

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.



Moduł do zasilania i wielopoziomowej, bezpotencjałowej zdalnej sygnalizacji podłączonych modułów ochrony przed przepięciami.

## Korzyści

- Monitorowanie predykcyjne dzięki 3-stopniowemu wskaźnikowi LED
- Przesyłanie komunikatu o stanie do systemu sterowania poprzez zbiorczą sygnalizację zdalną
- Pewna i bezbłędna instalacja dzięki łącznikowi na szynę DIN
- Wysoka moc zasilania pozwalająca na zasilanie do 28 urządzeń zabezpieczających
- Maksymalna ochrona AKPiA dzięki wysokiej zdolności wyładowczej

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2801296               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CL2153                |
| Klucz produktu                      | CL2153                |
| Strona katalogu                     | Strona 120 (C-4-2019) |
| GTIN                                | 4046356766760         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 121,425 g             |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 117,6 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85363030              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Informacje ogólne

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka | Sygnalizacja zdalna oraz zasilanie łącznika T-BUS na szynę nośną poprzez montaż modułu na łączniku T-BUS. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja       | Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy |
| Typ produktu      | Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP                 |
| Rodzina produktów | PLUGTRAB IQ                                                 |

#### Właściwości izolacji

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa   | II |
| Stopień zanieczyszczenia | 2  |

### Parametry elektryczne

#### Wskazanie / sygnalizacja zdalna

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Funkcja łączeniowa | 2x styk rozwierny |
|--------------------|-------------------|

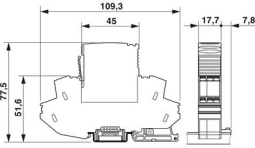
#### Zasilanie: Wskaźnik statusu / sygnalizacja zdalna

|                                                                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                                                  | 20 V DC ... 30 V DC                              |
| Prąd znamionowy                                                   | maks. 130 mA (24 V DC)<br>maks. 160 mA (20 V DC) |
| potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik                          | 500 mA (T)                                       |
| Liczba przyłączanych szeregowo modułów ochrony przed przepięciami | 28 (32 °C)                                       |

### Dane przyłączeniowe

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski Push-in                             |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 17,7 mm                                                                              |
| Wysokość          | 109,3 mm                                                                             |
| Głębokość         | 77,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)                                                        |

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

|           |      |
|-----------|------|
| Szerokość | 1 TE |
|-----------|------|

#### Dane materiału

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Klasa palności wg UL 94 | V-0    |
| Materiał obudowy        | PA 6.6 |

#### Parametry mechaniczne

##### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

#### Układ ochronny

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa | optyczny, wielopoziomowy styk sygnalizacji zdalnej |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### Warunki środowiskowe i żywotność

##### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Wysokość                                      | ≤ 4000 m (amsl)  |

#### Normy i przepisy

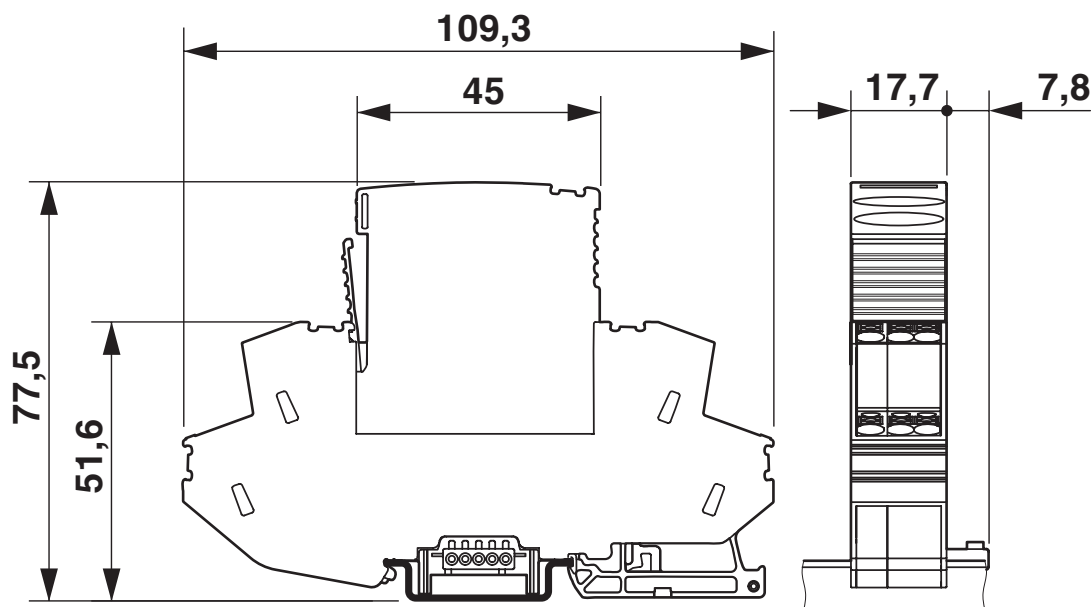
|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-6-2 |
| Normy/przepisy | EN 61000-6-3 |
| Normy/przepisy | EN 60950-1   |

#### Montaż

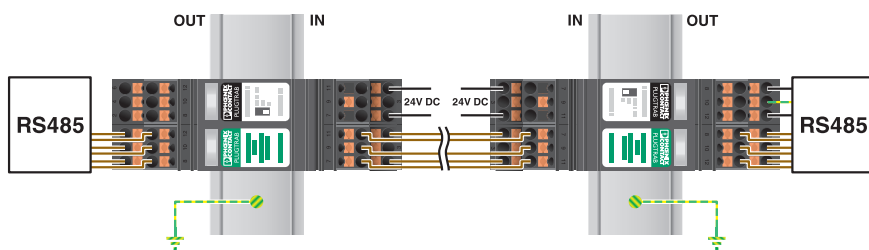
|                |                  |
|----------------|------------------|
| Sposób montażu | Szyna DIN: 35 mm |
|----------------|------------------|

## Rysunki

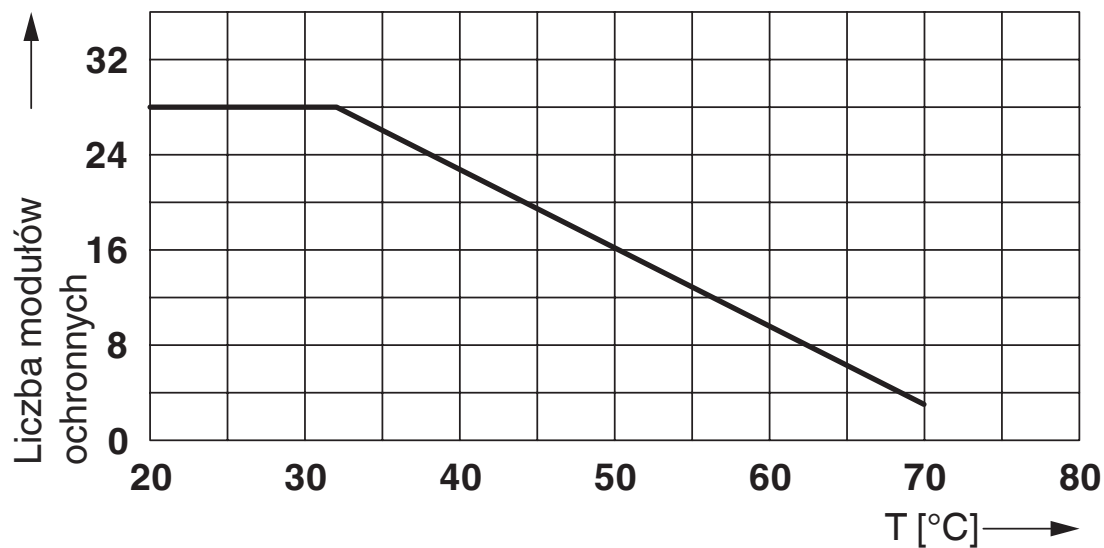
Rysunek wymiarowy



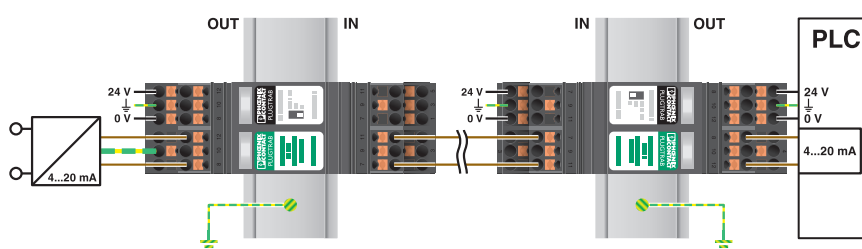
rysunek aplikacji



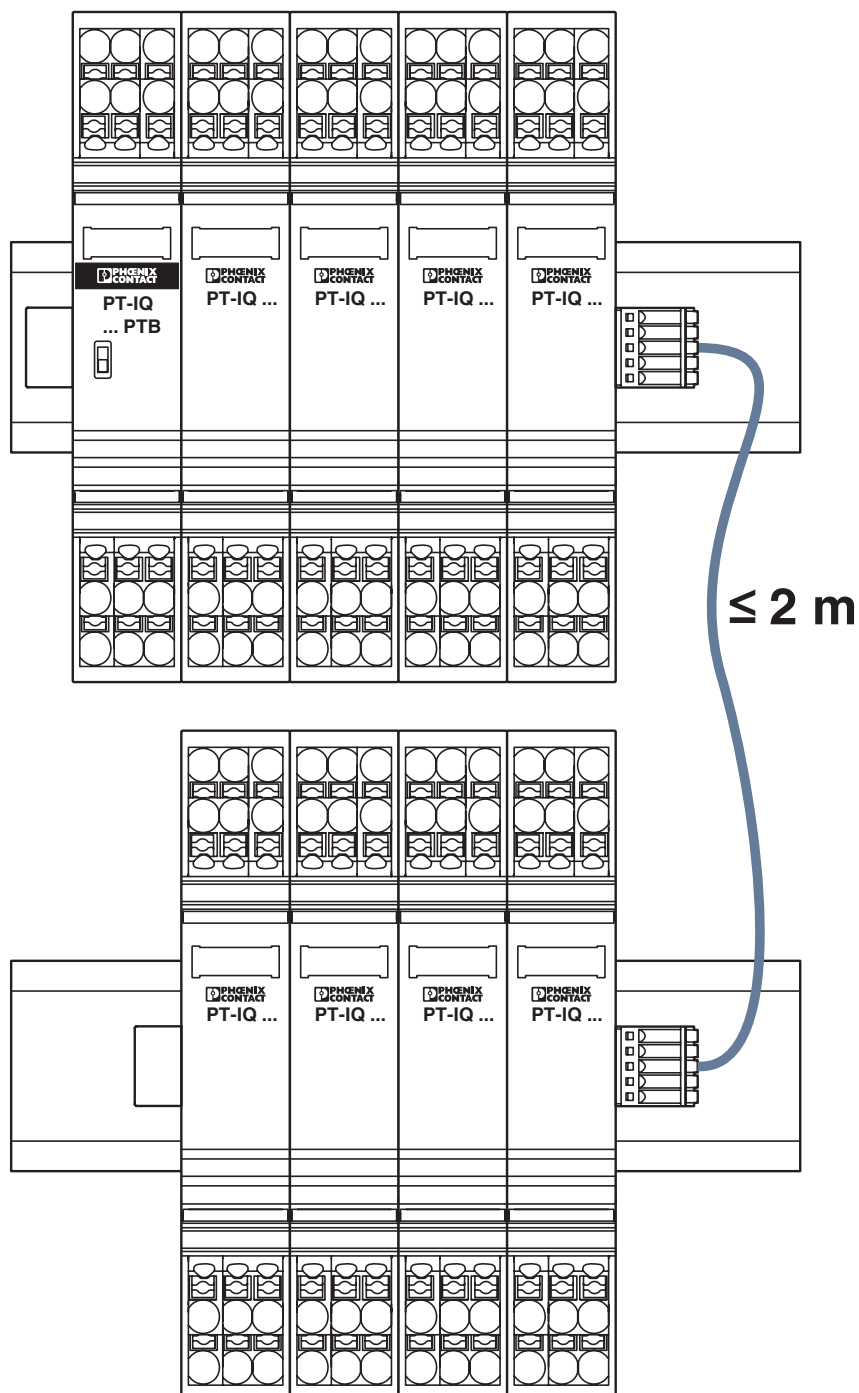
Wykres

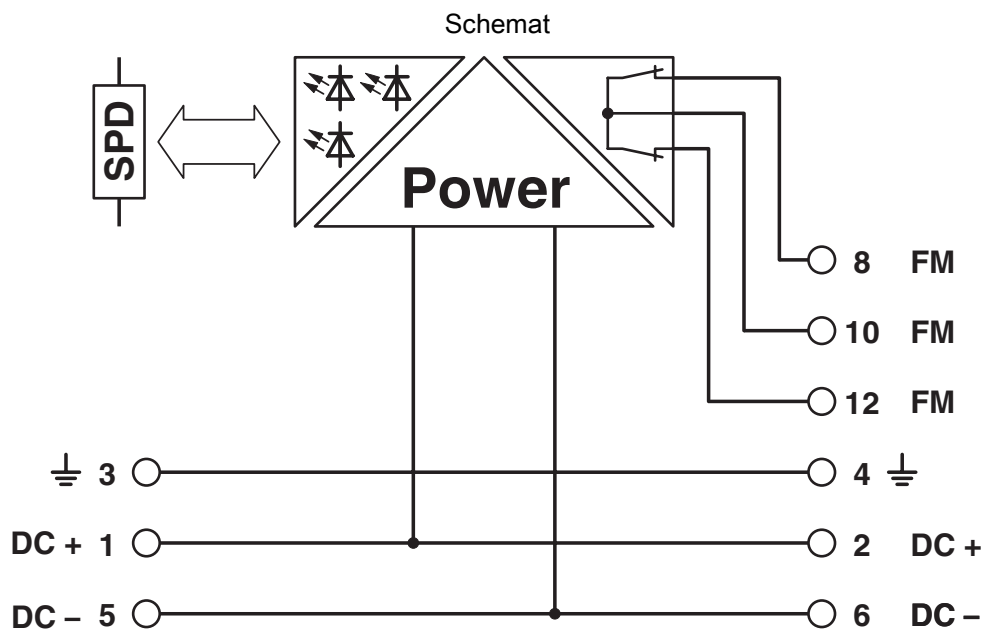


rysunek aplikacji

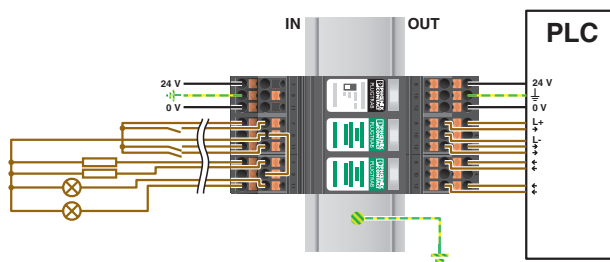


Rysunek schematyczny





rysunek aplikacji



2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>



**CSA**

ID dopuszczenia: 2761632



**EAC**

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.\*09.B.00169



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 138168



**CSAus**

ID dopuszczenia: 2761632

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27130813 |
| ECLASS-13.0 | 27171501 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001627 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## Akcesoria

### X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania szyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

---

### ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808668>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

---

## ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810863>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## E/ME TBUS NS35 GY - Trzymacz końcowy

2713780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713780>

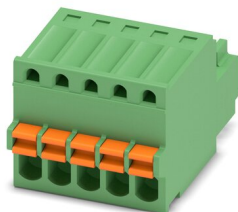


Wsporniki końcowe, stabilne wykonanie łącznika magistrali do szyn nośnych

## FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - Złącze do PCB

1881354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1881354>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 0,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 4 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FK-MC 0,5/...-ST, raster: 2,5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON FK-MC 0,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839295>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 3 ... 6 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm<sup>2</sup>, kolor: czarny



---

## SSA 5-10 - Połączenie ekranu

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839512>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 5 ... 10 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm<sup>2</sup>, kolor: czarny



# PT-IQ-PTB-PT - Moduł zasilania i zdalnej sygnalizacji



2801296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801296>

## PT-IQ-PTB-P - Wtyk

2800989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800989>



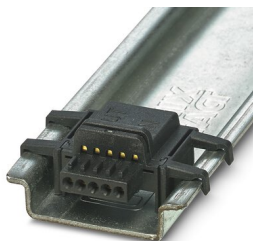
Wtyk zapasowy do modułu zasilania i sygnalizacji zdalnej PLUGTRAB PT-IQ-PTB...

---

## PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0 - Konektor na szynę nośną

2906878

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906878>



Konektor na szynę nośną, do systemu PT-IQ w celu wygenerowania komunikatu zdalnego i zasilania napięciem po zatrzaśnięciu modułu układu ochrony przepięciowej.

---

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)