

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

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.



Wtyk ochrony przepięciowej ze zintegrowanym wielostopniowym wyświetlaczem stanu na module do dwóch żył sygnałowych ze wspólnym potencjałem odniesienia. Napięcie znamionowe: 24 V DC

## Korzyści

- Monitorowanie predykcyjne dzięki 3-stopniowemu wskaźnikowi LED
- Przesyłanie komunikatu o stanie do systemu sterowania poprzez zbiorczą sygnalizację zdalną
- Brak wpływu na sygnał podczas czynności serwisowych dzięki neutralnej impedancji podczas podłączania i odłączania wtyków ochronnych
- Duży komfort użytkowania dzięki 2-częściowej budowie
- Maksymalna ochrona AKPiA dzięki wysokiej zdolności wyładowczej

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 2800776              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | CL2151               |
| Klucz produktu                      | CL2151               |
| Strona katalogu                     | Strona 73 (C-6-2013) |
| GTIN                                | 4046356645331        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 50 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 46 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85363010             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Informacje ogólne | Niniejszy produkt to wtyk wymienny. |
|-------------------|-------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Konstrukcja                                | Wtyk                     |
| Typ produktu                               | Wtyk zapasowy            |
| Rodzina produktów                          | PLUGTRAB IQ              |
| Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa | optyczny, wielopoziomowy |

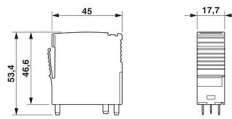
### Parametry elektryczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 24 V DC |
|---------------------------|---------|

### Dane przyłączeniowe

|                  |         |
|------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowe |
|------------------|---------|

### Wymiary

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy            |  |
| Szerokość                    | 17,7 mm                                                                              |
| Wysokość                     | 45 mm                                                                                |
| Głębokość                    | 53,4 mm                                                                              |
| Szerokość                    | 1 TE                                                                                 |
| Szerokość modułu kompletnego | 17,7 mm                                                                              |
| Wysokość modułu kompletnego  | 91,1 mm                                                                              |
| Głębokość modułu kompletnego | 77,5 mm                                                                              |

### Dane materiału

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

### Układ ochronny

|                                                         |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kierunek działania                                      | Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground |
| Najwyższe napięcie trwałe $U_C$                         | 30 V DC<br>21 V AC                                                                 |
| Prąd znamionowy                                         | 1000 mA (45 °C)                                                                    |
| Sumaryczny prąd odprowadzany $I_{total}$ (8/20) $\mu$ s | 20 kA                                                                              |
| Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa              | optyczny, wielopoziomowy                                                           |

### Warunki środowiskowe i żywotność

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)     | 5 % ... 95 %     |

## Normy i przepisy

|                |                |
|----------------|----------------|
| Normy/przepisy | EN 61643-21/A1 |
|----------------|----------------|

## Montaż

|                |              |
|----------------|--------------|
| Sposób montażu | na podstawie |
|----------------|--------------|

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika

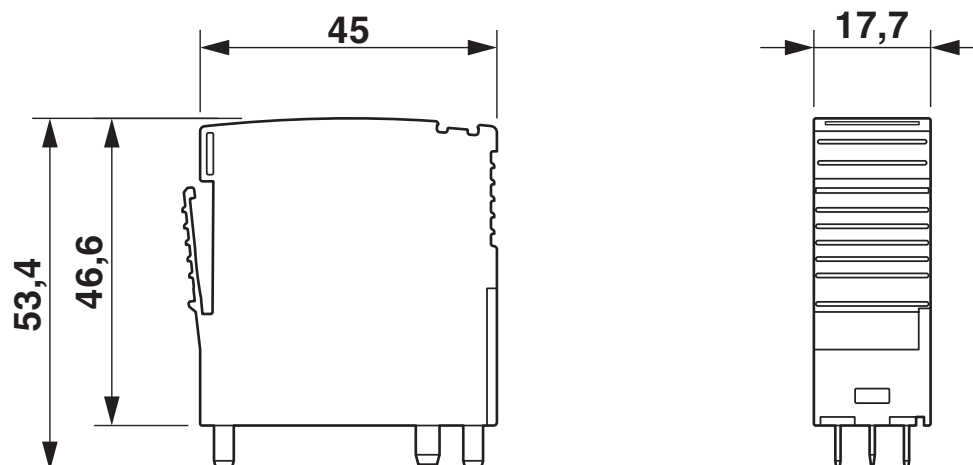
2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>



**EAC**

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

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27130807 |
| ECLASS-13.0 | 27171501 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000943 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## 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” |

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## 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 sztyldzików 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

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika

2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>



## 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

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika



2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>

## 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

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika

2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>



## 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

# PT-IQ-2X1-24DC-P - Wkładka ogranicznika

2800776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800776>



## SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

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

Szybkozłaczę 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>

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



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)