

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

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 M12-SPEEDCON Tworzywo sztuczne, Ilość gniazd: 4, liczba biegunów: 4, kodowanie: A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Nie, Uniwersalny; 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
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1452408               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF3CBA                |
| Klucz produktu                      | BF3CBA                |
| Strona katalogu                     | Strona 268 (C-2-2017) |
| GTIN                                | 4046356553797         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 939,8 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 911 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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”.                                                                                                                             |

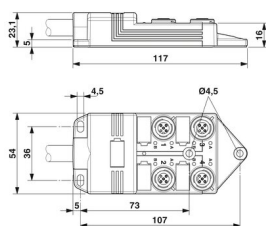
### Właściwości produktu

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Typ produktu    | Puszka rozdzielcza ze złączami wtykowymi M8- do M12 |
| Liczba biegunów | 4                                                   |
| Zastosowanie    | Standard                                            |
| Ilość gniazd    | 4                                                   |
| Kodowanie       | A                                                   |
| Dioda LED       | nie                                                 |

### Dane materiału

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Kolor                      | antracyt    |
| Klasa palności wg UL 94    | V0          |
| Materiał uszczelki O-ring  | NBR         |
| materiał styku             | Stop miedzi |
| materiał powierzchni styku | pozlacane   |
| materiał uchwytu styków    | PA          |
| Materiał (GRP)             | PBT         |
|                            | PBT         |
|                            | PUR         |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 54 mm                                                                                |
| Wysokość          | 23 mm                                                                                |
| Długość           | 117 mm                                                                               |

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze przewodów

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza                                         | Przyłącze stałe |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.     | 0,4 Nm          |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy | 0,5 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         |
|                                        | 1-4 / 1 (+ 120 V) = BN |
|                                        | 1-4 / 3 (0 V) = BU     |
|                                        | 1-4 / 5 (PE) = GNYE    |

## Sygnalizacja

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

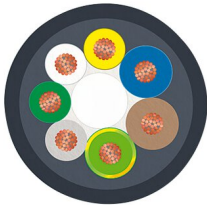
## Parametry elektryczne

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 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 |  |
| Waga przewodu     | 77,9 kg/km                                                                           |
| UL AWM Style      | 20549                                                                                |
| Liczba biegunów   | 7                                                                                    |
| Ekranowany        | nie                                                                                  |
| Typ przewodu      | PUR/PVC czarny [PUR]                                                                 |

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

|                                               |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ścianki, 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 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP65<br>IP67     |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C |

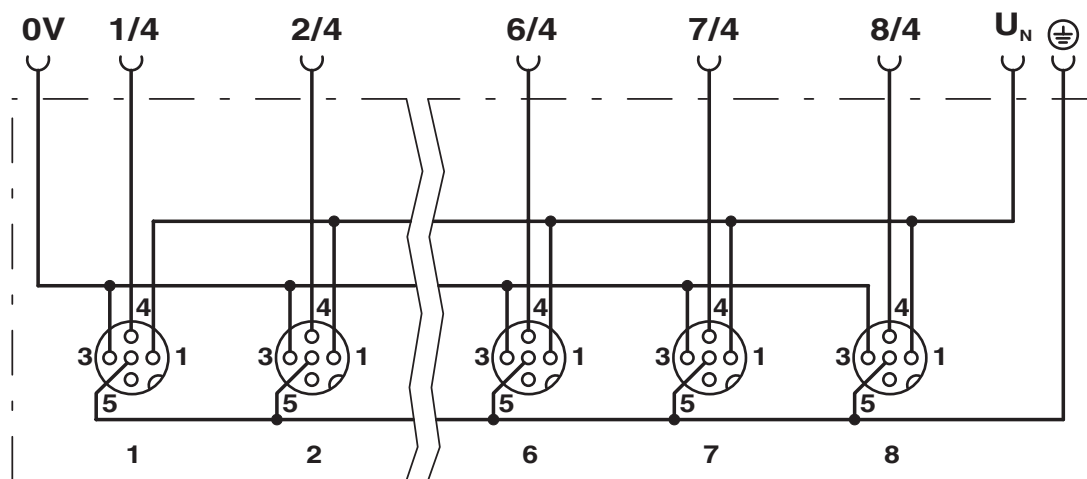
# SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## Rysunki

Schemat

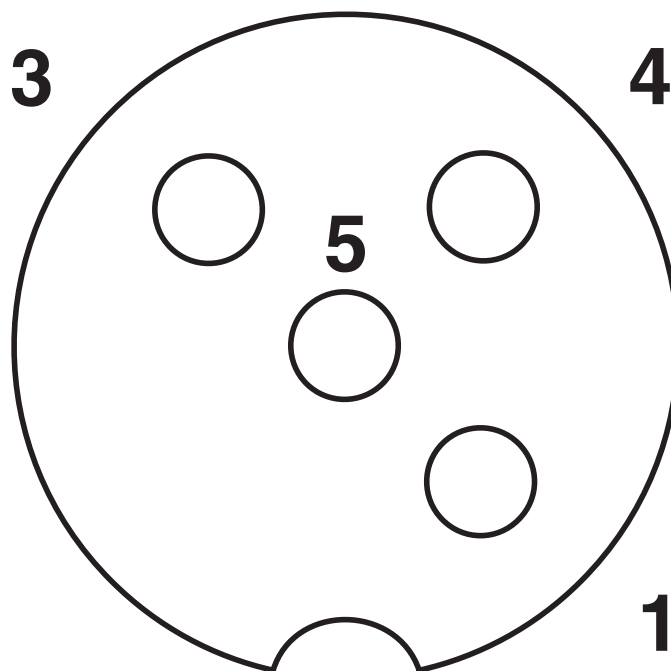


# SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.

1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

Rysunek schematyczny



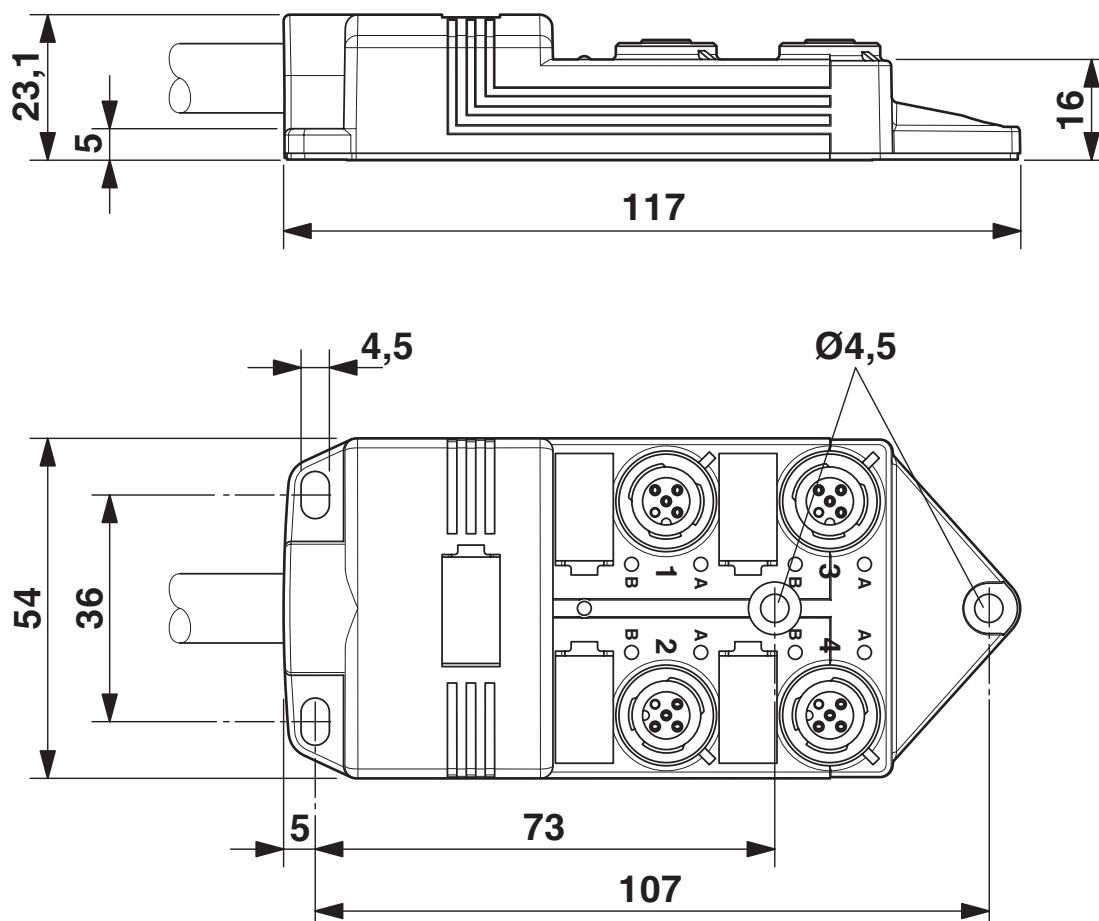
Gniazdo rozszerzeń M12, 4-biegunowe

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

1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

Rysunek wymiarowy



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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

|                                                                                                                                           |                              |                       |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <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> |
|                                                                                                                                           | 120 V                        | -                     | -            | -                        |

|                                                                                                                                          |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <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> |
|                                                                                                                                          | 120 V                        | -                     | -            | -                        |

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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-4/ 4-10,0PUR SCO P - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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

---

### 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

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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

---

## 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

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

### 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

### 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

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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

---

## 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

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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

---

## 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

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



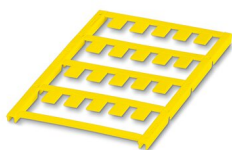
1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## UC-EM (17,5X9) YE - Szyldzik zapadkowy

0827494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827494>



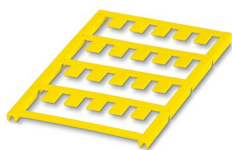
Szyldzik zapadkowy, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 17,5 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

---

## 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

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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

---

## 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

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



1452408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452408>

## 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)