

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze wysokoprądowe, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 150 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze PowerTurn, 1. poziome, przekrój: 10 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/15, kolor: szary

## Korzyści

- Złącze o dużej obciążalności prądowej umożliwia teraz łatwe i lekkie wtykanie również dużych przewodów
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia przewodowanie na niewielkiej przestrzeni
- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Oprócz stosowania jako dostępny odczep probierczy można wetknąć dwa zaciski odprowadzające, z których każdy posiada dodatkowe gniazdo z dwoma przewodami probierczymi

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3260050               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE2211                |
| Klucz produktu                      | BE2211                |
| Strona katalogu                     | Strona 137 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356998000         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 156,92 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 152 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 8 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 4,73 W |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                  |
| Przekrój znamionowy        | 50 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy AWG    | 2/0                |

#### 1. poziomowe

|                                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                            | 30 mm ... 32 mm                                                 |
| sonda wzorcowa                                                                  | A10                                                             |
| Przyłącze według normy                                                          | IEC 60947-7-1                                                   |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                     | 10 mm <sup>2</sup> ... 70 mm <sup>2</sup>                       |
| przekrój przewodu AWG                                                           | 8 ... 2/0 (przeliczone według IEC)                              |
| Przekrój przewodu, linka                                                        | 10 mm <sup>2</sup> ... 70 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                   | 8 ... 2/0 (przeliczone według IEC)                              |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)            | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój drutu z mostkiem wtykowym                                              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym                                              | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego   | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Prąd znamionowy                                                                 | 150 A                                                           |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                      | 150 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 70 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                             | 1000 V                                                          |

#### 1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego | 10 mm <sup>2</sup> ... 70 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------|-------------------------------------------|

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

|                                                                      |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 8 ... 2/0 (przeliczone według IEC)        |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup> |

## Dane Ex

### Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

|                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Oznaczenie                                         | Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb                          |
| Zakres temperatur roboczych                        | -60 °C ... 110 °C                                |
| Akcesoria ze świadectwem Ex                        | 1206612 SZF 3-1,0X5,5<br>1201662 E/AL-NS 35      |
| Zestawienie mostków                                | / EB 2-20/PT / 3260067<br>/ EB 3-20/PT / 3260068 |
| Dane mostków                                       | 131 A / 50 mm <sup>2</sup>                       |
| Wzrost temperatury Ex                              | 40 K (147 A / 50 mm <sup>2</sup> )               |
| Napięcie znamionowe                                | 1100 V                                           |
| w przypadku mostkowania za pomocą mostka wtykowego | 1100 V                                           |
| Znamionowe napięcie izolacji                       | 1000 V                                           |
| Wyjście                                            | (trwale)                                         |

### Poziom Ex Informacje ogólne

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Prąd znamionowy            | 134 A   |
| Maksymalny prąd obciążenia | 134 A   |
| Opór przejścia             | 0,16 mΩ |

### Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Długość końcówek tulejkowych                                        | 30 mm ... 32 mm                           |
| Długość usuwanej izolacji                                           | 30 mm                                     |
| Przekrój znamionowy                                                 | 50 mm <sup>2</sup>                        |
| Przekrój znamionowy AWG                                             | 1/0                                       |
| Zdolność przyłączeniowa sztywne                                     | 10 mm <sup>2</sup> ... 70 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG                                            | 8 ... 2/0                                 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.  | 16 mm <sup>2</sup>                        |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 50 mm <sup>2</sup>                        |

## Wymiary

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Szerokość         | 20 mm  |
| Wysokość          | 101 mm |
| wysokość NS 35/15 | 105 mm |
| Długość           | 101 mm |

## Dane materiału

|       |       |
|-------|-------|
| Kolor | szary |
|-------|-------|

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 9,8 kV                                 |
| 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 50 mm <sup>2</sup> | 6 kA                                   |
| Wynik                                                         | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Szyna DIN/Befestigungsaufgabe       | NS 35                                  |
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 10 N                                   |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Prędkość kątowna       | 10 U/min                               |
| obroty                 | 135                                    |
| Przekrój przewodu/waga | 10 mm <sup>2</sup> / 2 kg              |
|                        | 50 mm <sup>2</sup> / 9,5 kg            |
|                        | 70 mm <sup>2</sup> / 10,4 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 uderu                    | Półsinusioda                           |
| Przyspieszenie                  | 30g                                    |
| Czas trwania uderu              | 18 ms                                  |
| Liczba uderów w każdym kierunku | 3                                      |
| Kierunki pomiaru                | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)               |
| Wynik                           | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)        |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Normy i przepisy

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



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

## Montaż

|                |          |
|----------------|----------|
| Sposób montażu | NS 35/15 |
|----------------|----------|

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## Rysunki

### Schemat



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

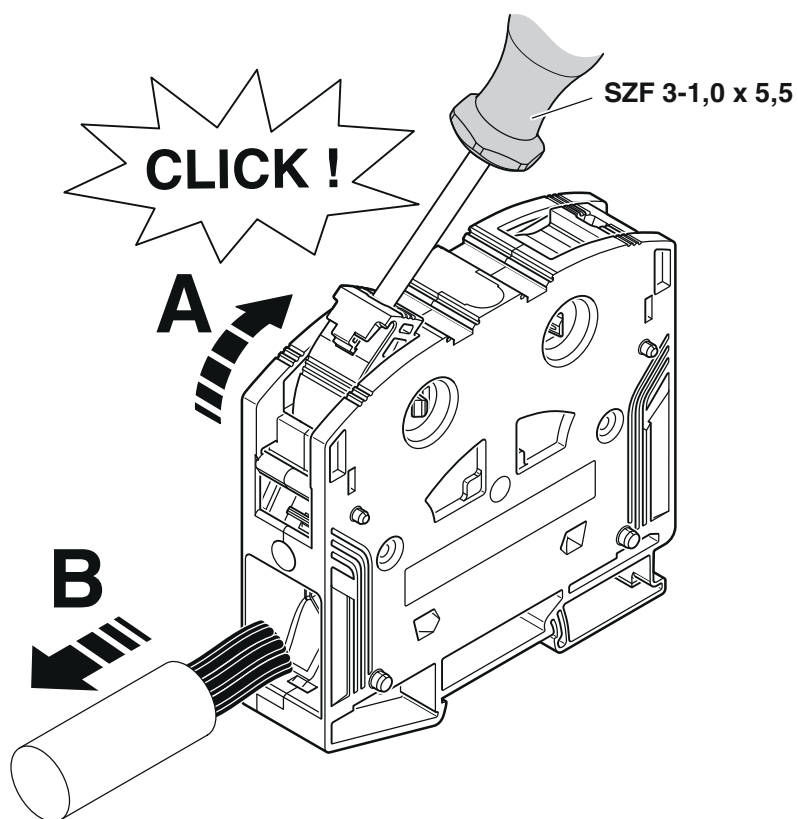
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



Rysunek schematyczny

## PTPOWER

|                |                                            |       |
|----------------|--------------------------------------------|-------|
| AGK 10-PTPOWER | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> | 18 mm |
| PTPOWER 35     | 2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> | 25 mm |
| PTPOWER 50     | 10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>  | 32 mm |
| PTPOWER 95     | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>  | 40 mm |
| PTPOWER 185    | 95 mm <sup>2</sup> ... 185 mm <sup>2</sup> | 40 mm |



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: E60425

|            | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Usegroup C |                              |                       |              |                          |
|            | 1000 V                       | 140 A                 | 8 - 1/0      | -                        |



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E60425

|            | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Usegroup E |                              |                       |              |                          |
|            | 1000 V                       | 140 A                 | 8 - 1/0      | -                        |



**EAC**

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



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631



**CCC**

ID dopuszczenia: 2020322313000630



**UKCA-EX**

ID dopuszczenia: CML 22UKEX1227U



**IECEx**

ID dopuszczenia: IECExSEV14.0013U

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 1100 V                       | 134 A                 | -            | 10 - 70                  |

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

|                                                                                                                                  |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>ATEX</b><br>ID dopuszczenia: SEV14ATEX0156U |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                  | 1100 V                       | 134 A                 | -            | 10 - 70                |

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250101 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## Environmental Product Compliance

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

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## Akcesoria

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

### EB 2-20/PT - Mostek wtykowy

3260067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260067>

Mostek wtykowy, raster: 20 mm, liczba biegunów: 2, długość: 65 mm, kolor: czerwone



**i** Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

### EB 3-20/PT - Mostek wtykowy

3260068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260068>

Mostek wtykowy, raster: 20 mm, liczba biegunów: 3, długość: 65 mm, kolor: czerwone



**i** Obciążalność prądowa, maks.: 150 A

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## AGK 10-PTPOWER - Złączka odczepowa

3260145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260145>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: na podstawie, kolor: szary

---

## AGK 10-PTPOWER BU - Złączka odczepowa

3260148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260148>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: na podstawie, kolor: niebieski

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



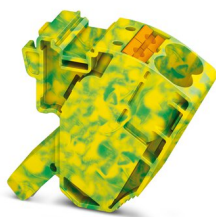
3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## AGK 10-PTPOWER GN/YE - Złączka odczepowa

3260151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260151>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: na podstawie, kolor: zielono/żółty

---

## AGK 10-PTPOWER BK/YE - Złączka odczepowa

3260154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260154>



Złączka odczepowa, napięcie znamionowe: 1500 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: na podstawie, kolor: czarny/żółty

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## SZS 0,8X4,0 VDE - Wkrętak

1212508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212508>



Wkrętak, izolowany, izolacja VDE, wielkość: 0,8x4,0x100 mm, uchwyt dwumateriałowy, z zabezpieczeniem przed poślizgiem

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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 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

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

---

## CRIMPFOX 10 - Praska zaciskowa

1212721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212721>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 4 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## CRIMPFOX 25R - Praska zaciskowa

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212039>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 10 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk WM

---

## CRIMPFOX 50R - Praska zaciskowa

1212041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212041>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 35 mm<sup>2</sup> ... 50 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk WM

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## CRIMPFOX-M - Praska zaciskowa

1212072

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



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków

---

## CRIMPFOX-C120 - Praska zaciskowa

1212318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212318>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków do 120 mm<sup>2</sup>

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## CEC PTPOWER 35/50 - Osłona

1056086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056086>

Osłona, żółty, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: wtykanie



---

## PTPOWER-IL - Materiały montażowe

1180891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1180891>

Naklejka informacyjna do PTPOWER



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## 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)

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## 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)

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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)

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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)

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



---

## E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>

Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## TMT 10 R - Oznacznik do zacisków

0816210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816210>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10000

---

## TMT 10 R CUS - Oznacznik do zacisków

0824500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824500>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



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

---

## ZB 10 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824941>



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

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053027>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



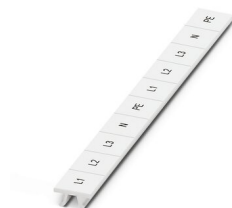
3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## ZB10,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053412>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB10,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053438>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

---

## UC-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824605>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## UCT-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829142>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

---

## UCT-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829623>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



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

---

## ZBF10 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825031>



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

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810009

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810009>



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

---

## ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810025>



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

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

---

## UC-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824662>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## UCT-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829204>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

---

## UCT-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829679>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



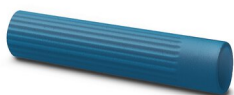
---

## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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



# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## 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



## PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



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

---

## A 10 -32 - Tulejka

1090629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090629>



Tulejka, długość: 32 mm, kolor: srebrny

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe



3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>

## A 16 -32 - Tulejka

1090633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090633>



Tulejka, długość: 32 mm, kolor: srebrny

---

## A 25 -32 - Tulejka

1090636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090636>



Tulejka, długość: 32 mm, kolor: srebrny

# PTPOWER 50 - Złącze wysokoprądowe

3260050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3260050>



## A 35 -32 - Tulejka

1090638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090638>

Tulejka, długość: 32 mm, kolor: srebrny



---

## A 50 -32 - Tulejka

1090639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090639>

Tulejka, długość: 32 mm, kolor: srebrny



---

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)