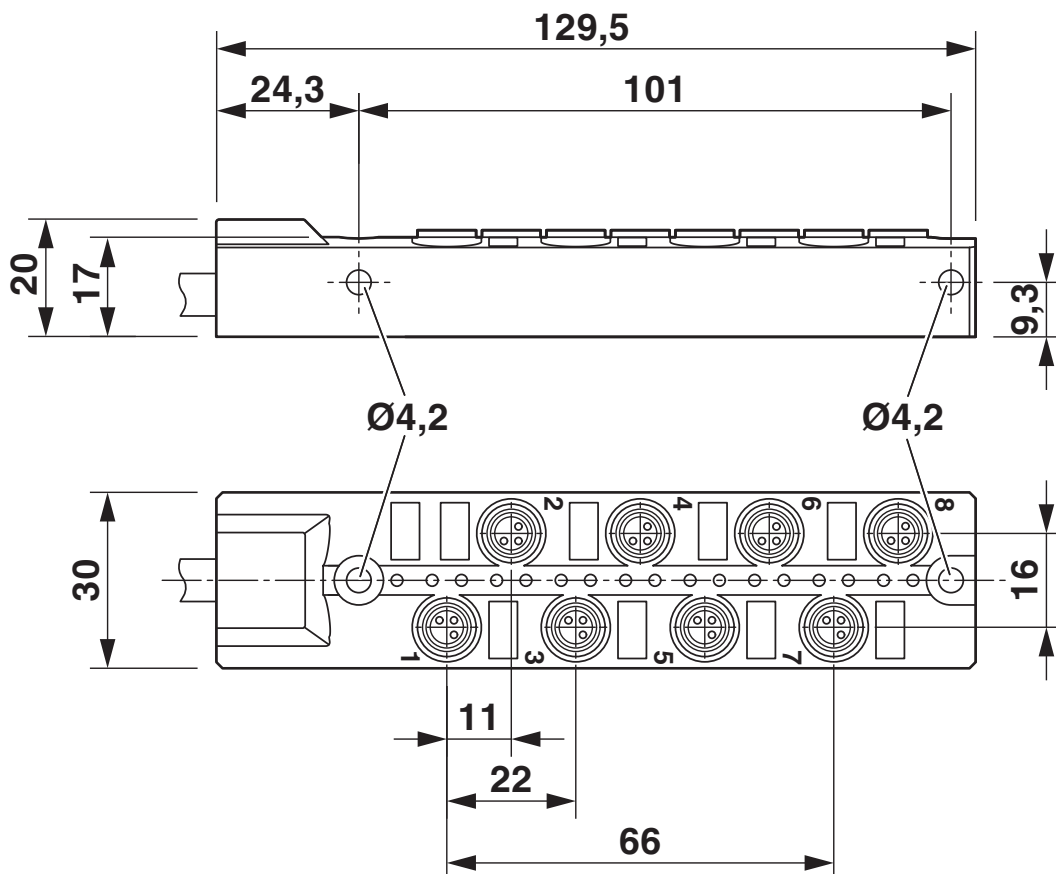
# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy

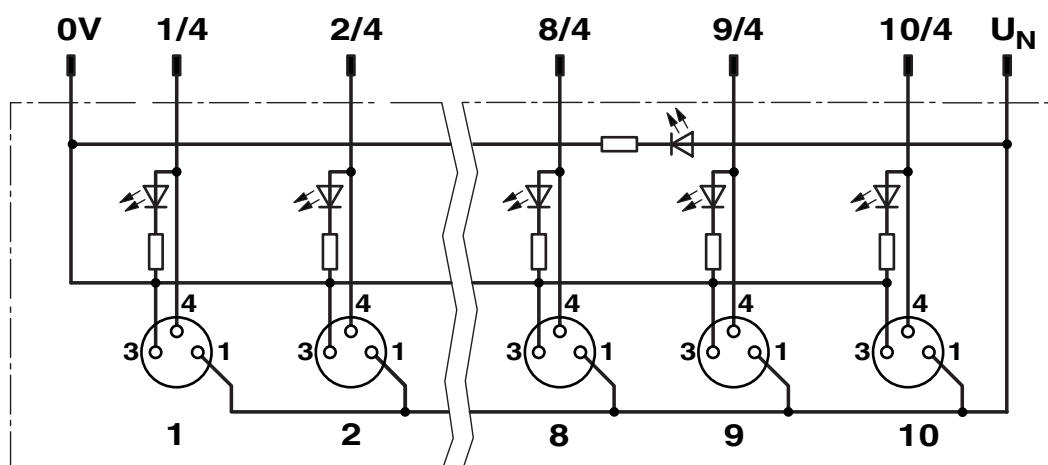


# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzenia wyk.

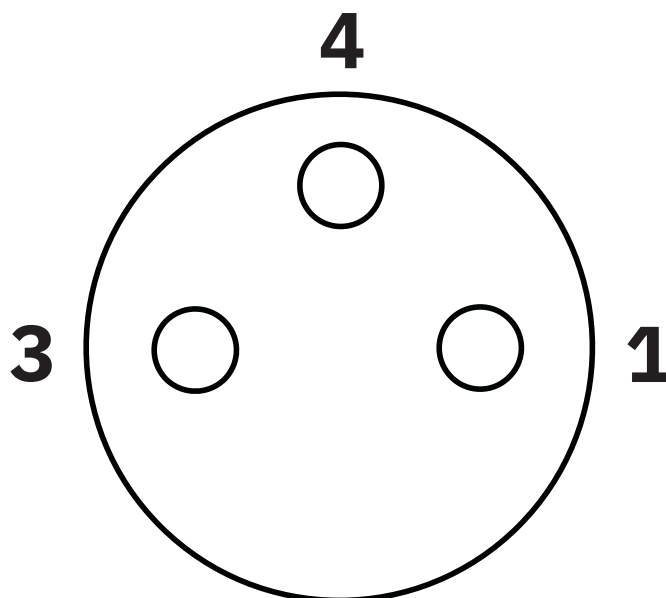
1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

Schemat



Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M8, 3-biegunowe

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                          | 24 V                         | -                     | -            | -                      |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                           | 24 V                         | -                     | -            | -                      |

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## 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- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## Akcesoria

### WIREFOX-D 40 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212161>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów o średnicy 4,5 mm - 40-mm-Ø, grubości izolacji do 4,5 mm, wychylny nóż do cięcia okrągłego, wzdłużnego i spiralnego

### WIREFOX-D 11 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212160>



Narzędzie do zdejmowania izolacji, do zdejmowania osłony z wielożyłowych przewodów sygnałowych, sterowniczych i z włókna szklanego o Ø 2,5 - 11 mm. Grubość izolacji do 1 mm

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## WIREFOX-D 13 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212162>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłony z przewodów instalacyjnych o  $\varnothing$  8 - 13 mm, np. NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> do 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, usuwanie izolacji z pojedynczych żył 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, z ostrzem do cięć wzdłużnych i wysuwany nożem

## WIREFOX-MP VDE - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212528

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212528>



Wielofunkcyjne narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów 8 do 13 mm, do zdejmowania izolacji z przewodów 0,2 do 10 mm<sup>2</sup>, z pełnowartościowym obcinakiem bocznym, zgodnie z VDE 1000V AC/1500V DC

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## WIREFOX 2,5 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212368>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów i kabli o przekroju przewodu od 0,08 do 2,5 mm, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 15 mm, moc cięcia do 6 mm<sup>2</sup> elastyczne / 1,5 mm<sup>2</sup> sztywne

## UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



Oznacznik do zacisków, 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, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## 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

## 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

# SACB- 8/3-L-20,0PUR-M8 HD - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1197338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1197338>

## 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

## 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

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)