

# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

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., rodzaj przyłącza: QUICKON, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 5, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie, Uniwersalny; przyłącze przewodów zbiorczych: zaciski Push-in 180°, ekranowanie: nie, Przy podłączeniu 5 żył można podłączyć maks. 0,5 mm<sup>2</sup>

## 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
- Elastyczne: puszka rozdzielcza z pokrywą przyłączeniową do konfekcjonowania na miejscu

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1175447       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | BF3DBC        |
| Klucz produktu                      | BF3DBC        |
| GTIN                                | 4063151204945 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 385,5 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 385,5 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## 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 | 5                                   |
| Ilość gniazd    | 8                                   |
| Dioda LED       | nie                                 |

### Parametry elektryczne

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe $U_N$               | 48 V AC |
|                                         | 60 V DC |
| prąd zmierzony łącznie                  | 10 A    |
| maks. obciążalność prądowa każdego toru | 2 A     |
| Obciążalność prądowa na wtyk            | 4 A     |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                                     | zaciski Push-in                             |
| Długość usuwanej izolacji                                            | 8 mm                                        |
| Przekrój przyłącza Linia sygnałowa elastyczna                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza Zasilanie elektryczne elastyczne                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG Linia sygnałowa elastyczna       | 24 ... 16                                   |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG Zasilanie elektryczne elastyczne | 24 ... 16                                   |
| Moment obrotowy nakrętki kołpakowej                                  | 0,35 Nm                                     |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy             | 0,5 Nm                                      |

#### Schemat podłączenia

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza | 1 / 4 (A) = 1 / 4 |
|                                        | 1 / 2 (B) = 1 / 2 |
|                                        | 2 / 4 (A) = 2 / 4 |
|                                        | 2 / 2 (B) = 2 / 2 |
|                                        | 3 / 4 (A) = 3 / 4 |
|                                        | 3 / 2 (B) = 3 / 2 |

# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

|                                   |
|-----------------------------------|
| 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
| 4 / 2 (B) = 4 / 2                 |
| 5 / 4 (A) = 5 / 4                 |
| 5 / 2 (B) = 5 / 2                 |
| 6 / 4 (A) = 6 / 4                 |
| 6 / 2 (B) = 6 / 2                 |
| 7 / 4 (A) = 7 / 4                 |
| 7 / 2 (B) = 7 / 2                 |
| 8 / 4 (A) = 8 / 4                 |
| 8 / 2 (B) = 8 / 2                 |
| 1-8 / 1 (+ 48 V) = U <sub>N</sub> |
| 1-8 / 3 (0 V) = 0 V               |
| 1-8 / 5 (PE) = PE                 |

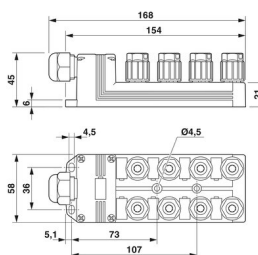
## Sygnalizacja

Wskaźnik statusu

Nie

## Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

58 mm

Wysokość

45 mm

Długość

168 mm

Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej

16 mm

## Dane materiału

Kolor

czarny

Klasa palności wg UL 94

V0

Materiał uszczelki O-ring

FKM

Materiał uszczelki

FKM

materiał styku

stal/miedź

materiał powierzchni styku

Sn

materiał uchwytu styków

PA 6.6

Materiał styku po stronie przew. gł.

Stop Cu

Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.

PA 6.6 V0

Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.

Sn

Materiał (GRP)

PBT

PUR

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

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

## Kabel/przewód

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze       | QUICKON                                     |
| Rodzaj przyłącza                                         | zaciski Push-in                             |
| Zewnętrzna średnica przewodu                             | 7 mm ... 12 mm                              |
| Metryczny przekrój przewodu (Sygnał)                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG (Sygnał)                           | 24 ... 16                                   |
| Długość odizolowania (sygnał)                            | 8 mm                                        |
| Metryczny przekrój przewodu (Energetyka)                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG (Energetyka)                       | 24 ... 16                                   |
| Długość usunięcia izolacji                               | 50 mm (przewód zbiorczy)                    |
| Moment obrotowy nakrętki kołpakowej                      | 0,35 Nm                                     |
| Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy | 0,5 Nm                                      |
| Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej         | 2,5 Nm                                      |

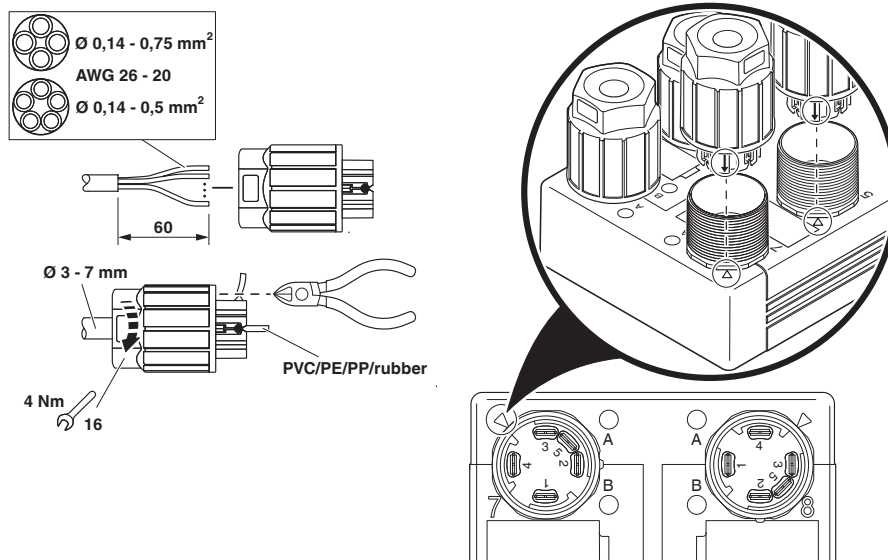
## Warunki środowiskowe i żywotność

## Warunki otoczenia

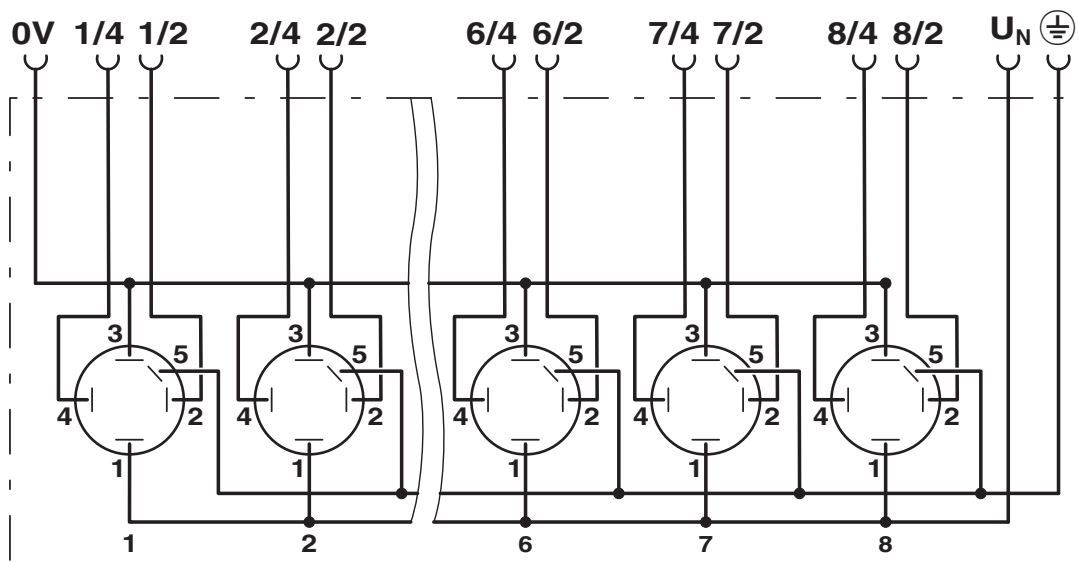
|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                                           |
| Temperatura otoczenia (praca) | -30 °C ... 80 °C                               |
|                               | -5 °C ... 50 °C (w przypadku konfekcjonowania) |

## Rysunki

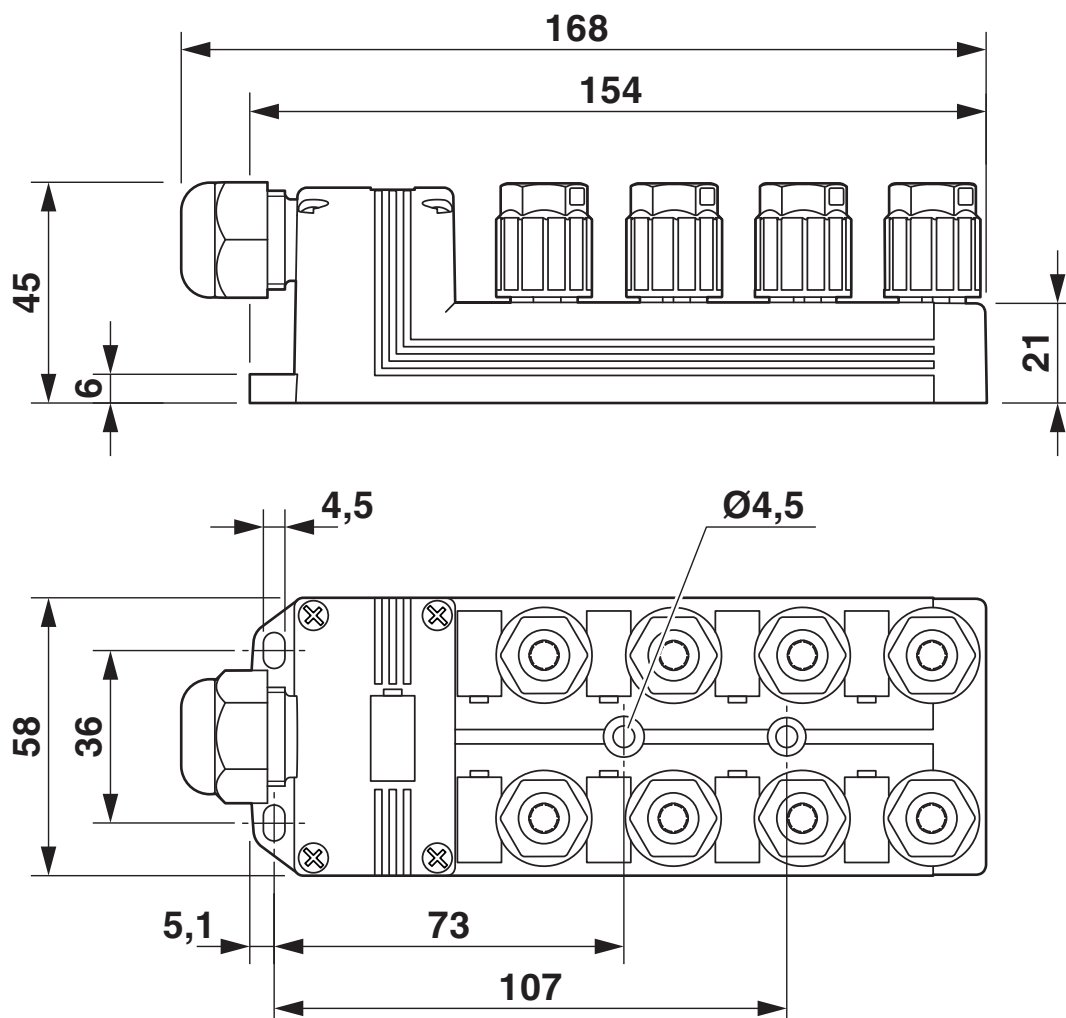
rysunek funkcyjny



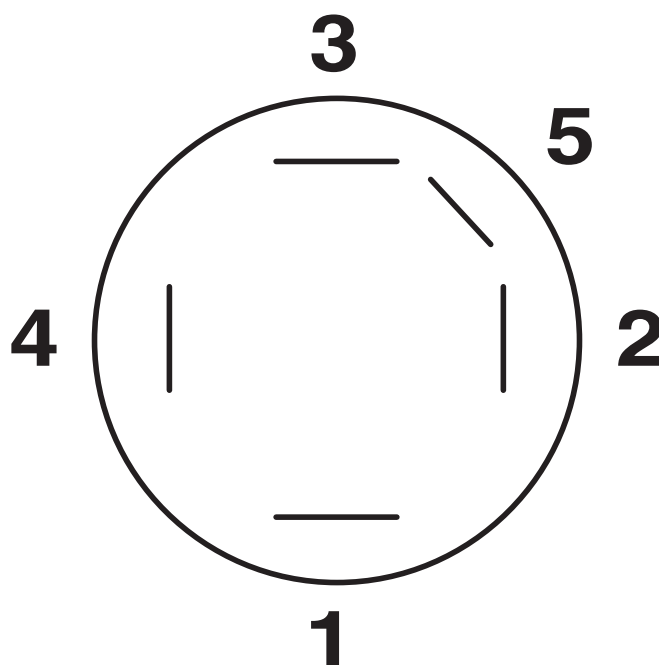
Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Złącze QUICKON, 5-pinowe

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440111 |
| ECLASS-12.0 | 27440111 |
| ECLASS-13.0 | 27440111 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003558 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

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

# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## Akcesoria

### SACB- 8X0,34/2X0,75-50 PUR - Kabel zbiorczy w krążkach

1517592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1517592>



przewód zbiorczy do skrzynek czujników/urządzeń wykonawczych, bez przewodów PE, nieekranowany, materiał: PUR/PCW, 10-polowy, 8 x 0,34 mm<sup>2</sup> oraz 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, długość: 50 m

---

### Q-PROT 9/11 - Zaślepka

1670235

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



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

# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## SACB-QO SET - Zestaw dławików kabł.

1293751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1293751>



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

---

## 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

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## 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

---

## 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

1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## 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



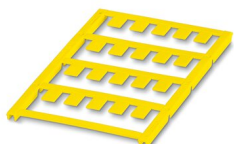
---

## 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



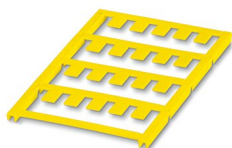
1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## 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

---

## 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

# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## 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



---

## SZK PZ1 VDE - Wkrętak

1206450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206450>

Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 1 × 80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## TSD 25 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212315>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 2,5 Nm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm do nakrętki dociskowej pokrywy przyłączeniowej

---

## SAC BIT HOOD-W 24 - Narzędzie

1212486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212486>



Nasadka wtyk. do montażu nakrętek ściskanych o rozwarości 24 mm, do trzpieni sześciokątnych 4 mm

# SACB-8/16-PT QO - Puszka czujników - urządzeń wyk.



1175447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1175447>

## SF-BIT-PZ 1-50 - Wkładka śruby

1212591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212591>



Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PZ, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PZ 1 x 50 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

## UTA 136 - Adapter szyny nośnej

2853996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853996>

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)