

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

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



Złączka przelotowa miniaturowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 15, kolor: szary

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3029813               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE2114                |
| Klucz produktu                      | BE2114                |
| Strona katalogu                     | Strona 155 (C-1-2017) |
| GTIN                                | 4017918187149         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 10,282 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 10,282 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Typ produktu    | Minizłącze |
| Ilość przyłączy | 4          |
| Liczba rzędów   | 2          |
| Potencjały      | 2          |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
|-----------------------------|------|

### Dane przyłączeniowe

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

#### 1. i 2-poziomowe

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Długość usuwanej izolacji                                            | 9 mm                                         |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 60947-7-1                                |
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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 ... 16 (przeliczone według IEC)           |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Prąd znamionowy                                                      | 17,5 A                                       |
| Maksymalny prąd obciążenia                                           | 24 A (przy średnicy przewodu 2,5)            |
| Napięcie znamionowe                                                  | 500 V                                        |
| Przekrój znamionowy                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |

### Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 5,2 mm  |
| Szer. pokrywy      | 1 mm    |
| Wysokość NS 15     | 42 mm   |
| wysokość NS 35/15  | 50 mm   |
| wysokość NS 35/7,5 | 42,5 mm |
| Wysokość           | 1,654 " |
| Długość            | 67,5 mm |

### Dane materiału

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

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

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

### Badanie nagrzewania

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury        | Wzrost temp. ≤ 45 K                    |
| Wynik                                              | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 1,5 mm² | 0,18 kA                                |
|                                                    | 0,18 kA                                |
| Wynik                                              | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Szyna DIN/Befestigungsaufgabe | NS 32/NS 35 |
|-------------------------------|-------------|

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wynik                                    | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu |                                        |
| Prędkość kątowna                         | 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           |
|                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 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):2018-05            |
| 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                                    |

### Udary

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rodzaj udaru                     | Półsinusioda             |
| Przyspieszenie                   | 30g                      |
| Czas trwania udaru               | 18 ms                    |
| Liczba uderzeń w każdym kierunku | 3                        |
| Kierunki pomiaru                 | Oś X, Y i Z (dod. i uj.) |

## Normy i przepisy

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

## Montaż

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

## Rysunki

Schemat



# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## Environmental Product Compliance

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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

## Akcesoria

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

### FBST 10-5 - Mostek wtykany

3025147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025147>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

### FBST 3-5 - Mostek wtykany

3025079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025079>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## FBST 2-5 - Mostek wtykany

3025066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025066>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

## FBRI 2-5 N - Mostek stały

3000227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000227>



Mostek stały, raster: 5 mm, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

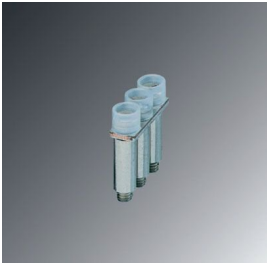
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## FBRI 3-5 N - Mostek stały

3000201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000201>



Mostek stały, raster: 5 mm, liczba biegunów: 3, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

## FBRI 10-5 N - Mostek stały

2770642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2770642>



Mostek stały, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny

 Obciążalność prądowa, maks.: 20 A

---

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa



3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

## D-MZFKK 1,5 - Pokrywa zamykająca

3029839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029839>

Pokrywa zamykająca, długość: 67,6 mm, szerokość: 1,1 mm, wysokość: 38 mm, kolor: szary



---

## TS-KK 3 - Przegroda

2770215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2770215>

Przegroda, długość: 14 mm, szerokość: 0,5 mm, wysokość: 16 mm, kolor: szary



# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniatururowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

1401695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401695>



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

---

## NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401682>



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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturuowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401763>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1204096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204096>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



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

---

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

0801681

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



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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturuowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## 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)

---

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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

0801704

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



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

---

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

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



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

---

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

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



---

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

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



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

---

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

0806602

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



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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

---

## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturuowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

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

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## ZBF 5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825025

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



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

---

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

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

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

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



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

0810863

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



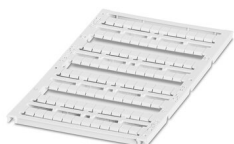
Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UC-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0818153

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



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## UC-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0824638

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



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

---

## UCT-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

0828744

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



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

## MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## UCT-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829658

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



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

---

## 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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

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



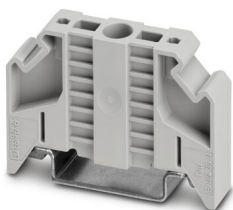
Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

---

## E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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



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

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>



## E/MBK - Trzymacz końcowy

1401637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401637>



Trzymacz końcowy, szerokość: 6,2 mm, kolor: szary

---

## E/MK - Trzymacz końcowy

1421633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421633>



Trzymacz końcowy, szerokość: 6,2 mm, kolor: szary

# MZFKK 1,5 - Złączka przelotowa miniaturowa

3029813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029813>

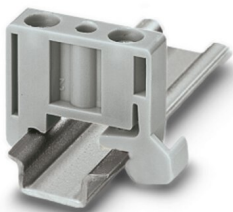


## E/MK 1 - Trzymacz końcowy

1421659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421659>

Trzymacz końcowy, szerokość: 6 mm, kolor: szary



---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)