

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa



3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>

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.



Złączka odłącznikowa, na wtyki oddzielające, wtyki bezpiecznikowe i wtyki do elementów elektronicznych, ze śrubami z gniazdami pomiarowymi, napięcie znamionowe: 600 V, prąd znamionowy: 16 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: ciemnoszare

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 3246395       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BE1432        |
| Klucz produktu                      | BE1432        |
| GTIN                                | 4046356608572 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 9,274 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7,84 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk.                                                                                                                                                               |
| Informacje ogólne |                                                                                                                                                                                                         |
| Wskazówka         | W przypadku montażu po otwartej stronie obudowy złączki szynowej przełotowej tej samej serii i wielkości musi ona posiadać płytkę końcową, jeśli spodziewane napięcie izolacji wynosi $>320\text{ V}$ . |
|                   | Maksymalny prąd obciążenia nie może przekraczać prądu całkowitego wszystkich podłączonych przewodów.                                                                                                    |

### Właściwości produktu

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Typ produktu    | Złączka odłącznikowa |
| Ilość przyłączy | 2                    |
| Liczba rzędów   | 1                    |
| Potencjały      | 1                    |

### Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

### Parametry elektryczne

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

### Dane przyłączeniowe

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                 |
| Przekrój znamionowy        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy AWG    | 10                |

### Poziom 1 u góry 1 na dole 1

|                                                                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gwint śruby                                                                                                   | M3                                          |
| Moment dokręcania                                                                                             | 0,5 ... 0,6 Nm                              |
| Długość usuwanej izolacji                                                                                     | 8 mm                                        |
| Przyłącze według normy                                                                                        | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3                 |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| przekrój przewodu AWG                                                                                         | 20 ... 10 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu, linka                                                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                                                 | 20 ... 12 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa



3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>

|                                                                                 |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Przekrój drutu z mostkiem wtykowym                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty                                   | 20 ... 14 (przeliczone według IEC)                            |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki                                   | 20 ... 14 (przeliczone według IEC)                            |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego   | 0,5 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Prąd znamionowy                                                                 | 16 A (16 A, w zależności od używanych akcesoriów)             |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                      | 16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                             | 600 V                                                         |

## Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 6,2 mm  |
| Wysokość           | 42,5 mm |
| wysokość NS 35/15  | 54,5 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 47 mm   |
| wysokość NS 32     | 52 mm   |
| Długość            | 42,5 mm |

## Dane materiału

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Kolor                   | ciemnoszare |
| Klasa palności wg UL 94 | V0          |
| Materiał izolacyjny     | PA          |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Próba płomieniem igłowym

|                |      |
|----------------|------|
| Czas działania | 30 s |
|----------------|------|

### Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05              |
| 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> ) <sup>2</sup> /Hz        |
| Przyspieszenie         | 3,12g                                            |

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa



3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Czas pomiaru na oś | 5 h         |
| Kierunki pomiaru   | Oś X, Y i Z |

## Udary

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 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.) |

## 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/IEC 60947-7-3 |
|------------------------|-----------------------------|

## Montaż

|                |           |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |
|                | NS 32     |

## Rysunki

### Schemat



# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

|            | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Usegroup B |                              |                       |              |                          |
|            | 600 V                        | 15 A                  | 20 - 10      | -                        |
| Usegroup C |                              |                       |              |                          |
|            | 600 V                        | 15 A                  | 20 - 10      | -                        |

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250108 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |



# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## Akcesoria

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

### INB 10-6 - Mostek wtykowy

3246188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246188>



Mostek wtykowy, Zmostkowanie w punkcie połączeniowym, raster: 6 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 16 A

### FP (5X20) - Wtyk bezpiecznikowy

3214039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214039>



Wtyk bezpiecznikowy, Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG, rozmieszczenie naprzemienne na złączkach odłącznikowych 5,2 mm, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, typ bezpiecznika: G / 5 x 20, rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: ciemnoszare

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa



3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>

## FP (5X20) 24 - Wtyk bezpiecznikowy

3214042

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214042>



Wtyk bezpiecznikowy, Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG, z wskaźnikiem świetlnym do 15-30 V AC/DC, rozmieszczenie naprzemienne na złączkach odłącznikowych 5,2 mm, napięcie znamionowe: 24 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, typ bezpiecznika: G / 5 x 20, rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: ciemnoszare

---

## FP (5X20) 60 - Wtyk bezpiecznikowy

3214055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214055>



Wtyk bezpiecznikowy, Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG, z wskaźnikiem świetlnym do 30-60 V AC/DC, rozmieszczenie naprzemienne na złączkach odłącznikowych 5,2 mm, napięcie znamionowe: 60 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, typ bezpiecznika: G / 5 x 20, rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: ciemnoszare

## TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



### FP (5X20) 250 - Wtyk bezpiecznikowy

3214068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214068>



Wtyk bezpiecznikowy, Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG, z wskaźnikiem świetlnym do 110-250 V AC/DC, rozmieszczenie naprzemienne na złączkach odłącznikowych 5,2 mm, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, typ bezpiecznika: G / 5 x 20, rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: ciemnoszare

### P-DI - Wtyki rozłączające

3036783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036783>



Wtyki rozłączające, długość: 10,8 mm, szerokość: 3,5 mm, wysokość: 23,1 mm, kolor: pomarańczowy

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## CP - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3214071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214071>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, na diody lub rezystory, kolor: ciemnoszare

---

## SZS 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212602>



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojęcią

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## SZG 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1205121

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205121>



Wkrętak, płaski, stopniowany, do śrub w puszkach kontrolnych, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## E/TB - Trzymacz końcowy

3246966

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246966>



Uchwyt końcowy, do montażu na szynie nośnej NS 32 lub NS 35/7,5

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## P-DI GY - Wtyki rozłączające

3047390

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3047390>



Wtyki rozłączające, długość: 10,8 mm, szerokość: 3,5 mm, wysokość: 23,1 mm,  
kolor: szary

---

## P-DI GN - Wtyki rozłączające

1071062

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1071062>



Wtyki rozłączające, długość: 10,8 mm, szerokość: 3,5 mm, wysokość: 23,1 mm,  
kolor: zielony

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>



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

## TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

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



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

---

## MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały





## TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



### MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



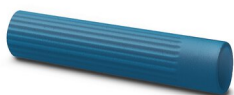
---

### MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

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

Tulejka izolująca, kolor: żółty



---

## MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

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

Tulejka izolująca, kolor: zielony



## TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



### MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

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

Tulejka izolująca, kolor: szary



---

### MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## P-FIX - Łącznik przelotowy

3038956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038956>

Łącznik przelotowy, długość: 10,5 mm, szerokość: 4 mm, kolor: szary



---

## P-CO - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3036796

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036796>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, do montażu samodzielnie wybranych elementów, prąd znamionowy: 250 V, prąd znamionowy: 6 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, raster: 5,2 mm, długość: 24,2 mm, szerokość: 5,1 mm, wysokość: 33,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary, rodzaj montażu: wtykana (slot)

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## P-CO 1N4007/R-L - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3032457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032457>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, z diodami 1N4007, długość: 24,2 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 33,3 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż wtykowy

## P-CO 1N4007/L-R - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3032460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032460>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, z diodami 1N4007, długość: 24,2 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 33,3 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż wtykowy

# TB 4-TG-P/P I - Złączka odłącznikowa

3246395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3246395>



## P-CO XL - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3036797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036797>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, do montażu dowolnych elementów o średnicy do 10 mm i stratach mocy do 1 W, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 10 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, długość: 41,2 mm, szerokość: 12,3 mm, wysokość: 37,5 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary, rodzaj montażu: wtykana (slot)

## P-CO XL SKN - Wtyki do elementów konstrukcyjnych

3036798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036798>



Wtyki do elementów konstrukcyjnych, specjalnie na diodę SKN 2,5, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 10 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, długość: 41,2 mm, szerokość: 12,3 mm, wysokość: 37,5 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary, rodzaj montażu: wtykana (slot)

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)