

# PT-IQ-PTB-BE-UT - Podstawka ogranicznika przepięć



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

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.

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



## Opis produktu

W zestawie z podstawką PT-IQ nie ma łącznika T-BUS na szynę nośną (PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0). Potrzebne łączniki T-BUS na szynę nośną trzeba zamówić osobno.

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 2905364       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | CL2151        |
| Klucz produktu                      | CL2151        |
| GTIN                                | 4046356959506 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 73,266 g      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 62 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Konstrukcja       | Podstawka, montaż na szynie DIN |
| Typ produktu      | Element bazowy                  |
| Rodzina produktów | PLUGTRAB IQ                     |
| Liczba biegunów   | 1                               |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

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            | Przyłącze śrubowe                           |
| Gwint śruby                 | M3                                          |
| Moment dokręcania           | 0,5 Nm                                      |
| 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                                   |

### Dane Ex

|                                                                   |                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Wysokość                                                          | ≤ 2000 m (amsl)                                |
| Temperatura otoczenia (praca)                                     | -40 °C ... 50 °C (T6)<br>-40 °C ... 70 °C (T4) |
| Liczba przyłączanych szeregowo modułów ochrony przed przepięciami | maks. 10                                       |
| Napięcie robocze                                                  | 20 V DC ... 30 V DC                            |
| max. napięcie wejściowe U <sub>m</sub>                            | 35 V DC                                        |
| Maksymalne napięcie łączeniowe U <sub>m</sub>                     | 60 V DC                                        |

### Wymiary

Rysunek wymiarowy



|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Szerokość | 17,7 mm                       |
| Wysokość  | 91,1 mm                       |
| Głębokość | 51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm) |
| 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 | Styk zdalnej sygnalizacji |
| potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik   | 500 mA (F)                |

#### 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)  |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)     | 5 % ... 95 %     |

#### Normy i przepisy

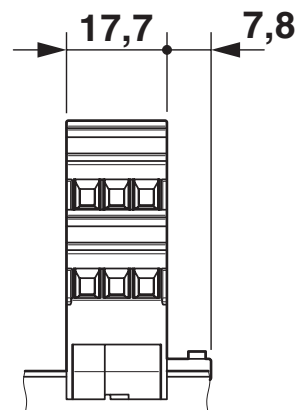
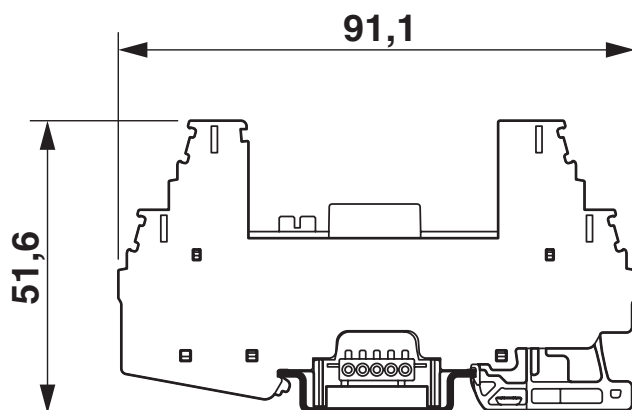
|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-6-2 |
| Normy/przepisy | EN 61000-6-3 |
| Normy/przepisy | EN 60950-1   |
| Normy/przepisy | EN 60079-0   |
| Normy/przepisy | EN 60079-11  |
| Normy/przepisy | EN 60079-15  |
| Normy/przepisy | IEC 60079-0  |
| Normy/przepisy | IEC 60079-11 |
| Normy/przepisy | IEC 60079-15 |

#### Montaż

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

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>



**IECEx**

ID dopuszczenia: IECEx BVS 14.0017X



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 333250



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 333250



**ATEX**

ID dopuszczenia: BVS 14 ATEX E 020 X



**NEPSI-EX**

ID dopuszczenia: GYJ20.1158X



**CCC**

ID dopuszczenia: 2020322316001010



**UKCA-EX**

ID dopuszczenia: DEKRA 23UKEX0111X

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27130803 |
| ECLASS-13.0 | 27171501 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000472 |
|----------|----------|

### 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” |

# PT-IQ-PTB-BE-UT - Podstawka ogranicznika przepięć



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

## Konieczne akcesoria

### 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...

---

## 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



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

## 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

---

## 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

2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

## 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

---

## 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

2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

## 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

---

## 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

# PT-IQ-PTB-BE-UT - Podstawka ogranicznika przepięć



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

## 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

---

## E/ME TBUS NS35 GY - Trzymacz końcowy

2713780

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



Wsporniki końcowe, stabilne wykonanie łącznika magistrali do szyn nośnych

# PT-IQ-PTB-BE-UT - Podstawka ogranicznika przepięć



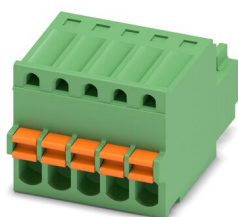
2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

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

1881354

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

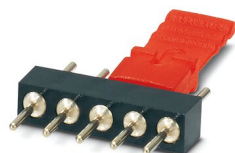


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 0,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 4 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FK-MC 0,5/...-ST, raster: 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

## PT-IQ-JUMPER-2.0 - Mostek wtykowy

2906879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906879>



Mostek wtykowy do podstawek PT-IQ, aby przy niewetkniętym wtyku ochronnym uniknąć komunikatu o błędzie na PT-IQ-PTB.

# PT-IQ-PTB-BE-UT - Podstawka ogranicznika przepięć



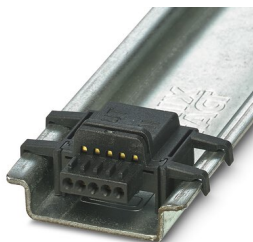
2905364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905364>

## 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)