

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe



3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

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, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 22 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

## 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                      | 3210567              |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.              |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.              |
| Klucz sprzedaży                     | BE2214               |
| Klucz produktu                      | BE2214               |
| Strona katalogu                     | Strona 72 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356418980        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 10,84 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 10,028 g             |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010             |
| Kraj pochodzenia                    | CN                   |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Typ produktu      | Złączki wielopoziomowe |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo            |
| Ilość przyłączy   | 4                      |
| Liczba rzędów     | 2                      |
| Potencjały        | 2                      |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,77 W |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                   |
| Przekrój znamionowy        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy AWG    | 12                  |

#### 1. i 2-poziomowe

|                                                                                                               |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                                                          | 8 mm ... 10 mm                                                  |
| sonda wzorcowa                                                                                                | A4                                                              |
| Przyłącze według normy                                                                                        | IEC 60947-7-1                                                   |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                      |
| przekrój przewodu AWG                                                                                         | 26 ... 12 (przeliczone według IEC)                              |
| Przekrój przewodu, linka                                                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                                                 | 26 ... 14 (przeliczone według IEC)                              |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)                                            | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup>                                             |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>                                             |
| Prąd znamionowy                                                                                               | 22 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                                                    | 26 A (przy przekroju przewodu 4 mm <sup>2</sup> , drut)         |
| Napięcie znamionowe                                                                                           | 500 V                                                           |
| Przekrój znamionowy                                                                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                             |

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

|                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                              | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe



3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

|                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| sztucznego)                                                        |                                              |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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                                            | 3211634 D-PTTB 2,5                  |
|                                                                        | 3030747 ATP-STTB 4                  |
|                                                                        | 1204517 SZF 1-0,6X3,5               |
|                                                                        | 3022276 CLIPFIX 35-5                |
|                                                                        | 3022218 CLIPFIX 35                  |
| Zestawienie mostków                                                    | Mostek wtykowy / FBS 2-5 / 3030161  |
|                                                                        | Mostek wtykowy / FBS 3-5 / 3030174  |
|                                                                        | Mostek wtykowy / FBS 4-5 / 3030187  |
|                                                                        | Mostek wtykowy / FBS 5-5 / 3030190  |
|                                                                        | Mostek wtykowy / FBS 10-5 / 3030213 |
|                                                                        | Mostek wtykowy / FBS 20-5 / 3030226 |
|                                                                        | Mostek wtykowy / FBS 50-5 / 3038930 |
| Dane mostków                                                           | 16 A / 2,5 mm <sup>2</sup>          |
| Wzrost temperatury Ex                                                  | 40 K (18 A / 2,5 mm <sup>2</sup> )  |
| Napięcie znamionowe                                                    | 440 V                               |
| dla mostkowania mostkiem                                               | 440 V                               |
| - w przy przekakującym mostkowaniu                                     | 352 V                               |
| - w przypadku skróconego mostkowania                                   | 166 V                               |
| - w przy przyciętym na długość mostku z pokrywą                        | 352 V                               |
| - w przy przyciętym na długość mostku z przegrodą rozdzielającą sekcje | 440 V                               |
| Znamionowe napięcie izolacji                                           | 400 V                               |
| Wyjście                                                                | (trwale)                            |

### Poziom Ex Informacje ogólne

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Prąd znamionowy            | 18 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 22 A |

### Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój znamionowy             | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój znamionowy AWG         | 14                                           |
| Zdolność przyłączeniowa sztywne | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| przyłączane przewody AWG        | 26 ... 12                                    |
| Zdolność przyłączeniowa giętkie | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG        | 26 ... 14                                    |
| Wyjście                         | (trwale)                                     |

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## Poziom Ex 1. poziom

|                |          |
|----------------|----------|
| Opór przejścia | 1,2 mΩ   |
| Wyjście        | (trwale) |

## Poziom Ex 2. poziom

|                |         |
|----------------|---------|
| Opór przejścia | 0,92 mΩ |
|----------------|---------|

## Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 5,2 mm  |
| Szer. pokrywy      | 2,2 mm  |
| Wysokość           | 68 mm   |
| wysokość NS 35/15  | 55 mm   |
| wysokość NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Wysokość           | 1,87 "  |
| Głębokość          | 45,8 mm |
| Długość            | 68 mm   |

## Dane materiału

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kolor                                                               | szary           |
| Klasa palności wg UL 94                                             | V0              |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I               |
| Materiał izolacyjny                                                 | PA              |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie              | -60 °C          |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))        | 130 °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     |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalometryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg        |
| 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 |

## Badania elektryczne

### Badanie napięciem uderowym

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 7,3 kV                                 |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Badanie nagrzewania

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury | Wzrost temp. ≤ 45 K |
|---------------------------------------------|---------------------|

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                                 |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm <sup>2</sup>   | 0,48 kA                                |
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 1,89 kV                                |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Parametry mechaniczne

## Dane mechaniczne

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

## Próby mechaniczne

## Wytrzymałość mechaniczna

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
|-------|----------------------------------------|

## Mocowanie na nośniku

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Szyna DIN/Befestigungsaufage        | NS 35                                  |
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 1 N                                    |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Prędkość kątowa        | 10 U/min                               |
| obroty                 | 135                                    |
| Przekrój przewodu/waga | 0,14 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg          |
|                        | 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg           |
|                        | 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg             |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki środowiskowe i żywotność

## Starzenie

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Cykle temp. | 192                                    |
| Wynik       | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Próba płomieniem igłowym

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Czas działania | 30 s                                   |
| Wynik          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03              |
| Zakres                 | Badanie trwałości kategoria 2, na wózku          |
| Częstotliwość          | f <sub>1</sub> = 5 Hz do f <sub>2</sub> = 250 Hz |
| Poziom ASD             | 6,12 (m/s <sup>2</sup> )/Hz                      |
| Przyspieszenie         | 3,12g                                            |

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe



3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Czas pomiaru na oś | 5 h                                    |
| Kierunki pomiaru   | Oś X, Y i Z                            |
| Wynik              | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Udary

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03    |
| Rodzaj udaru                     | Półsinusioda                           |
| Przyspieszenie                   | 30g                                    |
| Czas trwania udaru               | 18 ms                                  |
| Liczba uderzeń w każdym kierunku | 3                                      |
| Kierunki pomiaru                 | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)               |
| Wynik                            | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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

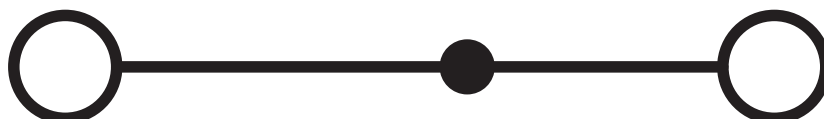
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

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

## Rysunki

Schemat



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegrou B                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Usegrou C                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Usegrou D                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 12      | -                      |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID dopuszczenia: DE1-66980 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                         | 500 V                        | 22 A                  | -            | 0,2 - 2,5              |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>LR</b><br>ID dopuszczenia: LR2371832TA |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>NK</b><br>ID dopuszczenia: 22ME0007 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>RS</b><br>ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>BV</b><br>ID dopuszczenia: 25278/C1 BV |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



**VDE Zeichengenehmigung**

ID dopuszczenia: 40032222

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 500 V                        | 22 A                  | -            | 0,2 - 2,5                |



**NK**

ID dopuszczenia: 14ME0912



**LR**

ID dopuszczenia: 14/20056



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425



**EAC Ex**

ID dopuszczenia: RU C-DE.AB72.B.02351



**IECEX**

ID dopuszczenia: IECEXPTB10.0021U

|             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Tylko linki | 440 V                        | 18 A                  | -            | 0,14 - 2,5               |
| Tylko druty | 440 V                        | 22 A                  | -            | 0,14 - 4                 |



**ATEX**

ID dopuszczenia: PTB09ATEX1111U

|             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Tylko linki | 440 V                        | 18 A                  | -            | 0,14 - 2,5               |
| Tylko druty | 440 V                        | 22 A                  | -            | 0,14 - 4                 |



**CCC**

ID dopuszczenia: 2020322313000631

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



**UKCA-EX**

ID dopuszczenia: CSAE 22UKEX1096U

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## Environmental Product Compliance

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

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## Akcesoria

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

### FBS 2-5 - Mostek wtykany

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030161>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, długość: 23 mm, kolor: czerwone

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

### FBS 3-5 - Mostek wtykany

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030174>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, długość: 23 mm, kolor: czerwone

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS 4-5 - Mostek wtykany

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030187>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

## FBS 5-5 - Mostek wtykany

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030190>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS 10-5 - Mostek wtykany

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030213>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

## FBS 20-5 - Mostek wtykany

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030226>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS 50-5 - Mostek wtykany

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038930>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

## FBSR 2-5 - Mostek wtykany

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033702>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBSR 3-5 - Mostek wtykany

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001591>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBSR 4-5 - Mostek wtykany

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001592>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBSR 5-5 - Mostek wtykany

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001593>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

## FBSR 10-5 - Mostek wtykany

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033710>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS-PV - Mostek

3032185

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



Mostek pionowy, do połączenia górnego i dolnego poziomu

---

## FBS 2-5 BU - Mostek wtykany

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036877>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS 3-5 BU - Mostek wtykany

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036880>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

## FBS 4-5 BU - Mostek wtykany

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036893>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS 5-5 BU - Mostek wtykany

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036903>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

## FBS 10-5 BU - Mostek wtykany

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036916>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## FBS 20-5 BU - Mostek wtykany

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036929>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

## FBS 50-5 BU - Mostek wtykany

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032114>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 22 A

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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



---

## D-PTTB 2,5 - Pokrywa zamykająca

3211634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211634>

Pokrywa zamykająca, długość: 68 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 39,6 mm, kolor: szary



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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

---

## 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

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### STP 5-2/S - Uchwyty tabliczek

0800970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800970>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwany w dwupoziomowej złączce z klatkowym zaciskiem sprężynowym ZFKK 1,5 z wyprowadzeniem MSTBV lub ICV, 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

---

### PT-IL - Materiały montażowe

3208090

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

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn  $2,5 \text{ mm}^2$  -  $4,0 \text{ mm}^2$

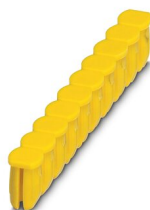


## CEC 2,5 - Zaślepka

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757>

Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## P-CO 2-5 R47K - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3032447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032447>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, z rezystorem 47 kiloomów do monitorowania przerwania przewodu, raster: 5,2 mm, długość: 8,9 mm, szerokość: 4,1 mm, wysokość: 34,8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

---

## RPS - Wtyczki redukujące

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201647>



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## WS PT 2,5 - Etykieta ostrzegawcza

1029026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029026>



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

---

## WS-DIO PT 2,5 - Etykieta ostrzegawcza

1029037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029037>



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

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

## 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)

---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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 białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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



---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## 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

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## 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)

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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)

---

## 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

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### ZBF 5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825025>



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

### 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

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### 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

### 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

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



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

0810863

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

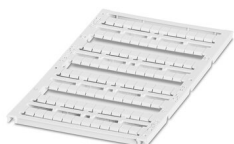


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

## UC-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818153>



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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## UC-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824638>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatraskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

---

## UCT-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828744>



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 zatraskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## UCT-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829658>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 72

---

## 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

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



---

## MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

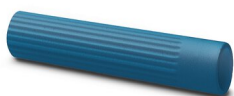


## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



---

## MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

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

Tulejka izolująca, kolor: żółty



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

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

Tulejka izolująca, kolor: zielony



---

## MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

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

Tulejka izolująca, kolor: szary



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



---

## ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843>

Tulejka izolująca, kolor: biały



# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856>



Tulejka izolująca, kolor: szary

---

## ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869>



Tulejka izolująca, kolor: czarny

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



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

3035975

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



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

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## 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 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### 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 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### 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 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### 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 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## PS-5 - Wtyczki probiercze

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030983>



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

---

## DP PS-5 - Płytki dystansowa

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036725>



Płytki dystansowa, długość: 22,4 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 29 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## PS-5/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038723>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

## 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 złązek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

## PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



### 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

---

### 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

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

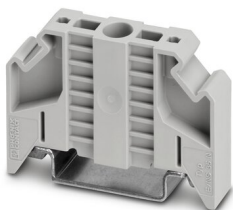


## E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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

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



---

## CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## CRIMPFOX CENTRUS 10S - Praska zaciskowa

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213154>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju  $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$ , również do tulejek TWIN do  $2 \times 4 \text{ mm}^2$ , automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

---

## CRIMPFOX CENTRUS 6H - Praska zaciskowa

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213146>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość  $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$ , również do tulejek TWIN do  $2 \times 4 \text{ mm}^2$ , automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## CRIMPFOX CENTRUS 10H - Praska zaciskowa

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213156>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju  $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$ , również do tulejek TWIN do  $2 \times 4 \text{ mm}^2$ , automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

---

## CRIMPFOX 10S - Praska zaciskowa

1212045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212045>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4,  $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$ , zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

---

## CRIMPFOX 2,5-M - Praska zaciskowa

1212719

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212719>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## CRIMPFOX 6-M - Praska zaciskowa

1212720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212720>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

---

## CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## CRIMPFOX 6T - Praska zaciskowa

1212037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212037>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

---

## CRIMPFOX 6T-F - Praska zaciskowa

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212038>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, wpust czołowy, zacisk trapezowy

# PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>



## CRIMPFOX 6S-F - Praska zaciskowa

1212043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212043>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, wpust czołowy, zacisk czworokątny

---

## CRIMPFOX-M - Praska zaciskowa

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212072>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków

---

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)