

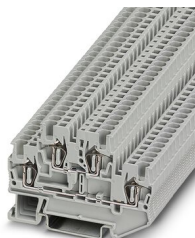
# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

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.



2-poziomowe złącze sprężynowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,08 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

## Korzyści

- Oszczędność miejsca dzięki zwartej konstrukcji
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- Łączenie poziomów mostkami FBS ...-PV

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3031157               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE2114                |
| Klucz produktu                      | BE2114                |
| Strona katalogu                     | Strona 208 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4017918186708         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,84 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7,905 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Typ produktu      | Złączki wielopoziomowe |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo            |
|                   | Budowa maszyn          |
|                   | Budowa instalacji      |
|                   | Inżynieria procesowa   |
| 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 | 0,56 W |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                   |
| Przekrój znamionowy        | 1,5 mm <sup>2</sup> |

#### 1. i 2-poziomowe

|                                                                         |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Długość usuwanej izolacji                                               | 10 mm                                                             |
| sonda wzorcowa                                                          | A1                                                                |
| Przyłącze według normy                                                  | IEC 60947-7-1                                                     |
| Przekrój przewodu sztywnego                                             | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| przekrój przewodu AWG                                                   | 28 ... 16 (przeliczone według IEC)                                |
| Przekrój przewodu, linka                                                | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                           | 28 ... 16 (przeliczone według IEC)                                |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego | 0,5 mm <sup>2</sup>                                               |
| Prąd znamionowy                                                         | 17,5 A                                                            |
| Maksymalny prąd obciążenia                                              | 17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                     | 500 V                                                             |
| Przekrój znamionowy                                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>                                               |

### Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie                                                   | II 2 GD Ex eb IIC Gb                                                                                                                                                                                                               |
| Zakres temperatur roboczych                                  | -60 °C ... 110 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Akcesoria ze świadectwem Ex                                  | 3030459 D-STTB 2,5<br>3030747 ATP-STTB 4<br>1204504 SZF 0-0,4X2,5<br>3022276 CLIPFIX 35-5<br>3022218 CLIPFIX 35                                                                                                                    |
| Zestawienie mostków                                          | Mostek wtykowy / FBS 2-4 / 3030116<br>Mostek wtykowy / FBS 3-4 / 3030129<br>Mostek wtykowy / FBS 4-4 / 3030132<br>Mostek wtykowy / FBS 5-4 / 3030145<br>Mostek wtykowy / FBS 10-4 / 3030158<br>Mostek wtykowy / FBS 20-4 / 3030352 |
| Dane mostków                                                 | 13,5 A / 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| Wzrost temperatury Ex                                        | 40 K (17,3 A / 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                               |
| Napięcie znamionowe                                          | 440 V                                                                                                                                                                                                                              |
| dla mostkowania mostkiem                                     | 440 V                                                                                                                                                                                                                              |
| - w przy przekakującym mostkowaniu                           | 352 V                                                                                                                                                                                                                              |
| - w przypadku mostkowania przekakującego z użyciem złącza PE | 352 V                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowe napięcie izolacji                                 | 400 V                                                                                                                                                                                                                              |
| Wyjście                                                      | (trwale)                                                                                                                                                                                                                           |

## Poziom Ex Informacje ogólne

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Prąd znamionowy            | 15,5 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 15,5 A |

## Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój znamionowy             | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój znamionowy AWG         | 16                                           |
| Zdolność przyłączeniowa sztywne | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG        | 28 ... 16                                    |
| Zdolność przyłączeniowa giętkie | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG        | 28 ... 16                                    |
| Wyjście                         | (trwale)                                     |

## Poziom Ex 1. poziom

|                |          |
|----------------|----------|
| Opór przejścia | 1,04 mΩ  |
| Wyjście        | (trwale) |

## Poziom Ex 2. poziom

|                |         |
|----------------|---------|
| Opór przejścia | 0,96 mΩ |
|----------------|---------|

## Wymiary

|               |        |
|---------------|--------|
| Szerokość     | 4,2 mm |
| Szer. pokrywy | 2,2 mm |

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Wysokość           | 67,5 mm |
| wysokość NS 35/15  | 55 mm   |
| wysokość NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Wysokość           | 1,87 "  |
| Długość            | 67,5 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))          | 125 °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 kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 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 udarowym

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

### Badanie nagrzewania

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury                    | Wzrost temp. $\leq 45$ K               |
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 1,5 mm <sup>2</sup> | 0,18 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 |
|-------------------|-----|

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| 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 | 0,08 mm <sup>2</sup> / 0,1 kg          |
|                        | 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,4 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          | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Poziom ASD             | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz      |
| Przyspieszenie         | 3,12g                                          |
| 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 uderzenia                 | Półsinusioda                           |
| Przyspieszenie                   | 30g                                    |
| Czas trwania uderzenia           | 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 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

|                                                           |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                           | RTI Elec.)                                                         |
| 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

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

## Montaż

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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Rysunki

Schemat



# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegroup B                                                                                                             |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                      |
| Usegroup C                                                                                                             |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                      |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID dopuszczenia: DE1-63027_A1 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                           | 500 V                        | 17,5 A                | -            | 0,2 - 1,5              |

|                                                                                                                               |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>LR</b><br>ID dopuszczenia: LR2014888TA |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>KR</b><br>ID dopuszczenia: HMB17372-EL002 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>ClassNK</b> <b>NK</b><br>ID dopuszczenia: 09 ME 140 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

|                                                                                                                               |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>BV</b><br>ID dopuszczenia: 13403/D0 BV |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40009031 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                | 500 V                        | 17,5 A                | -            | 0,2 - 1,5              |

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

|           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|-----------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| Usegrou B |                              |                       |              |                        |
|           | 300 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                      |
| Usegrou C |                              |                       |              |                        |
|           | 300 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                      |
| Usegrou D |                              |                       |              |                        |
|           | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 14      | -                      |



## IRAM

ID dopuszczenia: DC-E-P95-004.14 (C4)



## ATEX

ID dopuszczenia: KEMA01ATEX2129U

|                            | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| Świadectwo badania<br>typu | 440 V                        | 15,5 A                | -            | 0,08 - 1,5             |



## EAC Ex

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



## IECEx

ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0043U

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 440 V                        | 15,5 A                | -            | 0,08 - 1,5             |



## CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000621



## UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0302U

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Environmental Product Compliance

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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## Akcesoria

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

### FBS 2-4 - Mostek wtykany

3030116

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030116>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

---

### FBS 3-4 - Mostek wtykany

3030129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030129>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## FBS 4-4 - Mostek wtykowy

3030132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030132>



Mostek wtykowy, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

## FBS 5-4 - Mostek wtykowy

3030145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030145>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## FBS 10-4 - Mostek wtykany

3030158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030158>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

## FBS 20-4 - Mostek wtykany

3030352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030352>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## FBS 2-4 BU - Mostek wtykany

3030117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030117>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

## FBS 3-4 BU - Mostek wtykany

3030130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030130>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## FBS 4-4 BU - Mostek wtykany

3030133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030133>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 15 A

---

## D-STTB 2,5 - Pokrywa zamykająca

3030459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030459>



Pokrywa zamykająca, długość: 67,6 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 39,7 mm, kolor: szary

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## 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



---

## STP 4-2 - Uchwyty tabliczek

0810575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810575>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwane w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 1,5..., opisywane za pomocą UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 lub ZBF 4, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie, wielkość pola opisowego: 4 x 10,5 mm

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

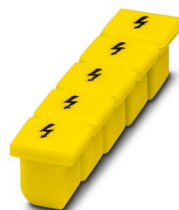
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## WST 1,5 - Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym

3030958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030958>



Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym, pasek, żółty, opisany, rodzaj montażu: wtykanie, do styków o szerokości: 4,25 mm, wielkość pola opisowego: 4,25 x 3,55 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

---

## SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## ST-IL - Materiały montażowe

3039900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3039900>

Naklejka informacyjna do zacisku ST



---

## 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## 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 białe, 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## 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



# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## 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 białło, 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 białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



## 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)

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## ZBF 4:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808587>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 4 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825023>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808626>



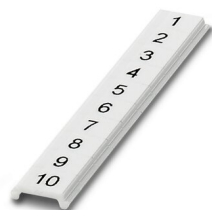
Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808820>



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: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810818

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810818>



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: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810850>



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: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



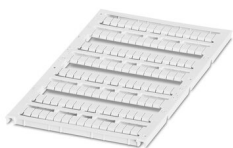
3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## UC-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0818166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818166>



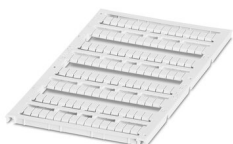
Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

---

## UC-TMF 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0824630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824630>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## UCT-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0828742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828742>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 90

---

## UCT-TMF 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0829651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829651>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 90

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## ISH 1,5/0,2 - Tulejka izolująca

3206131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206131>

Tulejka izolująca, kolor: biały



---

## ISH 1,5/0,5 - Tulejka izolująca

3031034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031034>

Tulejka izolująca, kolor: szary



# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## PAI-4 - Adapter do testów

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030925>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych o podziale 4,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

---

## PS-4 - Wtyczki probiercze

3030970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030970>



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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## DP PS-4 - Płytki dystansowe

3036712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036712>



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

---

## 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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

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



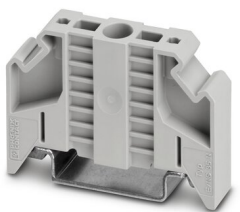
Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

---

## E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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



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

# STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe



3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>

## E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>



Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35

---

## E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 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)