

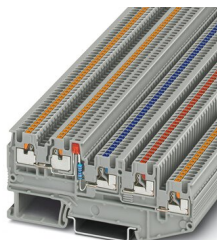
# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

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.



Złącza do czujn./urządzeń wykon., z czerwonym wskaźnikiem świetlnym, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 13,5 A, ilość przyłączy: 5, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

## Korzyści

- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny
- 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

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 3244517              |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.              |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.              |
| Klucz sprzedaży                     | BE2218               |
| Klucz produktu                      | BE2218               |
| Strona katalogu                     | Strona 41 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356735919        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,58 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7,8 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010             |
| Kraj pochodzenia                    | PL                   |

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Typ produktu    | Złącza czujników/urządź. wyk. |
| Ilość przyłączy | 5                             |
| Liczba rzędów   | 4                             |
| Potencjały      | 4                             |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 4 kV                      |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,56 W                    |
| Zakres nap., wskaźnik świetlny                  | 15 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
| Zakres prądu wskaźn. świetln.                   | 0,31 mA ... 0,95 mA       |

### Dane wejściowe

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Zakres nap., wskaźnik świetlny | 15 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
|--------------------------------|---------------------------|

### Dane przyłączeniowe

|                                                                      |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba przyłączy na poziom                                           | 2                                                                                                    |
| Przekrój znamionowy                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Długość odizolowania                                                 | 8 mm ... 10 mm                                                                                       |
| sonda wzorcowa                                                       | A1 / B1                                                                                              |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 60947-7-1                                                                                        |
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| przekrój przewodu AWG                                                | 26 ... 14 (przeliczone według IEC)                                                                   |
| Przekrój przewodu, linka                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> zaleca się stosowanie tulejki AI-S 1-8 TQ nr art. 1200293 |
| Prąd znamionowy                                                      | 13,5 A                                                                                               |
| Maksymalny prąd obciążenia                                           | 13,5 A                                                                                               |
| Napięcie znamionowe                                                  | 250 V                                                                                                |
| Przekrój znamionowy                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                  |

### Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>   |

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 3,5 mm  |
| Szer. pokrywy      | 2,2 mm  |
| Wysokość           | 90,8 mm |
| wysokość NS 35/15  | 48,5 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 41,5 mm |
| Głębokość          | 40 mm   |
| Długość            | 90,8 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 kalorymetryczną 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 udarowym

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania                | 4,8 kV                                 |
| Wynik                                              | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 1,5 mm² | 0,18 kA                                |
| Wynik                                              | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 1,5 kV                                 |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

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

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Szyna DIN/Befestigungsauflage       | 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          |
|                        | 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 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 |

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Warunki otoczenia

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

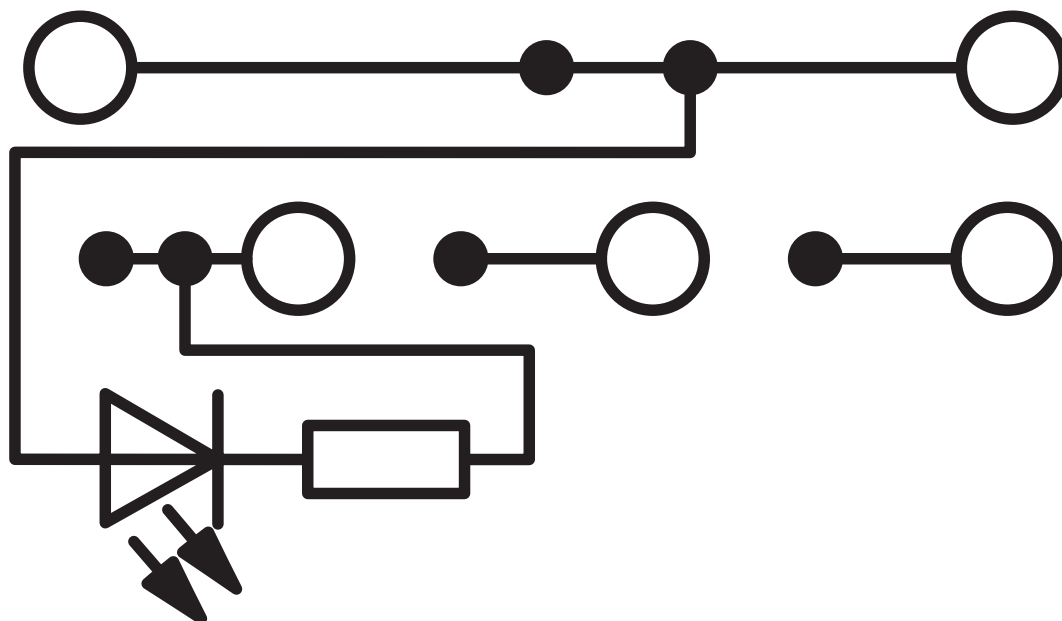
# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Rysunki

Schemat



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usgroup B                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 26 - 14      | -                        |
| Usgroup C                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                        | 150 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                        |
| Usgroup D                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 26 - 14      | -                        |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usgroup B                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                        |
| Usgroup C                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 150 V                        | 15 A                  | 26 - 14      | -                        |
| Usgroup D                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 26 - 14      | -                        |

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141128 |
| ECLASS-12.0 | 27141128 |
| ECLASS-13.0 | 27250112 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000900 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Environmental Product Compliance

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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## Akcesoria

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

### FBS 2-3,5 - Mostek wtykany

3213014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213014>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

### FBS 3-3,5 - Mostek wtykany

3213027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213027>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 4-3,5 - Mostek wtykany

3213030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213030>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBS 5-3,5 - Mostek wtykany

3213043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213043>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 10-3,5 - Mostek wtykany

3213056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213056>

Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

## FBS 20-3,5 - Mostek wtykany

3213069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213069>

Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### FBS 50-3,5 - Mostek wtykany

3000706

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000706>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

### FBS 2-3,5 BU - Mostek wtykany

3213086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213086>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 3-3,5 BU - Mostek wtykany

3213099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213099>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBS 4-3,5 BU - Mostek wtykany

3213109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213109>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 5-3,5 BU - Mostek wtykany

3213112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213112>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBS 10-3,5 BU - Mostek wtykany

3213125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213125>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



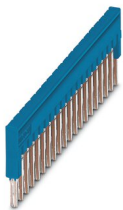
3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### FBS 20-3,5 BU - Mostek wtykany

3213138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213138>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

### FBS 50-3,5 BU - Mostek wtykany

3000708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000708>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 2-3,5 GY - Mostek wtykany

3213153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213153>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBS 3-3,5 GY - Mostek wtykany

3213167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213167>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 4-3,5 GY - Mostek wtykany

3213180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213180>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBS 5-3,5 GY - Mostek wtykany

3213183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213183>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 10-3,5 GY - Mostek wtykany

3213196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213196>

Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## FBS 20-3,5 GY - Mostek wtykany

3213206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213206>

Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 20, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## FBS 50-3,5 GY - Mostek wtykany

3000707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000707>



Mostek wtykany, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 50, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## D-PTIO 1,5/S/4 - Pokrywa zamykająca

3244588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244588>



Pokrywa zamykająca, długość: 90,8 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 33,8 mm, kolor: szary

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## PT-IL - Materiały montażowe

3208090

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

Naklejka obsługowa dla Push-in Technology



---

## ST-BW 0 - Narzędzie uruchamiające

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200135>

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 1,5 mm<sup>2</sup> – PT 1,5/S i FT 1,5/S



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## UCTU-TM (3,5X7) - Oznacznik do zacisków

0803666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803666>

Materiały oznacznikowe specjalne do serii złączy szynowych PTIO 1,5/S...



---

## DS-PTIO 1,5/S - Segment pokrywy

1045987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1045987>



Segmenty pokryw, duży segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, mały segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, kolor: szary

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### AI-S 1 - 8 TQ - Tulejka

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200293>



Tulejka, S-Slimline, długość osłony: 8 mm, długość: 14,5 mm, kolor: turkusowy

---

### 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)

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

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

0801681

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



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

---

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

1204119

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



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



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

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

1204122

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



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

---

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

0801704

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



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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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)

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### 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



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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)

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

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

0806602

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



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

---

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

1204135

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



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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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)

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### 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)

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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)



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



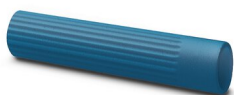
---

## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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



## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### 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



## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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

## 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

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

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



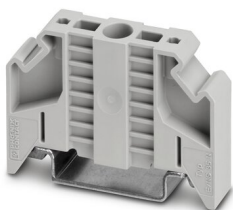
Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

---

### E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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



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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## PS-3,5 - Wtyczki probiercze

3031010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031010>



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

---

## DP PS-3,5 - Płytki dystansowa

3031011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031011>



Płytki dystansowa, długość: 15,9 mm, szerokość: 3,5 mm, wysokość: 33,5 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

### PS-3,5/E - Wtyczki probiercze

3031012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031012>



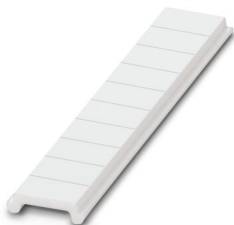
Wtyczki probiercze, Pojedynczy wtyk pomiarowy, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

---

### ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829392>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



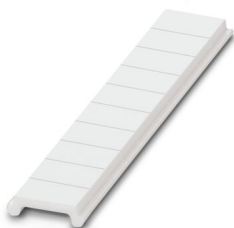
3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## ZBF 3,5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829394>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

## ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801406>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



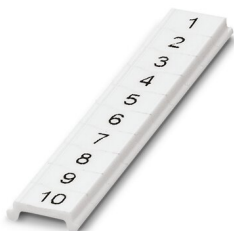
3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801407>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UCT-TMF 3,5 - Oznacznik do zacisków

0829486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829486>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 108

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## UCT-TMF 3,5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829644>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 108

---

## 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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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



# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## 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

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## ZB 3,5:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0829414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829414>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB 3,5 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0829415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829415>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



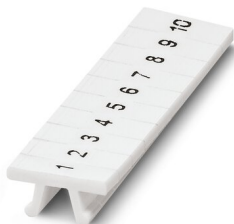
3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0801404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801404>

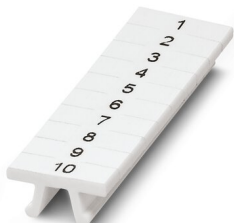


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery, 1 ... 10, 11 ... 20 etc. do 91 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

## ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0801405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801405>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## UCT-TM 3,5 - Oznacznik do zacisków

0829484

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829484>



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: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,95 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 102

---

## UCT-TM 3,5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829581>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,95 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 102

# PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## GBS 3,5-25X3,5 - Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

0830290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830290>



Tabliczka oznaczeniowa grupy, zatrzaskiwana na środku złączki dla złączy  
Push-in...1,5/S,  
Pole opisowe 25x3,5 mm, raster 3,5 mm, opisane EML (24x3)R

## GBS 3,5-25X12 - Szyld oznaczenia grupy złączy do oznaczania styków

0830292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830292>



Tabliczka oznaczeniowa grupy, zatrzaskiwana na środku złączki dla złączy  
Push-in...1,5/S,  
Pole opisowe 25x12 mm, raster 3,5 mm, opisane EML (25,4x12,7)R

## PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD - Złącza do czujn./urządzeń wykon.



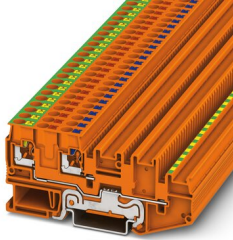
3244517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244517>

## PTIO-IN 2,5/4-PE OG - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

3244481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3244481>



Złącza do czujn./urządzeń wykon., Złączka zasilająca z funkcją przewodu ochronnego, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 20 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: pomarańczowy

---

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)