

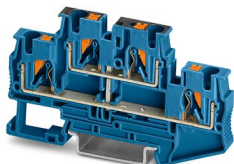
# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

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.



Złącze 2-poziomowe, z łącznikiem potencjału, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 30 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 4 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

## Korzyści

- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 3211827       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BE2214        |
| Klucz produktu                      | BE2214        |
| GTIN                                | 4055626462110 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 17,194 g      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 17,194 g      |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Typ produktu      | Złączki wielopoziomowe |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo            |
|                   | Budowa maszyn          |
|                   | Budowa instalacji      |
|                   | Inżynieria procesowa   |
| Ilość przyłączy   | 4                      |
| Liczba rzędów     | 2                      |
| Potencjały        | 1                      |

## Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

## Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 1,02 W |

## Dane przyłączeniowe

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                 |
| Przekrój znamionowy        | 4 mm <sup>2</sup> |

## 1. i 2-poziomowe

|                                                                         |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                    | 10 mm ... 12 mm                                                                                                                                                  |
| sonda wzorcowa                                                          | A4                                                                                                                                                               |
| Przyłącze według normy                                                  | IEC 60947-7-1                                                                                                                                                    |
| Przekrój przewodu sztywnego                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                        |
| przekrój przewodu AWG                                                   | 24 ... 10 (przeliczone według IEC)                                                                                                                               |
| Przekrój przewodu, linka                                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                        |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                           | 24 ... 12 (przeliczone według IEC)                                                                                                                               |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)      | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                        |
| Prąd znamionowy                                                         | 30 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )                                                                                                    |
| Maksymalny prąd obciążenia                                              | 32 A (przy przekroju przewodu 6 mm <sup>2</sup> prąd całkowity wszystkich podłączonych przewodów nie może powodować przekroczenia maksymalnego prądu obciążenia) |
| Napięcie znamionowe                                                     | 500 V                                                                                                                                                            |
| Przekrój znamionowy                                                     | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                |

## 1. i 2-poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

|                                                                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

## Dane Ex

### Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

|                                                                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Oznaczenie                                                            | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb              |
| Zakres temperatur roboczych                                           | -60 °C ... 110 °C                   |
| Akcesoria ze świadectwem Ex                                           | 3030462 D-STTB 4                    |
|                                                                       | 3030747 ATP-STTB 4                  |
|                                                                       | 1204517 SZF 1-0,6X3,5               |
|                                                                       | 3022276 CLIPFIX 35-5                |
|                                                                       | 3022218 CLIPFIX 35                  |
| Zestawienie mostków                                                   | Mostek wtykowy / FBS 2-6 / 3030336  |
|                                                                       | Mostek wtykowy / FBS 3-6 / 3030242  |
|                                                                       | Mostek wtykowy / FBS 4-6 / 3030255  |
|                                                                       | Mostek wtykowy / FBS 5-6 / 3030349  |
|                                                                       | Mostek wtykowy / FBS 10-6 / 3030271 |
|                                                                       | Mostek wtykowy / FBS 20-6 / 3030365 |
| Dane mostków                                                          | 23 A / 4 mm <sup>2</sup>            |
| Wzrost temperatury Ex                                                 | 40 K (23 A / 4 mm <sup>2</sup> )    |
| Napięcie znamionowe                                                   | 440 V                               |
| dla mostkowania mostkiem                                              | 440 V                               |
| - w przyprzeskakującym mostkowaniu                                    | 352 V                               |
| - w przypadku mostkowania przeskakującego z użyciem złącza PE         | 352 V                               |
| - w przypadku skróconego mostkowania                                  | 220 V                               |
| - w przyprzyciętym na długość mostku z pokrywą                        | 352 V                               |
| - w przyprzyciętym na długość mostku z przegrodą rozdzielającą sekcje | 440 V                               |
| Znamionowe napięcie izolacji                                          | 400 V                               |
| Wyjście                                                               | (trwale)                            |

### Poziom Ex Informacje ogólne

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Prąd znamionowy            | 23 A (4 mm <sup>2</sup> ) |
| Maksymalny prąd obciążenia | 27 A (6 mm <sup>2</sup> ) |

### Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Przekrój znamionowy             | 4 mm <sup>2</sup>                         |
| Przekrój znamionowy AWG         | 12                                        |
| Zdolność przyłączeniowa sztywne | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG        | 24 ... 10                                 |
| Zdolność przyłączeniowa giętkie | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG        | 24 ... 12                                 |

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



|         |          |
|---------|----------|
| Wyjście | (trwale) |
|---------|----------|

## Poziom Ex 1. poziom

|                |          |
|----------------|----------|
| Opór przejścia | 0,67 mΩ  |
| Wyjście        | (trwale) |

## Poziom Ex 2. poziom

|                |         |
|----------------|---------|
| Opór przejścia | 0,49 mΩ |
|----------------|---------|

## Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 6,2 mm  |
| Szer. pokrywy      | 2,2 mm  |
| Wysokość           | 83,5 mm |
| wysokość NS 35/15  | 55 mm   |
| wysokość NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Wysokość           | 1,87 "  |
| Długość            | 83,5 mm |

## Dane materiału

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kolor                                                           | niebieski       |
| Klasa palności wg UL 94                                         | V0              |
| Grupa materiału izolacyjnego                                    | I               |
| Materiał izolacyjny                                             | PA              |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie          | -60 °C          |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)        | 130 °C          |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3     |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)                       | wynik pozytywny |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)        | wynik pozytywny |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)               | wynik pozytywny |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | tak |
|-------------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

|                                                           |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C) |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                    |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                    |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                      |

## Normy i przepisy

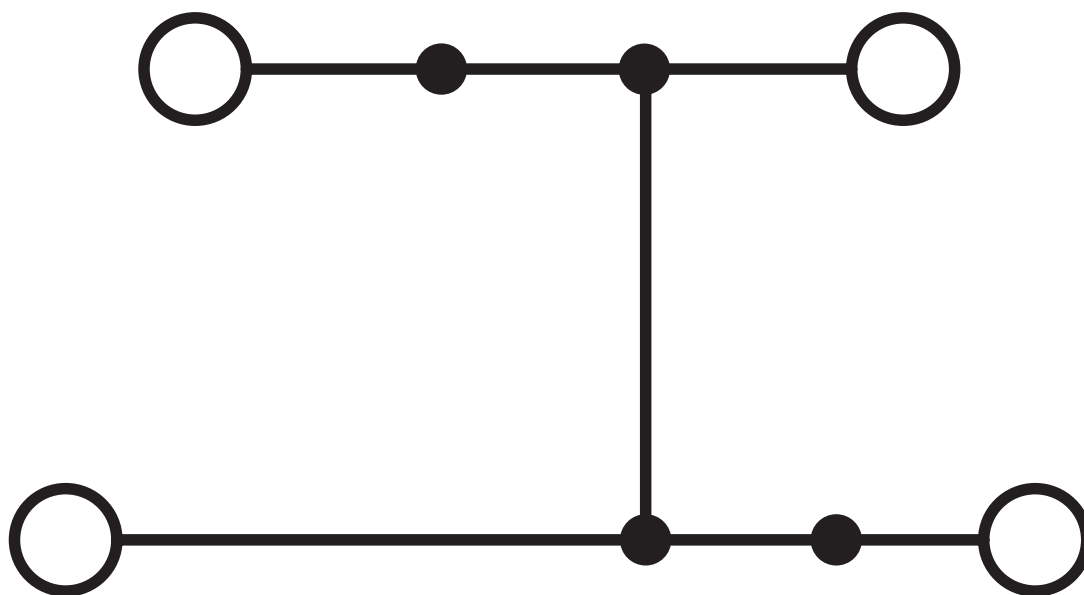
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przylącze według normy | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                |           |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |

## Rysunki

Schemat



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



**LR**

ID dopuszczenia: LR2371832TA



**RS**

ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250



**EAC Ex**

ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066



**IECEx**

ID dopuszczenia: IECExPTB10.0046U

|             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Tylko linki | 440 V                        | 23 A                  | -            | 0,2 - 4                  |
| Tylko druty | 440 V                        | 27 A                  | -            | 0,2 - 6                  |



**ATEX**

ID dopuszczenia: PTB09ATEX1112U

|             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Tylko linki | 440 V                        | 23 A                  | -            | 0,2 - 4                  |
| Tylko druty | 440 V                        | 27 A                  | -            | 0,2 - 6                  |



**CCC**

ID dopuszczenia: 2020322313000631



**UKCA-EX**

ID dopuszczenia: CSAE 22UKEX1100U

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250102 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

## Environmental Product Compliance

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

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## Akcesoria

**i** Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

### FBS 20-6 - Mostek wtykany

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030365>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

### FBS 10-6 - Mostek wtykany

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030271>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBS 6-6 - Mostek wtykany

1008238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1008238>



Mostek wtykany, jedna strona bez pełnej izolacji, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 6, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

---

## FBS 5-6 - Mostek wtykany

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030349>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBS 4-6 - Mostek wtykany

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030255>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

---

## FBS 3-6 - Mostek wtykany

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030242>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030336>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

## FBS 50-6 - Mostek wtykany

3032224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032224>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBSR 2-6 - Mostek wtykany

3033715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033715>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

## FBSR 3-6 - Mostek wtykany

3001594

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001594>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBSR 4-6 - Mostek wtykany

3001595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001595>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

## FBSR 5-6 - Mostek wtykany

3001596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001596>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBSR 10-6 - Mostek wtykany

3033716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033716>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

## FBS-PV - Mostek

3032185

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032185>



Mostek pionowy, do połączenia górnego i dolnego poziomu



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBSRH 2-6 - Wtyk zwierający

3033812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033812>



Wtyk zwierający, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

## FBS 2-6 BU - Mostek wtykany

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036932>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBS 3-6 BU - Mostek wtykany

3036945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036945>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

---

## FBS 4-6 BU - Mostek wtykany

3036958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036958>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBS 5-6 BU - Mostek wtykany

3036961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036961>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

## FBS 10-6 BU - Mostek wtykany

3032198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032198>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

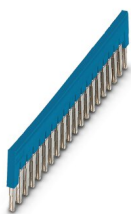
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## FBS 20-6 BU - Mostek wtykany

3032208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032208>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

---

## FBS 50-6 BU - Mostek wtykany

3032211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032211>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## D-STTB 4 - Pokrywa zamykająca

3030462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030462>

Pokrywa zamykająca, długość: 83,5 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 39,7 mm, kolor: szary



---

## ATP-STTB 4 - Płytki dzielące

3030747

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030747>

Płytki dzielące, długość: 88,7 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 53 mm, kolor: szary



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

## STP 5-2 - Uchwyty tabliczek

0800967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800967>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w dwupoziomowej złączce z klatkowym zaciskiem sprężynowym STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, opisywany za pomocą UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 lub ZBF 5, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie, wielkość pola opisowego: 5 x 10,5 mm

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## PT-IL - Materiały montażowe

3208090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208090>

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



---

## ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1207608>

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## WS PT 4 - Etykieta ostrzegawcza

1029563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029563>



Etykieta ostrzegawcza, 5 części, żółty/czarny, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 6,2 mm

---

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

---

## NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



### NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

### NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



---

## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



### ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

### ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

## UC-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818140>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

---

## UC-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824646>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



### UCT-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828746>



Oznacznik do zacisków, 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, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

---

### UCT-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829665>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

## ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe



3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>

## ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810834>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810876>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu,  
liczba biegunów: 1, kolor: szary

---

## MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



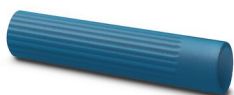
---

## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski





# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



---

## MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



---

## MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## ISH 4/0,5 - Tulejka izolująca

3002885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002885>



Tulejka izolująca, kolor: szary

---

## ISH 4/1,0 - Tulejka izolująca

3002898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002898>



Tulejka izolująca, kolor: czarny

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## PAI-4-FIX-5/6 BU - Adapter do testów

3035975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035975>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

---

## PAI-4-FIX-5/6 OG - Adapter do testów

3035974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035974>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



### PAI-4-FIX-5/6 YE - Adapter do testów

3035977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035977>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

---

### PAI-4-FIX-5/6 RD - Adapter do testów

3035976

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035976>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



### PAI-4-FIX-5/6 GN - Adapter do testów

3035978

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035978>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

---

### PAI-4-FIX-5/6 BK - Adapter do testów

3035980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035980>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## PAI-4-FIX-5/6 GY - Adapter do testów

3035982

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035982>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

---

## PAI-4-FIX-5/6 VT - Adapter do testów

3035979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035979>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## PAI-4-FIX-5/6 BN - Adapter do testów

3035981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035981>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm

---

## PAI-4-FIX-5/6 WH - Adapter do testów

3035983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3035983>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm i 6,2 mm



# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## PS-6 - Wtyczki probiercze

3030996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030996>



Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

---

## PS-6/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038736>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



### PROJECT COMPLETE - Oprogramowanie

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050453>



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złączek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

### TMT 6 R - Oznacznik do zacisków

0816498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816498>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 16000

## PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## TMT 6 R CUS - Oznacznik do zacisków

0824488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824488>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 6,15 mm

---

## CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

# PTTB 4-PV BU - Złącze 2-poziomowe

3211827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211827>



## CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>

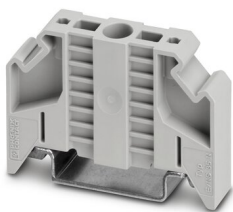


Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

## E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>



Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

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)